

Augusti -92 till augusti

1993



CLAS OHLSON

INSJÖN

CLAS OHLSON

FIRMAN GRUNDAD 1918



MEMBER I SVENSKA POSTORDERFÖRENINGEN
BOX 9, 510 54 BRÄMHULT

POSTGIROKONTO 9257-7
BANKGIROKONTO 795-9752
TELEX 74163
TEL. Övriga ärenden, Kontor 0247-41000
TELEFAX (kontor) 0247-40580

SÅ HÄR BESTÄLLER DU ENKLAST:



POST:

CLAS OHLSON AB
790 85 INSJÖN



ORDERTELEFON:

0247-14000

Vard. sept - april 07.00 - 18.00
maj - aug 07.00 - 16.00



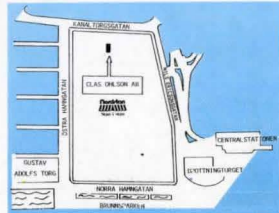
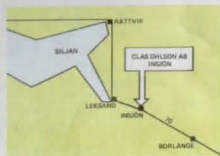
ORDERFAX:

0247-40590

...eller besök någon av våra butiker:

i Insjön

i Stockholm, Gallerian i Göteborg, Nordstan



Öppettider, köpinformation och övriga upplysningar se sid 300 - 301.



Ramar sid 243



Båtbyggsatser sid 247.



Fräspelare sid 36.



Vädur. En Bruzaholms vädur, är en hydraulisk pump vilken med energi från ett vattenfall, bäck eller vattensamling kan pumpa vatten till en högre liggande nivå. Man behöver ingen elektrisk energi eller annan kraft, bara en nivåskillnad på en meter eller mer. Vattnet kan ledas från en högre belägen vattensamling meddelst rör och väduren kan arbeta dygn efter dygn, vecka efter vecka utan tillsyn. Väduren har lång livslängd. Tillverkad av gjutjärn och mässing. Pumpar 6-15 l/min. Inl.rör 1", ut 1/2". Storl. 26 x 36 cm. Vikt ca 16 kg.
Nr 44-512 4890:—



Armbandsklockor sid 275



Mätinstrument sid 195-198.

SÅ HÄR HITTAR DU I KATALOGEN

Sid. 6-86

Verktyg,
Maskiner

Sid. 87-117

Bil, Skydd,
VVS,
Målning,
Trädgård

Sid 118-150

Förvaring,
Beslag, Skruv,
Transmissioner

Sid. 151-215

El,
Elektronik,
Larm,
Radio,
Telefoner

Sid. 216-224

Kompasser,
Lim,
Färg

Sid. 225-261

Böcker, Kontor,
Artistmaterial,
Hobby,
Foto,
Optik

Sid. 262-296

Klockor,
Termometrar,
Hushåll

Sid. 297-299

Register

Sid. 300

Köpinformation



24 bilder
62:50

36 bilder
76:—

Film sid 253



24 bilder
59:—

36 bilder
79:—

Fotopåsar sid 253



El-tandborste PLAKAWAY. Laddningsbar. För friskare tänder. Tio roterande extra mjuka borstar gör effektivt och skonsamt rent även mellan tänderna. Tar bort plack, motverkar karies och ger tandkötet välbehövlig massage. Ett friskt tandkött minskar risken för tandlossning. Lätt att använda, även för äldre och handikappade. Borsten placeras mot tänderna och flyttas utefter tandraden. De roterande borstarna gör allt arbete. Rekommenderas av tandläkare och tandhygienister. Levereras med laddningsställ, fyra st. utbytbara borst huvuden och laddare.

34-3194 295:—
Utbytesborstar för el-tandborste. 2-pack.
 24-3195 79:—



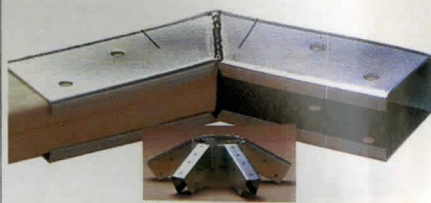
Hår och skäggttrimmer Easitrim. Lätthanterlig kvalitetsapparat med tyst gång. Inställbar adepter. Borste, kam och olja medföljer. Drives av 2 st LR6 batterier (medf. ej).
 34-2982 98:—
Reservskärfolie med skärhuvud.
 24-2984 19:50



Hår- och skäggttrimmer Easitrim. Laddningsbar. Levereras med laddningsställ, laddare och samma tillbehör som till 34-2982. En kvalitetsapparat för professionellt bruk.
 34-3193 195:—



Bänkspis med dubbla kokplattor. Ugn med över- och undervärme + grillelement. Långpanna och galler medföljer. Effekt 2200 W. Stora plattan 1200 W, lilla plattan 1000 W, övervärme 500 W, undervärme 650 W, grill 1000 W. Storlek 580 x 390 x 325 mm. Ugnsvolym 23 l. Vikt 19 kg. Idealisk för det lilla hushållet, sommarstugan, kontoret m.m.. Levereras med fast sladd och stickpropp för jordat uttag.
 44-3207 1350:—



Vinkelbeslag i 2 mm stålplåt, el-förzinkad. Används lämpligen tillsammans med 45 x 70 mm regler som skruvas fast med skruv och mutter i M8 (11-1315 + 11-503).

31-2065 30° 35:—
 31-2066 60° 39:—
 31-2067 75° 39:—

Toppbeslag för 8-sidiga byggnader typ lusthus för 15° taklutning. Regel 45 x 70 mm. Passande vinkelbeslag är 75° resp. 60°.

31-2068 359:—



Kikarsikte av välkänt japanskt fabrikat, tillverkade för CLAS OHLSON 1" fäste, skottfasta, dubbelt antireflexbehandlade med hög kvalitetsoptik möjliggör montering upp till de grvsta kalibrarna.

34-3135 3 - 9 x 40 Vidvinkel 995:—
 34-3136 1,5 - 4,5 x 20 895:—
 34-3137 3 - 9 x 32 Kompaktsikte 1100:—
 34-3138 4 x 40 Vidvinkel 895:—
 34-3139 4 - 12 x 56 Rörligt kors 1200:—



Spinnfiske set. Komplet med 2-delat rörbyggt spö 185 cm, kasplad rulle med silrbroms. Lev. med lina.
 34-3107 119:—



Haspelfiske set. Komplet med 2-delat rörbyggt spö 200 cm. Haspelrulle med lina. Lev. med 1 st drag, flöte, krokar, tafsar, karbinhakar + div blysancken.
 34-3108 169:—

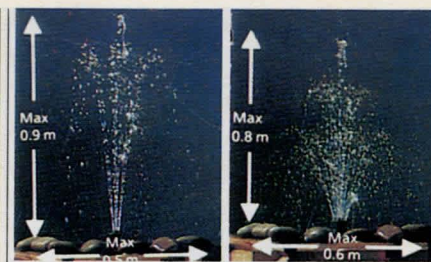


Öringstakna av Tony Whieldon. Behandlar fisketekniken från båt och strand, vindars- och strömmars betydelse, utrustning, årstider och tidpunkter på dygnet. 72 sidor rikt illustrerad.
 28-690 120:—



Komposten är en av de viktigaste delarna i en miljövänlig trädgård. Vid malning blir trädgårdsavfallet mycket mindre i volym. Förmultningen sker dessutom snabbare när kompost materialet är finfördelat. Kvistar, hårda perenner, gamla planter, grönsaksavfall, klipp från häckar och buskar är lämpliga att mala ner i en kompostkvarn.

Kompostkvarn med separat intag för grova grenar. Grenintag 38 mm. Överbelastningsskydd och säkerhetsbrytare. Effekt 1300 W, vikt 20 kg.
 40-4314 1595:—



Bordsfontän för inomhusbruk. Levereras komplett med tre olika fontänhuvuden. Teleskopiskt fontänrör för justering av vattenhöjd. Flödeskontroll samt möjlighet att göra vattenfall. Mått: 100 x 90 x 70 mm. 220 V/10 W.
 44-3174 398:—



Färgskrivare Star LC 24-200. 24-nålers färgskrivare för PC. Utskrift 66-222 t/sek. NLQ - snabbskrift. 5 typsnitt. Grafik upp till 360 p/tum. Pappershantering: Dragande eller skjutande traktor, lösa ark A4 (även liggande). Buffer 30 K. Färgband svart eller 4-färg. Färgskift i 7 färger. Färgband ingår. Gränssnitt parallell. Centronics komp. Vikt 6,3 kg. Anslutningskabel ingår ej.
 42-3865 4295:—

Bläckstråleskrivare StarJet SJ-48 för PC. Utskrift 83-143 t/sek. Upplösning 360 p/tum (laser har 300). 2 typsnitt Roman, Gothic. Storl. 310 x 216 x 48 mm. Vikt 1,8 kg. Levereras "Superprint för Windows". 35 skalbara typsnitt. Postscript komp. Anslutningskabel ingår ej.
 42-3670 3995:—

Arkmatare till StarJet SJ-48 för 30 st A4.
 32-3674 669:—

Bläckpatron till StarJet SJ-48. För 700 000 t. Svart.
 32-3673 268:—

Färgband till Star LC 24-200. Svart. 3 milj./t.
 32-3866 62:—

Anslutningskabel för PC. Parallell.
 32-3675 1 m. Vinklad anslutning för printer 148:—
 32-3700 3 m. Vinklad anslutning för printer 148:—
 32-3701 3 m. Rak ansl. för Amiga 98:—

Färgband till Star LC 24-200. 4-färg. 1 milj./t.
 32-3867 163:—



Skruvstycke av stål med städ och smidda backar, bredd 100 mm. Ansättbar slid. Levereras med rörback men utan vridplatta. Spännvidd 100 mm, vikt 4,5 kg.
 40-4278 198:—
 30-4279 Vridplatta 69:—



Bågfilmsåg, Sandvik, för både trä och metall. Levereras med trä- och metallblad 12".
 30-4497 74:—
Träsågblad fintandat 12" passande 30-4497.
 20-4498 23:—



Jet-Cut-sågen för snabbare avverkning och renare kapyta. Tandspethårdad för lång livslängd. Bladlängd 550 mm (22").
 30-4499 98:—



Diamantfilsats. Tio olika filar med plasthandtag, längd 140 mm. Förvaras i kraftig plastask.
 30-4276 229:—



Bandslip-tillsats för montering på enhands-vinkelslip med M14-gänga. Kraftigt utförande med enkel lägesjustering av bandet (mått 15 x 550 mm).
 30-4509 229:—
Slipband 15 x 550 mm, 3 st/tp. av samma grovlek. Grov (80), medel (120) eller fin (180). **Ange grovlek.**
 20-4510 29:—



Stålborsats med 5 st borstar. Diam. 25, 38, 50, 63 och 76 mm. Axeltapp 6 mm.
 30-4260 29:—



Vibrationsdämpande matta. Ger en kraftig reduktion av ljud och vibrationer från t.ex. kontursåg, slipmaskiner m.m. Mått: 60 x 30 cm.
 30-4507 59:—



Reparationssats för pluggning av sönderdragna- eller för stora hål för träskruv. Levereras med konisk brotch och 12 träpluggar som förvaras i skaffet.
 30-4501 49:—
Träpluggar, koniska 20 x 10 mm. Ca 100 st/tp.
 20-4502 39:—



Skyddskärm med inställbar arm och magnetfot. Skärm av okrossbar plast. OBS! Skärm ingår ej i stativet.
Stativ med magnetfot.
 30-4504 149:—
Skyddskärm 15 x 20 cm.
 30-4505 67:—
Skyddskärm 25 x 30 cm.
 30-4506 98:—



Instruktionsvideo "Svarva en skål - med skärmetoden". Anders Mattsson, möbelsnickare och ansvarig för träslöjdsubbildningen på Sätersgläntan, visar hur en skål svarvas på ett flertal sätt. I filmen visas genomgång av verktyg, slipning, träval och teknik förutom de praktiska svaravsnitten. Längd ca 70 min.
 28-697 379:—



Bänkslipmaskin för finslipning av eggverktyg. Motor 230 V/200 W. Varvtal 2850 v/min. Levereras med vit specialskiva 150 x 40 mm samt smärgelskiva bredd 20 mm. Vikt 10 kg.
 30-4410 298:—
Reservskivor till 30-4410 (en fin och en grov). 150 x 40 mm, 150 x 20 mm. Axelhål 32 mm.
 20-4368 149:—

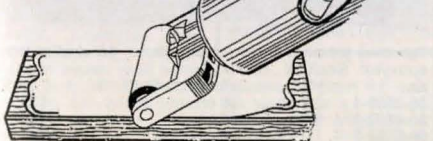


Combibox med 1/4" magnetisk bitshållare och sex olika bits. Boxen kan användas som skruvmejsel.
 20-4493 Spår/kryss 69:—
 20-4494 Torx 10-40 98:—



Svärd Semi Pro passande de flesta motorsågar med 13" svärd och .325" delning.
 30-4440 114:—

Limapplikator för snabb och jämn spridning av lim. Gummirulle fördelar limmet utan spill. Behållarens volym 0,25 l.
 30-4503 29:—

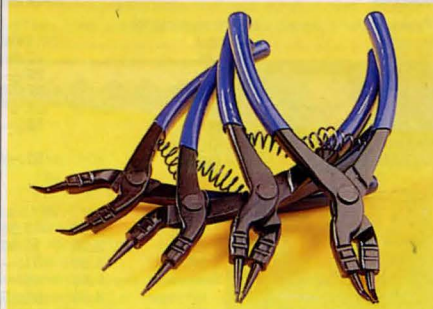


Dränkbar pump med nivåbrytare för länsumpning och automatisk pumpvakt. Pumphus av slagtälig plast. Effekt 620 W. Pumpkapacitet vid 2 m tryckhöjd 13500 l/tim. Storlek 280 x 165 mm, vikt 5,9 kg. 1 1/4" slanganslutning. Med 10 m kabel för nätslutning. 220 V, S-märkt.
 44-3253 997:—

Dränkbar pump som ovan men kraftigare modell med pumphus av rostfritt stål. Kan även intermitterent användas i saltvatten. Effekt 950 W. Pumpkapacitet vid 2 m tryckhöjd 17500 l/tim. Storlek 390 x 180 mm, vikt 8,6 kg. 1 1/2" slanganslutning. Med 10 m kabel för nätslutning. 220 V, S-märkt.
 44-3254 1855:—



Slangkopplings Sortiment med T-rör, L-rör, Y-rör och skarvrör. Diam. 3, 5, 6, 8, 10, 12 och 19 mm. Totalt 68 st delar i kraftig plastlåda.
 31-2069 98:—



Låsringstångsats. Fyra precisionstångar för ytter- och innerslag. Plastade skänklar, längd 150 mm.
 30-4274 59:—



Motorsågar med dubbelt avvibrerade handtag. Tvåtaktsmotor med elektroniskt tändsystem. Kedjehastighet 20 m/sek. Centrifugalkoppling med kedjebroms.

Motorsåg Folux F 150 F. Allroundsågen för både yrkesmannen och "amatören". 32,5 cm (13") svärd med topptrissa. Cylindervolym 46 cm³. Effekt 3,0 hk (DIN). Vikt inklusive svärd och sågkedja 6,2 kg. 40-3298 2895:—

Kedjesåg. Folux E 140 F, med automatisk kedjebroms. Automatisk kedjesmörjning med oljenivåmätare, 35 cm svärd med topptrissa. Motor 220 V/1400W. Vikt 4,0 kg. 40-4177 998:—

Motorsåg Folux F 35 F. Den lätta sågen. 35 cm (14") svärd med topptrissa. Cylindervolym 34 cm³. Effekt 1,9 hk (DIN). Vikt inkl. svärd och sågkedja 4,4 kg. 40-3297 1795:—



Släggyxa och klyvya med omonterat skaft av "Hickory"

Klyvya. Omonterat skaft av Hickory. Vikt 1,5 kg. Längd 75 cm. 40-3144 98:—

Släggyxa. Omonterat skaft av Hickory. Vikt 2,5 kg. Längd 80 cm. 40-3145 139:—

Yxskaft klarlackade. Levereras med kil.
Nr Längd Pris
30-2867 37 cm 22:50
30-2868 50 cm 29:—
30-2869 65 cm 37:—
Yxskaft av "Hickory" för klyvya.
40-3631 75 cm 53:—
Yxskaft av "Hickory" för släggyxa.
40-3632 80 cm 53:—

	Bredd	Pr st	Pr 10 st
	13 mm	2:60	10:50
	20 mm	3:20	15:50
	29 mm	5:50	31:—
	40 mm	6:90	49:—
	50 mm	8:20	61:—

Kil 21-276 av järn med rostskyddsöverdrag är en liten oumbärlig tingest för yxor, hammare m.m. där skaftet har benägenhet att lossna. 21-277 86:—

Yxa 0,7 kg. Epoxylimmat, flammhärdat skaft. 380 mm. 30-2941 29:—

Yxa 1,1 kg. Epoxylimmat skaft 610 mm. 30-3377 39:—

Klyvkiel, smidd. Vikt 1,2 kg. Längd 19 cm. 30-3146 39:—



Batteri R6 32-3718 4-pack 12:50
Eggskydd av läder passar yxa nr. 30-2941. Eggbredd 85 mm. 20-520 24:—



Yxa med yxhuvudet permanent fixerat på skaftet med epoxylim. Skaft av "Hickory".
Nr Vikt Längd m. skaft Pris
30-2562-1 0,6 kg 38 cm 129:—
30-2562-2 0,8 kg 50 cm 156:—
30-2562-3 1,0 kg 65 cm 169:—

Skyddsutrustning se sid 101 - 103.



Maskiner för vertikal klyvning nu utrustade med handmanövrerad spak enligt Arbetsbeskyddsstyrelsens anvisningar.

4-vägskniv passar 40-3060, 40-3422, 40-4232 och 40-4233. 30-3423 535:—
4-vägskniv för 40-4160 och 40-4234. 30-4298 435:—

Vedklyv för både vertikal och horisontal klyvning. Bekvämt manövrering med spak. Max vedlängd 54 cm. Arbetshöjd vid vertikalläge 83 cm. Automatisk återgång till förinställd klyvlängd. Tryckkraft 4 ton. Motor 220 V/1,5 kW. Vikt ca 61 kg. 40-4234 6995:—

Vedklyv Längd hopskjuten 96 cm. Max vedlängd 54 cm. Höjd 44 cm. Tryckkraft ca 6 ton. Motor 220 V/1,5 kW. Vikt 64 kg. 40-3060 7395:—

Vedklyv. Med kraftig hydraulpump, tryckkraft 6 ton. För både vertikal- och horisontal klyvning. Max vedlängd 54 cm. Arbetshöjd vid vertikalläge 85 cm. Automatisk återgång till förinställd klyvlängd. Motor 380V/3,5 kW. Vikt 95 kg. (OBS 4-vägskniv ingår ej). 40-4325 8995:—

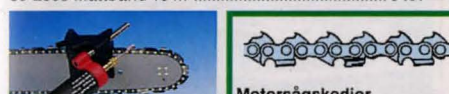
Vedklyv lika ovan men med Briggs & Stratton motor på 5 hk. OBS! Kan endast användas för vertikal klyvning. 40-4233 9995:—



30-2890 Läderbälte bredd 40 mm 86:—
30-2891 Verktygsväska 105:—
30-2892 Lyftkrok/saxväska 75:—
30-2893 Måttband 15 m 349:—



Brytjärn med vändhake. Längd 80 cm. 40-2773 275:—
Lyftkrok av stål. 30-2774 87:—
Lyftsax med plasthandtag. Gripv. 19 cm. 30-2775 139:—



Elektrisk slipmaskin för sågkedjor. Liten portabel maskin för precisionsslipning. Lätt inställbar för alla kedjor. Levereras med inställningsmall, slipstift 4,0 mm, nyckel samt batteribox (4 st 3R12 batterier, ingår ej). 11 - 20000 v/min. 9-12 V. 30-2670 229:—



Motorsågskedjor					
Nr	Svärd	Deln.	Länk	Pass.bl.a	Pris
20-2676	30 cm	3/8"	45	Folux 30F	59:—
20-4126	35 cm	3/8"	49	Fol.E140/F35	63:—
20-794	35 cm	3/8"	50	Skil/Part.	69:—
20-2709	40 cm	3/8"	52	Skil/Einh.	74:—
20-2677	33 cm	.325	56	Folux F150F	74:—
20-695	38 cm	.325	64	Partner	82:—

Reservstift. Diam 4,0 mm, 4,8 mm, samt 5,4 mm, på 2,3 mm skaft. Ange dim. 20-2674 Pr 3 st 39:50

Spännhylsa 2,4 mm för montering av reservstift i Moto Tool slitillsats. 20-4363 18:—



30-3618 Slagjärn 289:—
30-3619 Hällare 98:—
30-3620 Fällkiel 85:—

Skyddsutrustning se sid 101 - 103.

SKÄRANDE VERKTYG



Svarvjärn med skaft av björk, för trä svarvning. Längd ca 40 cm.

Lockbettel, 3 mm	20-2346	87:-	Svarvskölp, kupig.	20-2343-1 6 mm	125:-
Svarvmejsel halvrund egg.	20-2345-1 12 mm	105:-	20-2343-2 12 mm	135:-	
20-2345-2 24 mm	125:-		20-2343-3 24 mm	149:-	
Svarvmejsel, sned egg.	20-2344-1 12 mm	105:-	Innerstål 22 mm.	20-2347	167:-
20-2344-2 24 mm	125:-		Kulstål 24 mm	20-2348	165:-



Svarvstålsats med 5 olika svarvjärn med brunbetsade träskäft enligt bild. Längd 40-43 cm.
30-2728 535:- 30-2729 598:-

Svarvjärn lika ovan men av HSS-stål. Lämplig för bl.a. svarvning enl. skärmetoden. Längd 40 cm.

Lockbettel 3 mm. HSS.	20-4109	275:-	Svarvjärn, skär 18 mm.	20-4113	329:-
Svarvskölp . Kupig 12 mm.	20-4110	305:-	Reservskär 18 mm.	20-4114	127:-
Skålskölp 9 mm. HSS	20-4111	245:-	Svarvögla ställb. 25 mm.	20-4115	410:-
Svarvmejsel 12 mm. HSS.	20-4112	184:-			

Svarvstål med vridbart skär av hårdmetall vilket ger unik livslängd. Handtag av trä med kraftig förstärkningshylsa av mässing. Längd ca 45 cm.

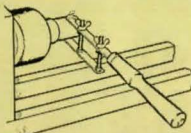
OBS! Sätt anhället ca 15 mm under centrum för bästa svarvresultat.

Nr	Dim. mm	Form	Pris
30-2787	16	○	198:-
20-2884	r.stål		97:-
30-2788	18 x 18	△	229:-
20-2885	r.stål		125:-
30-2789	18 x 18	□	229:-
20-2886	r.stål		125:-
30-2888	25 x 12	◇	204:-
20-2887	r.stål		97:-



Svarvjärn för svarvning enligt skärmetoden.

Svarvögla av HSS för inv. svarvning. Längd 450 mm.
Nr Dim.mm Pris
20-2996-16 16 235:-
20-2996-20 20 249:-
20-2996-25 25 275:-
Mini svarvkrok, längd 325 mm.
20-2997 259:-
Bottenmejsel, längd 450 mm.
20-2998 264:-



Tappstål, för svarvning av flera likadana tappar (8-35 mm). Längd 310 mm.
20-2999 179:-



30-3866, Svarvmejsel Bredd 35 mm 316:-
30-3867, Näbbskölp Bredd 18 mm 322:-
30-3868, Innersvarvstål 297:-

Stämjärn med skaft av slagfast plast. Fasade. Längd 23-25 cm.
Nr Bredd Pris
20-2781-8 8 mm 19:50
20-2781-16 16 mm 23:-
20-2781-25 25 mm 28:-
Stämjärnssats med 3 fasade stämjärn 8, 16 och 25 mm. Skaft av slagfast plast. Längd 25 cm.
30-3080 59:-



Stämjärn 20-558 m. slagfast skaft av specialplast. Fasade. Fabrikat SANDVIKEN. Bredd i mm. Längd 26 cm.
Bredd 6 mm 10 mm 12 mm 16 mm 18 mm 25 mm 32 mm
Pris 76:- 78:- 84:- 90:- 91:- 95:- 105:-

Huggskölp Sandvik m. Nr 20-669 6 10
slagfast skaft av specialplast. Bredd i mm. Längd 26 cm.
12 16 18 25
134:- 138:- 141:- 172:-



Träsniarsats, Marples, med 12 olika bildhuggarjärn i utvalt sortiment av bästa Sheffield-stål med fin skärpa. Träskäft med mässinghylsa. Längd 22-24 cm.
30-675 1195:-



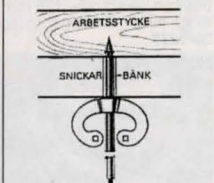
Träsniarsats, Marples. Sats med 6 små verktyg med träskäft. Längd 16 cm. Slipade.
30-672 396:-



Träsniarsats, Marples. Sats med 6 olika handverktyg i ca 20 cm längd med välformade träskäft. Slipade med fin egg i bästa Sheffield-stål.
30-673 497:-



Bildhuggarsats Marples. Sats med 5 olika bildhuggarjärn i bästa Sheffield-stål med fin skärpa. Skaft av blå slagtälig plast. Längd 25 cm.
30-670 649:-



Träsniardriving, att användas vid träsnidning för fastsättning av arbetsstycket i en snickarbänk.
30-570 98:-



Träklubba av bok. Längd 30 cm.
30-1275 56:-



Skölpjärn för användning i tryckluftshammare. Ger mycket snabb avverkning vid t.ex. bildhuggning, urtagning av kåsor m.m. Bredd 25 mm. Totallängd 150 mm med 10 mm 6-kant fäste. Svensk tillverkning.

30-4216 Rak 186:-
30-4217 Böjd 198:-
Tryckluftshammare med fäste 10 mm 6-kant. Reglerventil för inställning av önskat slagtal 500-3000/min. Anslutning R 1/4". Vikt 1,7 kg.
30-4218 158:-



"Sniderimästaren", arbetar lätt och snabbt med en bormaskin som kraftkälla. Hög slagfrekvens (3 x motorvarvtalet) medför lugn gång och precisa snitt. Stabil och greppvänligt huvud av metall. Levereras med 5 olika klingor och 145 cm lång flexibel axel.
30-2495 694:-

Reservklingor i sats passande 30-2495.
20-2496-1 Klingbredd 10-15 mm Pr 5 st 205:-
20-2496-2 Klingbredd 6-9 mm Pr 3 st 223:-



Bildhuggarjärn av förstklassigt fabrikat, "Bonum". Stålen noga härdade och slipade. Verktygens hela längd 20 cm.

Nr	Mod.	Bredd	Pris	20-181	E	4	95:-
20-177	A	8	69:-	20-182	F	6	78:-
20-178	B	10	69:-	20-183	G	8	104:-
20-179	C	9	78:-	20-185	K	5	111:-
20-180	D	8	97:-	20-186	L	9	111:-



Träsniarsats med 12 olika verktyg med träskäft. Längd 20 cm.
30-3963 98:-

Frosts

Morakniven. Rejält skaft med effektivt fingerskydd. Den patenterade följ-samma slidan har fäste för livrem eller knapp. Blad av tre olika stålvaliteer längd 105 mm.

20-108 kolstål 25:—
20-109 rostfri 29:—
20-110 Triflexstål 34:—



Montörskniv för elektriker m.m. Skaft och slida av polypropen. 70 mm blad.

20-1242 23:—
Täljkniv med blad av kol-(k) eller laminatstål (L) av högsta kvalitet. Lackerat björkskaft. Slida av polypropen. Bladl i mm.

Nr	Blad	Typ	Pris
20-80	75	K	26:—
20-81	99	L	33:—
20-82	112	L	35:—
20-83	160	K	42:—

Slidkniv med 102 mm blad i Triflexstål. Slida och greppvänligt handtag med halkskydd i polypropen.

20-1254 29:—
Sportkniv med björkskaft och förstärkt läderslida. Bladlängd 102 mm. Kolstål.

20-1231 47:—



Fiskeknivar i rostfritt stål, skaft och slida i hygienisk polypropen.

Fiskekniv. File' och renskniv. 155 mm blad i rostfritt stål.

20-3861 39:—
Fiskekniv. File' och renskniv. 147 mm blad i rostfritt stål med tandad kant.

20-3862 37:—
Sport- och fiskekniv. 100 mm blad i rostfritt stål med tandad rygg.

20-3863 35:—
Fiskekniv. Filé och renskniv med inb. rensskopa. Blad av rostfritt stål, skaft av polypropenplast. Bladlängd 153 mm. Totallängd m. skopa. 335 mm. Läderslida med bältesfäste.

30-4316 87:—



Specialkniv för mattor, takpapp, linolium etc. 60 mm svängt blad, greppvänligt plastskaft.

20-4024 24:—

Slöjdniv i ny modell för precisionsarbeten. 50 mm blad i laminatstål. Skaft och slida i polypropen.

Nr 20-3865 33:—

Slöjdniv med speciellt utformat skaft som ger mer kraft och säkerhet. 82 mm blad av laminatstål.

20-1243 39:—

Skedkniv. Skaft av björk. Blad i kolstål. 20-1271 är enkelleggad, 20-1256 dubbeleggad.

Nr	Bladlängd.	Pris
20-1256	61 mm	37:—
20-1271	47 mm	39:—



Sportfiskekniv. Exklusiv filé och renskniv i rostfritt stål med tandad rygg. Skaft i ädelträ med mässingsnit.

20-1223 109:—

Jakt-, sport- och fiskekniv. Skaft av jakaranda med polerade mässingsbeslag. 111 mm blad av laminatstål. Slida av kraftigt kärnläder.

20-1239 137:—

Sport- och jaktkniv. Favoriten bland jägare. Skaft av polerad jakaranda. 125 mm blad av rostfritt stål. Slida av läder med mässingsbeslag.

20-1236 209:—



Jakt/slaktset. Består av köttkniv, bladlängd 153 mm. Slaktkniv, bladlängd 156 mm. Flåkniv, bladlängd 140 mm. Alla i Sandviks rostfria specialstål samt bryne med eff. skärlängd 170 mm. Lev. i dubbelslidor av nylon med livrem + transportfordral i vävburen plast.

30-1758 327:—

Buköppnare. Klarar alla hudsnitt utan att skada hinnorna. Totallängd 195 mm. Läderslida.

32-3317 62:—



Diamantbrynen "EZE-LAP". Miljoner diamantkorn i en kropp av rostfritt stål. Användes utan vatten eller olja. Slipar allt snabbt till rakbladsvass skärpa.

Torrbyrne med skära för fiskekrokare etc. Storlek 102 x 25 x 6 mm. Lev. med läderfordral.

20-3864 117:—

Skärpstål med skåror för stora och små krokare. Skärper knivar, yxor, sågkedjor, saxar m.m. Hopskjutbart med snabbblåsning. Längd skärpstål 85 mm. Handtag med clips. Utfäld längd 215 mm. ø 5,5 mm.

20-4026 149:—

Miniskärpstål. 4 mm flat botten, rundad ovan del med skära. Skärper allt, t.o.m. snabbstålsborrar och bits. Längd skärpstål 57 mm. Förvaras i medf. handtag med clips. Total längd 145 mm. Hopfäld 103 mm.

20-4027 10 st 650:—

Skärpstål Proffs. Längd 200 mm. ø 9,5 mm. Greppvänligt plasthandtag med parerskydd. Totallängd 340 mm.

30-4028 279:—



Knivblad. Frost av laminerat stål för högsta skärpa.

Nr	Typ	Bladlängd	Pris
20-3805	Morakniv	75 mm	24:—
20-3752	Slöjdniv	82 mm	26:—
20-3753	Morakniv	95 mm	27:—
20-3754	Morakniv	110 mm	29:—
20-3755	Jaktkniv	125 mm	55:—
20-4023	Filékniv	160 mm	35:—



Späntkniv. Frosts späntkniv har 3-delat laminatstål i eggen och är därför extra vass, stark och seg. Bladl. 105 mm. Total längd 340 mm.

30-1255 59:—

Isolerings-/mineralullskniv. 350 mm härdat rostfritt specialtandad blad med greppvänligt plasthandtag.

30-4025 73:—

Hovklinga i triflexstål med plastdoppat skaft. Bladlängd 100 mm. Totallängd 280 mm.

30-4317 38:—



Fickkniv typ schweizisk armémodell med 6 olika verktyg. Längd ihopfäld 9 cm.

20-3974 29:—



Fällkniv. Skaft av ädelträ med beslag av pol. mässing. Rostfritt blad. Total längd 175 mm.

20-3086 19:50

Fällkniv. Som ovan men har även 90 mm sågblad som är försedd med skruvmejsel och kapsylöppnare. Total längd 215 mm.

20-3415 39:—

Knivfordral av läder med bältesfäste.

20-4209 passar 20-3086 23:—

20-4210 passar 20-3415 27:—



Rullkniv med 28 mm klinga av tungsten-stål. Handtag och eggskydd av plast. Utmärkt för pappers-, läder- och tygskärning.

20-2771 49:—

Reservklinga. 2/fp.

20-2772 26:—

Rullkniv med klingdiam 45 mm.

30-3578 73:—

Reservklinga.

30-3588 Pr st 27:—

Perforeringskniv för tillskärning av rivkant på papper. Klingdiam. 28 mm. Handtag av plast.

20-2977 39:—

Reservklinga. 2/fp.

20-3085 24:—

Skomakarekniv av extra prima stål. Frosts. Längd 21 cm. Bredd 2 cm.

20-438 39:—





En serie kraftiga Stanley-knivar med låsmekanism som stabiliserar bladet i önskat läge utan sidogläpp.

Universalkniv med indragbart blad i 6 steg. 5 blad medföljer i handtaget.
20-3813 59:50



Universalkniv, Stanley. Kraftig modell m. 5 blad i skaftet. Längd ca 14 cm.
20-657 35:—

Universalkniv, Stanley, med indragbart blad i 10 steg. Längd 16 cm. 5 blad medföljer.
20-658 47:—



Skalpell "Paragon". Skaft av plast. Längd 14 cm.
Nr Pr st Pr 10 st
20-3129 7:— 59:—



12:50

Universalkniv av metall med indragbart blad. Reservblad förvaras i skaftet.
20-3964 12:50

Brytbladskniv stor modell med 8 avbrytbara spetsar.
20-3815 56:—

Brytblad med 8 spetsar. 10 st/förp.
20-3817 37:—

Brytbladskniv liten modell med 12 avbrytbara spetsar.
20-3814 38:—

Brytblad med 12 spetsar. 10 st/förp.
20-3816 27:—



Knivblad, Stanley, för universalknivar.

Universalsblad, Extra kraftigt

20-659-1 5/tp 19:80

20-659-2 100/tp 239:—

Krokblad för linoleum m.m.
20-660 5/tp 24:—

Spetsblad för papper m.m.
20-661 5/tp 29:—

Konkavt mattläggargblad.
20-662 5/tp 21:—

Knivblad PEAK, bästa Sheffield kvalitet. Passar alla universalknivar. 5 blad pr förpackning.
20-1787 Univers.blad 9:50

20-1773 Mattl.blad 11:50

20-1774 Krokblad 11:50



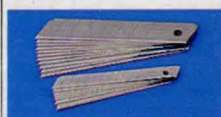
Precisionspennkniv. Tryckknappmekanism med clips. Lev. med 10 st spetsblad. Längd 140 mm, Ø 9 mm.
Nr Pr/st 10 st
20-4048 27:50 220:—

Reservblad till 20-4048. Förp. om 10 st blad.
Nr Pr/tp 10 fp
20-4049 9:— 70:—

Ryggsågblad 40 tänd./tum. Passar 20-907.
20-2894 18:—



Brytkniv m. 6 klingor som kan brytas av allt eftersom skärpan försämras. Handtag av plast.
20-663 9:50



Brytkniv lika 20-663 men mindre modell med 12 avbrytbara klingor.
Nr Pr st 10 st
20-3115 4:90 39:—

Reservblad till brytkniv 20-663. 12 blad i plastfodral.
20-666 15:—

Reservblad till brytkniv 20-3115. 12 blad i plastfodral.
20-3433 13:—



Knivskrin, storlek 17 x 8 x 4,5 cm, innehåller 3 olika verktygsskaft, 11 st utbytbara knivblad i olika modeller medföljer.
30-916 79:—

Modellkniv, samma som den kraftigaste kniven i skrin 30-916. Längd 11,5 cm. Med ett blad.
20-907 26:—

Sniderjärn. 5 olika för kniv 20-907.
20-914 42:—



Bladsats. 5 olika skärblad för 20-907.
20-910 16:—

Holkjärnsats. Ett järn av varje modell.
20-915 44:—

Holkjärnsats. Ett järn av varje modell.
20-915 44:—



Surformverktyg för bearbetning av trä, spån-gipsskivor, plast, glasfiber samt mjukare metaller.
Hyvel längd 255 mm.
30-2981 57:—

Stöthyvel längd 150 mm.
30-2982 46:—

Flatfil längd 300 mm.
30-2983 43:50

Skrapa m. blad 6 x 4 cm.
30-1489 23:—

Reservblad till 30-2559.
20-2560 41:—

Fil längd 425 mm.
30-1483 99:—

Fil, rund. Längd 375 mm.
30-2559 76:—

Reservblad till 30-1483
20-1486 Standard
20-1487 Finskrå
20-1488 Halvrun
20-1491 Metall o. plast
Pr st 34:—



Kartongöppnare. Skär av band, tape, film och drar ur klammer utan att skada vare sig innehållet eller användaren. Lev. med ett reservblad.
30-3920 44:—

Reservblad till ovanstående. 10 blad per förp.
20-3921 9:50



Sickel av härdat och polerat Sandvikstål. Storlek 0,6 x 62 x 125 mm.
20-491 26:50



Hyvel. Ett utmärkt verktyg för hemmabruk och hobbyarbeten. Storl. 8 x 5 x 2,5 cm. Med lätt utbytbara specialblad.
20-1728 44:50

Blad, passar hyvel 20-1728. Förp. om 5 blad.
20-1729 5:50



Putshyvel av rödbok, längd 24 och bredd 6 cm. Med prima 1 1/4" hyveljärn.
30-862 64:—



Putshyvel STANLEY 4C. Räfflad sula. Längd 245 mm, bredd 51 mm.
30-667 459:—



Putshyvel av järn med plastrandtag. Sula 205 x 50 mm. Skärstålet kan lätt installeras med hjälp av två ställskruvar, en vid varje sida av stålet. Vikt 650 g.
30-1630 98:—

Hyveljärn, reserv till 30-1630.
20-1661 39:—



Hyvel, ställbar, kombinerad sims- och falshyvel av järn med 38 mm brett hyvelstål och löstagbara anhäng. Längd 21 cm.
30-1528 396:—

Hyveljärn för 30-1528.
20-2432 68:—



Bryne 30-2940 ingår ej.

Brynings- och slipstöd. Ett utmärkt hjälpmedel som underlättar bryning och slipning av hyveljärn, stämjärn m.m. till rätt fäsvinkel.
20-2243 106:—



Spånhyvel Stanley. Dubbla ställskruvar för reglering av hyvelstålet. Hyvelbredd 54 mm. Total-längd 255 mm.
30-1727 146:—



Hyveljärn
Nr Bredd Pris
20-671-1 44 mm 75:50
20-671-2 51 mm 76:—
20-671-3 60 mm 97:—



198:—

Rubank med räfflad sula. Längd 350 mm, bredd 60 mm.
30-4364 198:—



139:—

Putshyvel A/4C med räfflad sula. Längd 250 mm, bredd 50 mm.
30-4062 139:—

Geringslåda, Stanley. Stadig lättviktskonstruktion av hård specialplast med spår för 45° och 90° sågvinkel. För virke upp till 2" x 4". Längd 32 cm.
30-1534 74:—



298:—

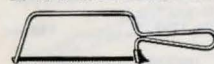
Geringssåg med lätt inställning av önskad vinkel. Fasta lägen vid 90° och 45°. En kraftig konstruktion för exakta snitt. Levereras med längdstopp och ställbart stopp för sågdjup. Bord av lättmetall. Skärbredd 90° 110 mm, skärdjup 100 mm.

- 40-4124 298:—
- Sågblad** passande 40-4124 49:—
- 20-4172 För trä 49:—
- 20-4244 För metall 49:—



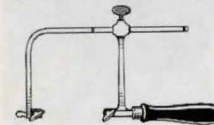
Rundsåg kraftigt utförande med handtag av slagtälig plast. Levereras med ett sågblad. Svensk tillverkning.

- 30-2747 39:50
- Reservblad.** 12 st till såg 30-797, 30-2747. 4 av varje: medium, fin och extrafin tandning.
- 20-1045 18:50



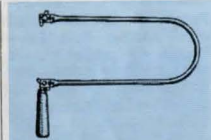
Modellsåg av förnicklat stål. En ovärderlig såg för mindre arbeten i trä och metall. Hela längden 25 cm. Bladlängd 15 cm, bredd 6 mm. 32 tänder per tum. Med ett blad.

- 20-1214 9:50
- Sågblad** för ovanstående modellsåg. 12-förp.
- 20-1293 29:50



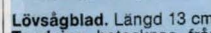
Guldsmedssåg, förnicklad. Ställbar för bladlängder 80-170 mm. (Passande blad 11-303.)

- 20-415 96:—



Lövsåg av fjäderande stålror. För vanliga lövsågblad, sågdjup 30 cm.

- 31-592 19:50



Lövsågblad. Längd 13 cm. **Tandning** betecknas från fin - grov med stigande nr. **Grosspriset** endast vid köp av samma nummer och grovlek. (1 Gross = 12 duss)

Ange grovleksnr vid beställning.

- 11-300, prima blad för trä. Grovlek 1, 3, 5, eller 8. duss. 7:50 gross 61:—
- Grovlek 10 duss. 10:— gross 82:—
- 11-301, extra prima snabb-sågblad för trä. Grovlek 1, 3, 5 eller 8. Pr duss. 8:50 gross 72:—
- Grovlek 10 eller 12 duss. 11:50 gross 98:—

11-303, extra prima snabb-sågblad för metall. Grovlek 8/0 eller 5/0. duss 33:— gross 282:—

- Grovlek 3/0, 0, 1, 2, eller 4 duss 22:— gross 184:—
- 11-304, extra prima vridna, allsidigt tandade lövsågblad för trä, gips o. plaster. Grovlekar 0, 2, 4 eller 6. duss 10:— gross 83:—



XT-sågen. Lättsågad med fin precision och hög avverkningsgrad, 20 % högre vid kapning och 50 % vid klyvning jämfört med "Super Cut-sågar". Blad. 550 mm (22").

- 30-4198 198:—



Handsåg. Sandvik 251. För normalsågning i trä. Tandspetshärdad som ej behöver filas, av extra prima Sandviksfabrikat. Hållriktigt, kraftigt handtag. Bladlängd 22" med 7 tänder pr tum.

- 30-251 169:—



Handsåg. Sandvik 300 idealisk för barn, förskolor etc. Fintandad tandspetshärdad. Längd 350 mm (14").

- 30-3143 78:—



Listsåg, Sandvik 309. Kap- och klyvsåg för finsnickeri och sågning med geringsstöd. Tandspetshärdade "Super Cut" tänder. Bladlängd 20".

- 30-563 177:—

Geringsstöd, Sandvik, modell för så väl höger- som vänsterhånta, snabbinställning av 7 olika vinklar. Pressgjuten metall, låsvred av plast.

- 30-562 104:—



Ryggsåg Sandvik 318. Fintandad för finsnickeri, sågning i geringslåda m.m. Bladlängd 14".

- 30-490 149:—



Ryggsåg Stanley med dubbelslipade universaltänder för sågning i geringslåda m.m. Omslipbar. Bladlängd 350 mm (14").

- 30-4017 79:—



Sticksåg Sandvik för både trä och metall. Ställbar i 8 vinklar. Levereras med ett Sandflex metallblad.

- 30-4130 113:—
- Sågblad** Sandflex till sticksåg 30-4130.
- 20-4131 För trä, 10 tänder/tum 49:—
- 20-4132 För metall, 24 tänder/tum 42:—



Ministicksåg Stanley med pistolhandtag av metall. Lev. med ett metall- och ett träsågblad.

- 30-4018 57:—



Bågfilshandtag. En utmärkt hållare för bågfilblad, användes på svåråtkomliga ställen. Stabilt utförande i slagtälig plast, längd 20 cm. 2 blad medföljer.

- 30-2129 18:50

Såghandtag för metall-sågblad. Har stor användning på många ställen, där en metallsågbåge ej får plats.

- 20-1384 19:50



98:—

Kombisåg med 3 st olika sågblad (trä, metall och kött) som ligger skyddade i aluminiumramen. Fälls enkelt ihop när den inte används eller transporteras. Dim. 70 x 530 mm. Vikt 460 g.

- 30-4187 98:—
- 30-4241 Träsågblad reserv 25:—
- 30-4242 Metallsågblad reserv 25:—
- 30-4243 Köttisågblad reserv 25:—

Bågsågblad. Tandspetshärdade. Fin tandning för tunt virke. Grov för vedsågning.

- | Nr | Typ | Pr st | Nr | Typ | Pr st |
|---------|---------|-------|---------|-----------|-------|
| 30-3622 | 18"/Fin | 16:— | 30-3419 | 30"/Grov | 37:— |
| 30-3417 | 24"/Fin | 32:50 | 30-3420 | 36"/Grov | 37:— |
| 30-3418 | 30"/Fin | 37:— | 30-3421 | 39"/Norm. | 39:50 |



Bågfil. Tillverkad av förkromat stål med väl utformat handtag o. grepp av plast. Levereras m. 12" blad. Svensk tillv.

- 30-1284 43:—

Metallsågbåge FEMO 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.

- 30-732 64:—

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.

- 20-17 139:—



Bågfilblad "Sandflex". 24 tänder. Bi-metall: tandkanten av segt stål. 2-pack. 20-18 28:—

Bågfilblad "Sandflex". 18, 24, 32 tänder. 3-pack. 20-3486 41:50

Metallsågblad SOLO bågfilblad. Extra prima svensk tillverkning. 12" x 1/2". 10-pack. Nr Tänder/tum

- 20-112 18 tänder/tum 19:50
- 20-442 24 tänder/tum 19:50

Metallsågblad av legerat verktygsstål. 24 tänder/tum. Längd 12". Svensk tillv. 3-pack. 20-102 14:50

Metallsågblad av snabbstål. 24 tänder/tum. Längd 12". Svensk tillv. 2-pack. 20-103 22:—

Metallsågblad av Bi-Metall m. progressiv tandning jämnt stigande från 14 till 30 tänder/tum. Längd 12". Svensk tillv. Pr st. 20-104 13:50



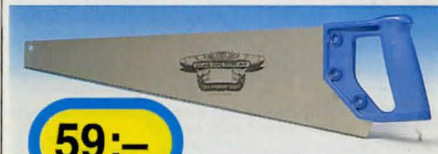
Sågblad DU PONT av stål belagt med skärtyva av tungstenskarbidkorn, ett av världens hårdaste material. Skär rätt igenom hårda material som glas, kakel, skiffer, sten, marmor, eternit, rostfri plåt, fjäderstål m.m.

Skårsåg DU PONT för rak sågning i hårda material. Passar i en vanlig bågfil. Längd 30 cm.

- 20-2313 Bredd 18 mm 39:—

Trädsåg DU PONT passande bågfil. Sågar i vinklar och mönster. Längd 30 cm.

- 20-2314 Rundtandad 35:—



59:—

Handsåg. För kap och klyvsågning. Tandspetshärdad. Bladlängd 22".

- 30-4248 59:—

FILAR

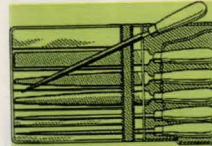


Filhandtag med vinkelguide. Chuckfäste för snabbt byte av fil. Längd 120 mm.
20-3254 14:50

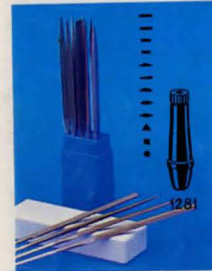


Filskäft av mjukplast. Längd 102 mm.
Nr Pass.fil Pris
20-3251 4-6" 7:50
20-3252 6-8" 8:—
20-3253 8-12" 8:50
20-4362 Nåfil 7:50

Magnetfil, enkelgrad. Längd 150 mm. 2-pack.
20-1938 13:—



Filsats med 6 nyckelfilar med träskäft i plastetui. för trä, plast o. metall. Längd med skaft 17 cm.
20-380 39:—



Filsats för finmekanik. 12 st prima nålfilar i olika profiler. Längd 16 cm. Levereras i plastlåda.
30-4361 329:—
Filskäft av bakelit med chuck för ovanst. nålfilar.
20-1281 15:—



Filsats för finmekaniska arbeten. 10 olika filar. Längd 140 mm. 1 plastlåda.
30-3205 29:—

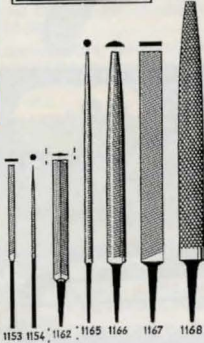


Filhållare. Gör det lätt att snabbt fila kedjan till rätt vinkel och djup. Levereras med 4,0 mm fil.
30-2371 42:—
Kedjesågfil, rund, dubbelgradig fin. Längd 200 mm.
20-1379 diam. 4,8 mm 9:50
20-2370 diam. 4,0 mm (passar 40-50) 8:50
Filmall med styrrullar för exakt vinkel.
20-4371 passande fil 4,8 mm 89:—
20-4372 passande fil 4,0 mm 89:—



Filar. Sandvik, med kraftigt handtag.

Skärpfil, med en sida dubbelgradig och en sida engradig eggfil. Längd med skaft 30 cm.
20-1175 54:—
Sågfil flat, tunn, engradig med en rund kant. Fin. Längd med skaft 30 cm.
20-1378 57:50
Dubbelsågfil, enkelgradig. Fin. Längd med skaft 25 cm.
20-2737 45:50
Rymfil, dubbelgradig för filing av smala spår och trånga utrymmen. Medelfin. Längd med skaft 25 cm.
20-2738 43:50



Filar av Sandviks fabrikat. Extra prima.

Nålfil, längd 16 cm. Medelfin, dubbelgradig.
Nr Form Pris
20-1153 Flat 36:50
20-1154 Rund 24:50
Sågfil, A-huggning, fin, engradig, dubbel. "Wasa".
20-1162-1 5 tum 36:—
20-1162-2 6 tum 36:—

Ansatsfil, dubbelgradig med en kant ohuggen. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.
20-2739 52:—
Halvrundfil, dubbelgradig. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.
20-2740 83:—
Rundfil, dubbelgradig. Medelgrov. Längd med skaft 30 cm.
20-2741 48:—
Kabinettrasp, halvrand. Längd med skaft 30 cm.
20-2742 93:—
Rasp, rund. Medelgrov, rasprad, diam. 9 mm. Längd med skaft 30 cm.
20-2474 83:—
Slöjdfil, med en sida medelfin och en sida rasp.
20-1174 57:50



Nålfilsats med 10 olika dubbla filar. Lev. i fodral.
30-3566 39:—

Rundfil, dubbelgradig. 8" medelfin.
20-1165-8 38:—
Halvrund fil, dubbelgradig.
20-1166-6 6" Fin 66:—
20-1166-8 8" Medelfin 73:50

Ansatsfil 20-1167, dubbelgradig, en kant ohuggen. Längd Huggning Pris
8" Medelfin 43:—
10" Medelfin 57:50
12" Medelgrov 76:—
Rasp, halvrand, båda sidor huggna med medelgrov rasprad, kanterna med filgrad. Längd 10".
20-1168 91:—

SLIPMATERIAL

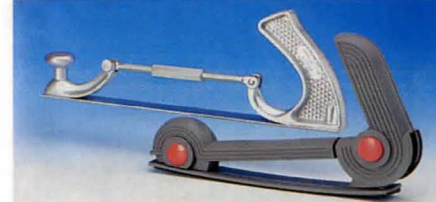


Kant-trimmare för hyvling/slipning av trä, plastlaminat, och stål i 90° och 45°. (Även utmärkt för slipning av stålkanten på skidor). Bladlängd 10 cm. Lev. m. blad för trä.
30-3625 57:50

Reservblad för 30-3625
30-3626-1 Trä/grov 39:—
30-3626-2 Sten, kakel, stål 39:—
30-3626-3 Universal/fin 39:—



Pansarfil, valstandad på båda sidorna. Dessa filar skär mycket snabbt och lämnar samtidigt en fin, slät yta. Lika användbara på plana som buktiga ytor och såväl för de flesta metaller som till trä. Med hål för filhållare.
20-772 standard huggning 12" 67:50
20-773 fin huggning 12" 69:—
20-774 standard huggning 14" 77:—
20-775 fin huggning 14" 81:—



Filhållare passande 14" pansarfil. Utan fil.
30-1342 119:—



Filkarda för rengöring av filar och raspar. Storl. 4 x 24 cm.
20-1139 17:—



Raspsats med tre skaftade raspar. Längd 26-30 cm.
30-3148 39:—
Filsats med tre skaftade filar. Längd 26-30 cm.
30-3152 39:—



Sandpappershållare av gummi, håller papperet orubbligt. Storlek 12 x 7 cm.
20-93 19:50



Slippappershållare med kardborrefäste 70 x 125 mm med en hård och en mjuk sida. Passande slippapper 31-1787.
20-3806 49:—



Slipphyvel, tvåhands, med kardborrefäste. För spackel- och finslipning. Storlek 40 x 420 mm.
30-4320 179:—



Slipcylinder av skumplast för trä och metall. För slipning i hörn, på plana och buktiga ytor. Axeltapp 6 mm. Bredd 65 mm. Diam. 130 mm. Passande slippband 31-1941.
30-4328 129:—



Stödrondell för stenskött och lackskador. Diameter 30 mm med kardborref.
20-3390 14:50



Filsats med 6 olika nålfilar med plastskäft i etui. Längd med skaft 17 cm.
20-3965 19:—



Stödrondell för rondeller med centrumhål. Axel-fäste 6 mm.
Nr Diam. Pris
20-499 125 mm 21:50

Stödrondell för rondeller med kardborrefäste. Axel-fäste 6 mm.
Nr Diam. Pris
20-3389 125 mm 45:—

Stödrondell för rondeller med kardborrefäste inv. M14 gänga.
Nr Diam. Pris
30-2753 125 mm 79:—



Stabiflex stödrondell ger en jämn och fin yta utan slipmärken. Tar upp vertikala och horisontala vibrationer. Kan max. lutas till 30° i alla riktningar. Diam. 125 mm. OBS! Då kardborrefäste önskas monterar man en 20-3387-2.
30-3432 69:50



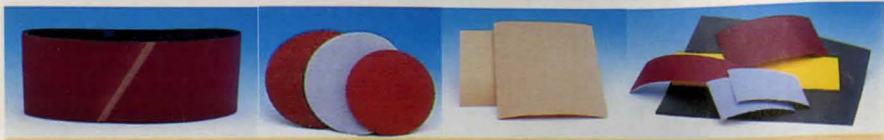
Kardborre duk, självhäftande för rondell och ark. Gamla gummidiskar strykes med lim för bättre vidhäftning.

rondell-diameter Pr/st
Nr 115 mm 15:—
20-3387-1 125 mm 16:50
20-3387-2 150 mm 22:50

ark
Nr 90 x 165 18:50
20-3388-1 93 x 230 20:—
20-3388-2 115 x 280 35:—
20-3388-3 63 x 390 25:50



19:—



SLIPBAND. aluminiumoxidbelagd duk, bindemedel fenolharts. För trä, metall m.m. Kornstorlek 40, 80 och 120. **Ange kornstorlek.**

Dim	passar maskin	Nr	Pr/2 st	Nr	10 st
65 x 410	AEG B/D, H/H, Skil 593 U	31-1941	19:50	20-2658	83:—
100 x 552	Skil 400 H, 1400 H	31-1942	32:—	30-379	136:—
75 x 510	Black & Decker	31-1943	24:—	20-3822	102:—
75 x 533	AEG Bosch, H/H, Metabo	31-1944	25:—	20-1077	106:—
54 x 540	20.2032 (utg. modell)	31-1945	21:—	20-2034	89:—
76 x 457	Skil 1200	31-1946	23:—	30-3487	98:—
100 x 560	AEG Elu, B/D 405	31-1947	33:—	30-1953	139:—
110 x 620	AEG Holz-Her, HBSZ	31-1948	39:—	30-1963	166:—
75 x 750	Picador	31-1949	30:—	30-1272	128:—
50 x 920	Kinzo(endast 80)	31-1950	34:—	30-2298	145:—
100 x 910	40-3057	31-1951	42:—	30-3058	179:—
150 x 1220-4143		31-1952	76:—	30-4183	323:—

Slippapper för PEX 115A.

Kornstorlek 40, 60, 80, 120, 180, 240, 320, 400. **Ange kornstorlek.** 5 st/fp.
31-1961 19:50
Slippapper för PEX 125 AE. Kornstorlek lika ovan.
Ange kornstorlek. 5 st/fp.
31-1963 21:50
Slippappersortiment av 31-1961, 10 st/sats.
31-1962 35:—
Slippappersortiment av 31-1963, 10 st/sats.
31-1964 38:—

Slipordell glesbelagd aluminiumoxid fenolhartsbunden fastsättning med självhäftande baksida.

Korn 40, 60, 80, 120, 180, 240. **Ange kornstorlek.**
 Nr Diam. Pr/5 st
31-1953 120 mm 14:50
31-1955 150 mm 18:—
Slipordellsortiment av 31-1953, 12 st/sats.
31-1954 27:50
Slipordellsortiment av 31-1955, 12 st/sats.
31-1956 34:—
Slipordell. Korn 40, 80 och 120. **Ange korn.**
 Nr Diam. Pr/2 st
31-1957 225 mm 19:—
Slipordell. Korn 60, 80 och 100. **Ange korn.**
 Nr Diam. Pr/2 st
31-1958 300 mm 22:—

Sandpapper, limbundet flintpapper i ark storlek 230 x 280 mm för slipning av trä m.m.

Ange kornstorlek 000-6.
 Nr Korn Pr/10 st
31-60 000-0 11:—
31-60 1-2 11:50
31-60 3-4 12:50
31-60 5-6 13:50
Sandpapperssats. 2 ark av varje kornstorlek av nr. 31-60 = 18 st.
31-1940 19:—

Sandpapper, limbundet flintpapper i band, bredd 100 mm.

Ange korn.
 Nr Korn Pr/10 m
31-1930 000-3 19:50
31-1930 4-6 21:50
 Nr Korn Pr/50 m
31-1939 000-3 55:—
31-1939 4-6 65:—

Vätslippapper. Vattenfast papper, belagd med kiselkarbid, bindemedel fenolharts. Ark 230 x 280 mm.

31-1988
 Kornstorlek 80 120
 Pris/5 st 23:50 21:50
 Kornstorlek 180, 280, 500, 800
 Pris/5 st 18:50 17:50
Slippappersortiment av 31-1988, 12 st/sats.
31-1989 29:50

Slipordell med kardborrefäste. Korn 80, 120, 150.

Ange kornstorlek.
 Nr Diam. Pr/10 st
31-1969 30 mm 13:50
Slipordell som ovan.
 Korn 40, 60, 80, 120, 180, 240. **Ange kornstorlek.**
 Nr Diam. Pr/5 st
31-1965 125 mm 19:50
31-1967 150 mm 24:50
Slipordellsortiment av 31-1965, 12 st/sats.
31-1966 38:—
Slipordellsortiment av 31-1967, 12 st/sats.
31-1968 47:—

Slipordell, glesbelagd aluminiumoxid fenolhartsbunden fastsättning.

Centrumhåll. Korn 40, 60, 80, 120, 180, 240. **Ange korn.**
 Nr Diam. Pr/5 st
31-1959 125 mm 17:50
Slipordellsortiment av 31-1959, 12 st/sats.
31-1960 27:50

Slippapper med kardborrefäste. Aluminiumoxidbelagd papper, bindemedel fenolharts.

Lämpligt till el- och luftverktyg efter komplettering med kardborreduk 20-3388. Kornstorlek 40, 60, 80, 120, 180, 240, 400. Från korn 120 är slippapperet självrensande (stearatbelagt). **Ange kornstorlek.**
 Nr Dim Passar Pris/5 st
31-1970 70 x 125 handkloss 20-3806 13:50
31-1972 90 x 165 tryckluftverktyg 30-3217 16:50
31-1974 93 x 230 el-verktyg 19:50
31-1976 65 x 390 tryckluftverktyg 30-3218 22:50
31-1978 115 x 280 25:—
Slippappersortiment. 2 st ark av korn 60, 80, 120, 180, 240 = 10 st/sats.
 Nr Dim. Pris/sats
31-1971 70 x 125 mm 23:—
31-1973 90 x 165 mm 28:50
31-1975 93 x 230 mm 34:50
31-1977 65 x 390 mm 38:50
31-1979 115 x 280 mm 47:50

Slippapper, aluminiumoxidbelagd papper, bindemedel hudlim.

10 st ark 115 x 280 mm. Korn 40, 80, 100, 150, 240. **Ange kornstorlek.**
31-1981 17:50
Slippappersortiment av 31-1981, 10 st/sats.
31-1982 17:50
Slippapper, aluminiumoxidbelagd papper, bindemedel hudlim. 10 st ark 65 x 450 mm. Korn 40, 80, 100, 150, 240. **Ange kornstorlek.**
31-1986 18:50
Slippappersortiment av 31-1986, 10 st/sats.
31-1987 18:50

Slippapper för hyvel

30-4320 med kardborrefäste, glesbelagd aluminiumoxid, fenolhartsbunden. 5 st ark 70 x 420 mm. Korn 40, 120. **Ange kornstorlek.**
31-1980 24:50
Slippapper, aluminiumoxidbelagd papper, bindemedel hudlim. 10 st ark 93 x 230 mm. Korn 40, 60, 100, 150, 240. **Ange kornstorlek.**
31-1983 14:50
Slippappersortiment av 31-1983, 10 st/sats.
31-1984 14:50
Slippappersortiment av 31-1983, 50 st/sats.
31-1985 49:—

Flinta papper. Slipning av obehandlade trätyr.

Formförändring, fäsnig Korn 4-6

Mellan- och finslipning. Korn 1-3

Finslipning till en jämn och fin slutyta. Korn 000-0

Korund (Alu.oxid) papper/duk. För trä, metall, målade o. lackade ytor, spackel, rost m.m.

Formförändring, Rostborttagning, Nedslipning av tapetskarvar. Bortslipning av färg. Korn 24-60

Slipning av hyvlad yta. Mattslipning vid ommålning m.m. Korn 80-120

Bortslipning av fiberrestor. Nymålning snickeri. Slipning av plastbåtar/bilar före slutmålning. Korn 150-400

Vätslippapper för olje- och vattenslipning av målade och lackade ytor, plastbåtar, bilar m.m.

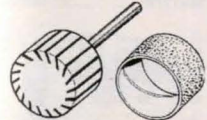
Slipning av botlen och köl samt avjämning av plastspackel på t. ex. bilen. Korn 80-120

Matt- samt bortslipning av dropp och rinn vid målning och lackering av båten, bilen, möbler m.m. Korn 280

Mattslipning vid höga krav på slutytan Korn 500-800



Slipcylinder, bestående av ett stort antal vävburna sandlameller. Utmärkt för slipning av både plana och buktiga ytor. 6 mm axel. 12 mm axel - alt. M14 gäng för vinkelslip. Oumbärlig vid utfärsning av t.ex. kåsor.
20-2449-1 56:50
50 x 20 mm, Korn 80
20-2449-2 41:—



Expanderande sliprulle, bestående av en slitad gummicylinder som expanderar av centrifugalkraften och fäster silphylsan. 6 mm axel, avsedd för gradning och slipning av trä, järn, stål mm. Levereras med två silphylsor.

diam x Nr bredd Pr sats
20-3091 22 x 20 31:—
20-3092 45 x 30 41:50

Silphylsa, passande ovanst. sliprullar. Finns i grovlek 60 och 120. **Ange grovlek.**

Nr mått mm Pr 10 st
20-3093 22 x 20 24:50
20-3094 45 x 30 52:—



Sandplate Sandvik-slipfolie av härdat stål. Håller 100 ggr längre än vanligt slippapper. Levereras med en slipkloss av plast samt en slipplätt 60 x 112 mm med självhäftande baksida.
 Nr Grovl Pris
20-2917-50 50 33:—
30-2917-160 160 33:—

Reservfolie:
20-2918-50 18:50
20-2918-160 18:50

UPPGE KUNDNUMMER VID BESTÄLLNING



Roterande rasp av härdat specialstål. Diam. 40 mm. 12 mm axel - alt. M14 gäng för vinkelslip. Oumbärlig vid utfärsning av t.ex. kåsor.
20-2801 345:—



Kapskiva, 180 x 1,5 mm. En tunn specialskiva som kan fästas på 5" gummidisk i handbormaskin och användas både för putsgång och kaping av härda material.
30-145 16:—



Fiberrondell, för krävande maskinslipning. Fenolhartsbunden aluminiumoxid. Rygg av 0,8 mm tjock vulkanfiber. Korn 36, 50, 60, 80, 120. **Ange kornstorlek.**
31-1990 Dim. 80 x 22 Pr/2 st 11:—
31-1991 Dim. 80 x 22 Pr/10 st 35:—
31-1992 Dim. 115 x 22 Pr/2 st 16:—
31-1993 Dim. 115 x 22 Pr/10 st 52:50
31-1994 Dim. 125 x 22 Pr/2 st 17:—
31-1995 Dim. 125 x 22 Pr/10 st 56:—

Slipordell Cintride med härdmetallbeläggning. Varar 100 gånger längre än ett vanligt sandpapper. För trä, tegel, glasfiber, målade ytor m.m. Diam. 127 mm som passar på 5" gummironddeller. Finns a) grov, b) medium eller c) fin.
20-502 14:50

Kapningsivor, armerade och 2,5 mm tjocka. Kaping av stål och metall.
 Nr Dia./håll mm Pris/st Pris/10
20-330 76/8 13:50 115:—
30-3357 100 x 16 14:50 123:—
30-1624 115/22 15:— 129:—
30-3116 125/22 16:— 137:—
30-167 125/12,7 16:— 137:—
30-169 180/22 20:50 174:—
30-3072 230/22 29:50 249:—

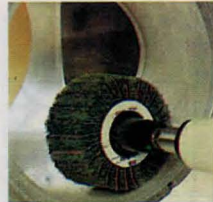
Kapning av sten, betong, marmor, etc.
 Nr Dia./håll mm Pris/st Pris/10
30-1625 115/22 15:50 132:—
30-166 125/12,7 17:40 148:—
30-3118 125/22 17:40 148:—
30-168 180/22 23:60 199:50
30-3073 230/22 32:— 272:—

Navrondell, tjocklek 6,5 mm, 8500 v/m. Slipning av järn/stål eller sten/betong (gjutgods).
 Nr Dia./håll mm Pris/st Pris/10
20-1090 180/22 Järn/stål 29:50 254:—
20-1091 180/22 Sten/betong 33:— 280:—
30-3358 100 x 16 Stål 17:— 145:—
30-1626 115/22 Stål 18:— 153:—
30-3119 125/22 Stål 19:— 160:—
30-3074 230/22 Stål 48:50 412:—

Smärgel, Limbunden. Aluminiumoxid belagd duk, kornstorlek 80, 120 180, 240, 400. Levereras på rulle 20 mm bred 15 m lång. **Ange kornstorlek.**
30-1032 26:50



Scotch-Brite finish-rondell för putsningsarbeten på trä och metall, t.ex. profilputsning, fiberresning på trä m.m. Dim. 75 x 32 mm, axel 6 mm.
20-4161 99:—



Scotch-Brite combi-brorste bestående av fin putsduk och slipduk. God avverknings med hög yttfinish. Kan användas på de flesta material. Dim. 75 x 45 mm, axel 6 mm.
20-4158 149:—



Scotch-Brite grovrengringsrondell. Unik konstruktion särskilt lämplig för färg- och rostborttagning, rensning av svetsfogar m.m. Monterade på 6 mm axel. Nr Mått mm Pris
20-3312 100 x 12 69:—
20-3313 75 x 25 89:—



Scotch-Brite putsduk för rengöring och putsning av målade ytor, kopparrör m.m. Ark 158 x 224 mm. Nr Pr/st 20 st
30-4159 11:50 169:—



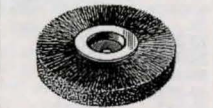
Scotch-Brite finish-brorste för polering av aluminium, mässing och koppar. Borttagning av oxider från metallytor. Putsning av rostfritt stål. Dim. 75 x 45 mm, axel 6 mm.
20-4165 133:—



Scotch-Brite dekorstrip för borttagning av självhäftande dekaler, dekortejp och lim applicerade på 2 K-lackerade ytor. Diam. 100 mm.
20-4347 145:—



Ståltrådsborste med 6 mm axeltapp av järn. Vågig ståltråd, 0,2 mm. Nr Diam. x bredd Pris
20-307 40 x 6 mm 23:—
20-308 50 x 10 mm 24:—
20-309 60 x 15 mm 25:—



Ståltrådsborste av vågig specialtråd 0,30 mm. Nav med stållänssar och 13 mm hål för diam. 100 och 150 och 20 mm hål för diam. 200. Nr Storl. Pris
20-315 100 x 30 mm 102:—
20-310 150 x 20 mm 112:—
20-311 200 x 30 mm 139:—



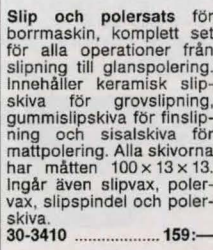
Cylinderstålborste. För arbeten på svåråtkomliga ställen. Diam. 28 mm, axel 6 mm. Nr Pr/st 20 st
20-2516 22:50



Polersats för höglanspolering och mattering av alla metaller och konstmaterial. Levereras med sex olika borstar och polerskivor, hållare med 6 mm axeltapp samt två olika polerpastor.
30-2783 347:—
20-2783 347:—



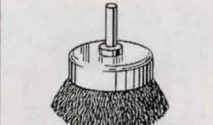
Putstrissa, 75 x 25 mm. Vit borst på tränav. Axelhål 6 mm.
20-305 65:—



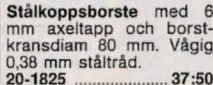
Slip och polersats för bormaskin, komplett set för alla operationer från slipning till glanspolering. Innehåller keramisk slipskiva för grovslipning och sisalskiva för mattpolering. Alla skivorna har måtten 100 x 13 x 13. Ingår även slipvax, polerwax, slippindel och polerskiva.
30-3410 159:—



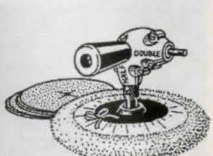
Polerhätta Av extra prima lammull. Passande gummidisk 20-499. Diam. 5".
20-1052 22:—



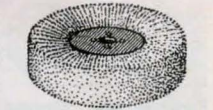
Stålkoppsborste med 6 mm axeltapp och borstkransdiam 60 mm. Vågig 0,25 mm ståltråd.
20-1824 22:—



Stålkoppsborste med 6 mm axeltapp och borstkransdiam 80 mm. Vågig 0,38 mm ståltråd.
20-1825 37:50



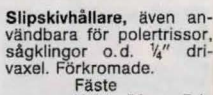
Puts- och poleringsatts passande handbormaskiner. Består av vinkelväxel med ståldrev och självsmörjande lager, omsättning 1:2 eller 2:1, handtag, 5" gummskiva med lammskinshätta och sandpappersrondeller.
30-1178 169:—



Ultratrissa, 70 x 18 mm på tränav. För höglanspolering av metaller. Axelhål 6 mm.
20-306 49:—



Slipskivhållare, även användbara för polertrissor, sågklingor o.d. 1/4" drivaxel. Förkromade. Fäste
Vidd Diam. Pris
20-1394 1/2" 1/2" 20:—
20-1395 3/4" 1/2" 34:—
20-1396 1/2" 3/8" 35:—
20-1397 3/4" 1/2" 41:—



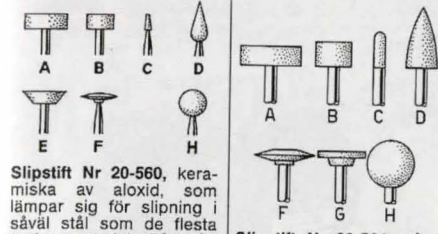
20-1401 för förlängning på 1/8" axel. Diam.: 1/2". Vidd: 7/8". Pris 65:—



Slipskiva med spår och anhåll speciellt för kniv- och saxslipning. Med axeltapp att fästas i bormaskin. Diam. 5 cm.
30-2196 19:50



Raspstiftsatts med 5 olika profiler på 1/4" skaft.
20-3967 19:50



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

Typ	Diam. mm	Pr/st	10 st
A	20 x 7	18:—	137:—
B	10,5 x 10	18:—	137:—
C	2,4 x 10	20:—	160:—
D	8 x 17	21:50	172:—
E	16 x 5,5	21:50	172:—
F	13 x 4	20:—	160:—
H	10 rund	21:—	168:—



Raspstift Nr 20-1561 på 1/4" skaft. Effektiv på de flesta byggnadsmaterial, fibermaterial, plast m.m. Typ Diam. Längd Pr st
A 5/8" 1 1/2" 14:—
B 5/8" 1 3/8" 14:—
C 5/8" 1 3/8" 14:—
D 5/8" Rund 14:—

Batteri VARTA alkal. LR6 32-2214 4-pack 19:50

Slipstift på 6 mm stålskaft för slipning av hårdmetall. Nr Mått
20-3842 25 x 10 Pr/st 19:—
10 st 153:—
20-3843 25 x 25 Pr/st 43:—
10 st 193:—

BORSTAR, SLIPSTIFT



Roterande snabbstålsfil SANDVIK Nr 20-3627. Ny modell med **slipade** skär som ger högre avverknings och bättre yttfinish, för arbeten i ohärdat stål, gjutjärn och mjuka material. Skaftdiameter 6 mm.

Typ	Diam. x längd	Pr st
1	6 x 16 mm	76:50
2	12 x 25 mm	130:—
3	10 x 20 mm	101:—
4	12 x 25 mm	142:—
5	12 x 20 mm	117:—
6	12 x 25 mm	131:—
7	12 x 11 mm	101:—
8	12 x 27 mm	131:—



Sats, med små polerverktyg på 2,3 mm skaft. Perlonborste, ståltrådsborste, filttrissa 22 x 5 mm och filt-lins.
20-317 29:50



Slip och filstiftsatts med 5 olika keramiska slipstift samt 5 olika roterande filer. Samtliga med 3 mm axel. I plastlåda.
20-2575 98:—



Slip- och filstiftsatts med 5 olika slipstift av aloxal samt 5 olika roterande filer. Samtliga med 1/4" axeltapp. I plastfodral.
30-2052 123:—



Gravypenna för märkning, gravering och slipning. Lev. med transformator 220 V, 1 st diamantstift, 2 st slipstenar diam. 2,3 mm samt 2 st mallar.
30-3929 359:—
Gravyrvats med 4 olika diamant- och 4 olika slipstift. 2,3 mm axel.
20-4167 98:—



Diamantslipstift i sats med 6 olika profiler för slipning av stål, hårdmetall, glas m.m. Finns med 2 mm skaft, totalt längd 3 cm, och 4 mm skaft, totalt längd 5 cm.
20-3979-2 2 mm skaft 129:—
20-3979-4 4 mm skaft 159:—



Kombinationsslip med 250 x 50 mm slipsten (60 v/min) för slipning av eggverktyg och slipskiva 125 x 16 mm (2800 v/min) för grovslipning. Vattenho av aluminium. Motor 220V/185W. Vikt 15 kg. Levereras med slipstöd inkl. geringsanhåll samt skyddsglas. 40-3303 1195:—
 Slipsten av Gotlandssten. Vikt 5 kg. 40-3398 139:—



Endast 30-545

Gravymaskin POWERLINE. Kraftigt utförd i slagfast nylonhölje. Avsedd för såväl hobby som yrkesarbetare. Steglöst variabel slaglängd samt balanserad viktfordelning och därigenom lätt att arbeta med. För gravering och dekorering i metall, glas, plast, keramik etc. Märkning med namn eller nummer. Etsning och prägling, träsnide, modellbygge m.m. S-märkt och dubbellisolerad. Med 10 tillbehör. 220 V, 6 W. 30-545 598:—

Gravymaskin. Lika föregående men i kraftigare utförande med en hastighet och för kontinuerlig drift. Levereras med ett slipstift och tre hårdmetallstift. 220 V/10 W 30-2606 698:—

Reservspetsar
 20-541 Hårdm. Pr/par 112:—
 20-542 Diamant Pr/st 199:—



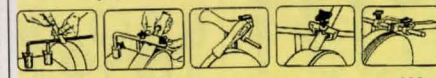
Slipmaskin med 100 mm slipskiva för vattenslipning av knivar, saxar, stämjärn m.m. Anhåll för medslipning. Motor 220 V/45 W. Varvtal 270 v/min. 30-3208 298:—
 30-3747 Reservskiva till 30-3208 69:—



Våtslipmaskin Tormek 1204 med snabbslipande Super Grind sten. Vattenkyllning förhindrar överhettning. Läderbrynskiva med slippasta ger supervass egg. Motor 220 V/120 W. Levereras med universalstöd, slippigg, vinkelmatrare, brynpasta och handbok. Vikt 7 kg. 40-4413 1498:—



Våtslip Tormek Natural 1500 i kraftigt utförande med motor 220 V/200 W för kontinuerlig drift. Levereras med natursten, läderbrynskiva, brynpasta samt universalstöd. Vikt 14,5 kg. 40-4414 1778:—
 20-4415 Brynpasta 0,1 kg 32:—



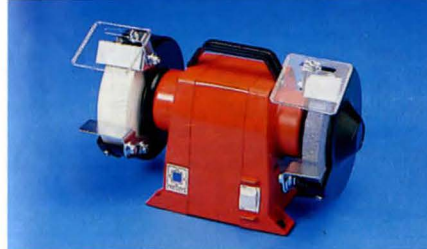
30-2942 Universalstöd 183:—
 Med universalstödet som bas kan följande tillbehör användas. (Standardutr. på 40-288, 40-2730.)
 20-2943 Slippigg för hyveljärn 99:—
 20-2944 Slippigg för yxor 57:—
 20-2945 Slippigg för skölpär 72:—
 30-2946-1 Svarvanordning med hårdmetallskär för avsvärning av ojämn naturslipsten 114:—
 30-2946-2 Svarvanordning m. diamant för SuperGrind och natursten 298:—
 30-3378 Slippigg för knivar bredd 45 mm 146:—
 30-3379 Slippigg för knivar bredd 100 mm 207:—
 20-3399 Vinkelmatrare för knivar 45:—
 Slippigg för hyvelstål upp till 320 mm långd 30-4166 753:—
Reservdel:
 Slipsten av Gotlandssten. Vikt 5 kg. 40-287 167:—
 Slipsten TORMEK original. Lika ovan men med centrerbussning som gör att stenen roterar exakt runt. 40-282-1 298:—
 Slipsten TORMEK Super Grind. Slipar mycket snabbare än en naturslipsten och håller mycket längre. 40-282-2 684:—



Bänkslipmaskin med två slipskivor 150 mm. Motor 220 V 370 W. Varvtal 3000 v/min. Lev. m. kåpa och skyddsglas. Mått 38 x 20 x 24 cm. Vikt 11,7 kg. 40-3500 398:—



Slipmaskin ES 160 med slipskivor för grov- och finslipning. Kraftig modell för verkstadsbruk. Motor 220 V, 300 W ut. Varvtal 3000 v/min. Slipskivor 160 x 20 mm. Längd 43 cm, bredd 18 cm, höjd 21 cm. Vikt 15 kg. Med S-märkt sladd och stickpropp. Levereras med skyddsglas. 40-735 949:—



Bänkslipmaskin DS 5150TS, med i det närmaste helt vibrationsfri gång. Motor 220 V/275 W. Varvtal 3000 v/min. Levereras med vit specialskiva (bredd 40 mm, diam. 150 mm) för slipning av eggverktyg, samt smärgelskiva bredd 20 mm. Vikt 7,3 kg. 40-3009 819:—

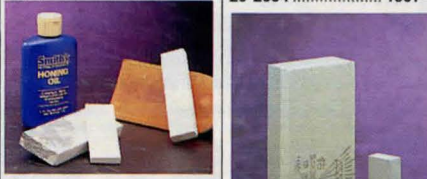
Utbytesskivor, grov- eller finkorniga. Axelhåll 32 mm.
 30-276 160 x 25 mm 123:—
 30-277 200 x 30 mm 129:—

Utbytesskivor till 40-3302. Mått 150 x 20 mm. Axelhåll 1/2".
 30-3401 Fin 79:—
 30-3402 Grov 79:—
 30-3633 129:—

Slipskiveavrivare med slirpulle 30 x 20 mm av stansade stålbrickor. Gummi-klätt handtag av stål. 20-3147 84:—



Brynen av aluminiumoxid för skärning av sniderjärn mm. Levereras i sats om 6 st olika. 20-2759 58:—
Olja för Arkansas brynen. 90 cc levereras i plåtkanna. 20-2695 30:—
Oljebryne Arkansas, kilformat med plan rygg. Utmärkt för fräser och träsniderverktyg. Storl. 7 x 25 x 100 mm. 20-2693 75:—
Oljebryne Arkansas, lika ovan men med rund rygg. Storl. 10 x 50 x 100 mm. 20-2694 159:—



Slipsats, innehållande 1 grovt (106 x 40 x 13 mm), 1 fint (75 x 25 x 7 mm) Arkansas oljebryne samt slippolja. 20-2509 145:—

Oljebryne, Arkansas, för finare eggverktyg. Storl. 10 x 25 x 100 mm. 20-1094 83:—

Bänkbryne storl. 2 x 5 x 15 cm. Ena halvan medium, den andra fin. 30-2940 16:50
Bryne. Ett litet finkornigt bryne. Storlek 88 x 19 x 9 mm. 20-693 19:50

Profilbryne med nio olika konkava- och konvexa profiler för skärning av sniderjärn. 30-2889 75:—



Knivbryne med skaft. Längd 19 cm. 20-1093 32:—

Slipstöd. Ett utmärkt hjälpmedel vid slipning av hyvelstål, stämjärn m.m. av max. 72 mm bredd. 30-2492 139:—

HÅRDMETALL



Semiproffs-klinga hårdmetall
Lämplig för klyvning och kapning av alla typer av trämaterial samt spånplattor etc. Ytbehandlad med rostskyddande och friktionsdämpande lack.

Nr	Diam. mm	Axelhål mm	Passar	Tänder Pris
20-1409	125	12,7 + 16	B/D,BO,SK	14 69:—
20-2823	128	20 + 16 + 13	Metabo/BO	14 69:—
20-4070	140	20 + 16 + 13	B/D,BO,Mak.	16 79:—
20-2824	152	20 + 16 + 13	Metabo/AEG	24 79:—
20-4071	160	20 + 16	B/D,BO,Ferto	16 79:—
20-1411	165	30 + 28,6	B/D, SK	24 79:—
20-2825	165	20 + 16	Skil	24 79:—
20-2826	170	30 + 20	BO mfl.	24 86:—
20-2827	180	30 + 20	BO mfl.	24 86:—
20-1412	184	28,6 + 20 + 16	B/D,BO	24 86:—
20-2828	190	30 + 20	BO/AEG	24 98:—
20-4072	200	30	B/D, BO, AEG	24 98:—
20-1413	210	34,9 + 30 + 20	B/D,BO,HH	32 98:—
20-1414	210	20 + 16	Skil	32 98:—

Proffs-klinga hårdmetall med 3 slitsar f.o.m. 150 mm.
Lämplig för klyvning och kapning av alla typer av trämaterial. Klingen är avsedd för yrkesmässig användning. Skärbredd 2,6 mm t.o.m. 184 mm diam. Därover 2,8 mm. Kan omslipas 10-20 gr.

Nr	Diam. mm	Axelhål mm	Passar	Tänder Pris
30-4074	125	20 + 13	Black & Decker	20 135:—
30-4075	130	20 + 16 + 13	HolzHer,Derby	20 170:—
30-4076	140	20 + 16 + 13	Metabo	20 170:—
30-4077	150	20 + 16	Bosch, Hobby	30 170:—
30-4078	155	13	Black & Decker	30 170:—
30-4079	160	20 + 16	AEG, Maffel x 55	30 174:—
30-4080	165	30 + 20 + 16	Makita, Hitachi, Bosch	30 179:—
30-4081	170	30 + 20	Bosch	30 179:—
30-4082	180	30 + 20 + 16	Bosch, AEG, Metabo	30 179:—
30-4083	184	16	B & D, Hd 1000, Skil	30 179:—
30-4084	184	30 + 28,6	Black & Decker	30 179:—
30-4085	190	30 + 20	Bosch, HolzHer, Metabo	36 194:—
30-4086	200	30 + 25 + 20	Bo, HolzHer, Maffel B65	36 194:—
30-4087	210	20 + 16	Hitachi, Skil	36 206:—
30-4088	210	30 + 20	Bosch, HolzHer	36 206:—
30-4089	210	35 + 30 + 25	Black & Decker, Skil	36 206:—
30-4090	235	35 + 30	Bosch, Elu, Makita, Ryobi	36 233:—



Hårdmetallklingor för snickermaskiner. Lämpliga för både klyvning och kapning. Axelhål 30 mm. OBS! 30-3314-21 är avsedd för radialsåg med progressiv tandning.

Nr	Diam	Tandantal	Skärbredd	Pris
30-3314-20	200 mm	40	2,4 mm	238:—
30-3314-21	216 mm	48	2,8 mm	285:—
30-3314-25	250 mm	48	2,8 mm	356:—
30-3314-30	300 mm	60	2,8 mm	398:—
40-3314-35	350 mm	72	3,2 mm	498:—
40-3314-40	400 mm	80	3,2 mm	574:—

Hårdmetallklingor för byggsågar. Axelhål 25 eller 30 mm. Skärbredd 2,8 - 3,6 mm.

Nr	Diam.mm	Tänder	Pris
30-3634	216	36	235:—
30-3635	250	30	245:—
30-3636	300	30	279:—
40-3317	350	36	330:—
40-3318	400	40	378:—

Vedkapsklinga med hårdmetalltänder. Axelhål 30 mm.
40-3637 Diam 600 mm 48 tänder 845:—
40-3638 Diam 700 mm 56 tänder 998:—

BANDSÅGBLAD



Bandsågblad för trä, i hög kvalitet, härdade. Skränta slipade och svetsade. Passar: Powerline (1430 mm), 40-3175 (1783), Inca (1874 mm), 40-705 (2000 mm), 40-2470 (2170), Lini (2358 mm), och 40-2670 (2384).

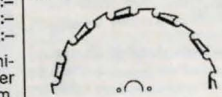
Nr	Längd mm	Bredd mm	Tjocklek mm	Pris
30-1079	1430	6	0,36	67:—
30-1079	1430	10	0,36	67:50
30-2966	1783	6	0,36	73:—
30-2966	1783	10	0,36	74:—
30-2966	1783	16	0,36	73:50
30-1082	1874	6	0,36	74:50
30-1082	1874	10	0,36	89:50
30-1082	1874	15	0,36	75:50
30-1080	2000	6	0,36	76:50
30-1080	2000	10	0,36	93:—
30-1080	2000	15	0,36	77:—
30-1078	2100	6	0,36	78:—
30-1078	2100	10	0,36	78:—
30-1078	2100	15	0,36	95:—
30-2499	2170	6	0,36	78:—
30-2499	2170	10	0,36	79:—
30-2499	2170	15	0,36	97:50
30-1081	2358	6	0,36	78:—
30-1081	2358	10	0,36	79:—
30-1081	2358	15	0,36	96:50
30-3778	2384	6	0,36	81:—
30-3778	2384	10	0,36	82:—
30-3778	2384	15	0,36	103:—
30-4182	2440	6	0,63	82:—
30-4182	2440	10	0,63	84:—
30-4182	2440	15	0,63	104:—

Bandsågblad för trä m.m.

Nr	Längd mm	Bredd mm	Tjocklek mm	Pris
30-68	1430	6	0,40	38:50
30-471	1850	6	0,40	41:—
30-471	1850	10	0,40	42:—
30-471	1850	15	0,40	43:—
30-706	2000	6	0,50	48:—
30-706	2000	9	0,50	48:—
30-2114	2350	6	0,50	51:50
30-2114	2350	10	0,50	51:50
30-2114	2350	15	0,50	54:—

Bandsågblad universal. För metall men även för trä. Tandspets hårdat, 18 tänder/tum.

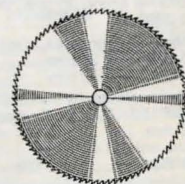
Nr	Längd mm	Bredd mm	Tjocklek mm	Pris
30-69	1430	6	0,40	66:—
30-3427	1783	6	0,36	72:—
30-472	1874	6	0,50	73:50
30-3428	2000	6	0,36	75:50
30-3429	2100	6	0,36	77:—
30-3430	2170	6	0,36	78:—
30-3431	2358	6	0,36	78:50
30-3821	2384	6	0,36	82:50
30-4292	2440	6	0,63	84:—



Röjsågs-klinga med 20 mm axelhål

Nr	Diam.	Pris
30-3315	300 mm	389:—
30-3316	315 mm	395:—

OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS

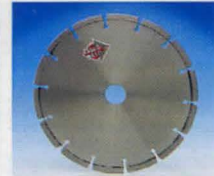
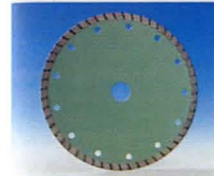


Vedkapsklingor Axelh. 30 mm.

Nr	Diam.	Pris
Sandvik 1824-MAXI		
30-2831	200 mm	83:50
30-2832	225 mm	87:50
40-2543	60 cm	398:—
40-2544	70 cm	498:—

HÅLSKÄRARE

STICKSÅGSBLAD



Diamantsågklingor.

Monteras i vinkelslipar och stensågar. Kapar mängdubbel snabbare och med minst 50 gr längre livslängd än en vanlig kapskiva. Skärbredd 2,0 - 2,5 mm. Centrum hål 22 mm.

Turbo för kapning av sten, betong, tegelpannor och marmor. Ger ett fint snitt.

Nr	Diam.	Pris
30-3773-1	115 mm	425:—
30-3773-2	125 mm	474:—
30-3773-3	180 mm	697:—
30-3773-4	230 mm	905:—
30-3773-5	300 mm	1885:—



Multihålsåg med 9 olika cirkelblad. Håldiam. 25, 32, 38, 44, 50, 57, 64, 70 och 76 mm. Bladhållare av pressgjuten aluminium. Max. sågdjup 17 mm.

Hålsåg med 7 utbytbara kvalitetsblad av hårdat stål. Bladhållare av pressgjuten aluminium. Håldiameter 46, 53, 59, 66, 73, 82 och 94 mm. Max sågdjup 30 mm.

Metallhålsåg, för håltagning i upp till 12,5 mm stål, plåt, trä, plast m.m. Håldiam. 25, 38, 50 och 64 mm. Bladhållare av gjutjärn.

Hålsåg, lika föregående men för ventiler, spirorör, avloppsrör m.m.

Nr	Diam.	Pris
30-173	90 mm	136:—
30-173	105 mm	195:—
30-173	120 mm	249:—
30-173	130 mm	284:—

Reservskär till ovanstående hålsåg.

Nr	Diam.	Pris
30-164	90 mm	42:—
30-164	105 mm	49:50
30-164	120 mm	55:—
30-164	130 mm	57:—

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

Typ	Diam.	Pris
-1	30-25 mm	13:—
-2	30-20 mm	13:—
-3	35-30 mm	13:—
-4	30-28,6 mm	13:—
-5	20-16 mm	13:—
-6	20-12,7 mm	13:—
-7	20-15 mm	13:—
-8	30-16 mm	13:—

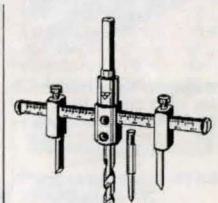


Sticksågsbladssats med 11 blad för trä och metall i plastkassett.



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

Fäste	A	B	C	Ämne	Pr	2-förp.
Nr 21-877	21-878	21-879	Trä, grovtandat	13:50		
Nr 21-880	21-881	21-882	Trä, fintandat	13:50		
Nr 21-883	21-884	21-885	Trä, koniskt HSS	24:—		
Nr 21-886	21-887	21-888	Trä, profilsågning	17:—		
Nr 21-889	21-890	21-891	Metall, fin HSS	23:—		
Nr 21-892	21-893	21-894	Tunnplåt järn HSS	23:—		



Ställbar hålskärare för metall med säkerhetsfläns. Hårdat 6-kantfäste, kullagrad axel. Djupanslag med fininställning. Centrumborr och skär av HSS. Ställbar för 19-70 mm håldiam.

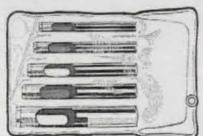
Hålskärare ställbar för håltagning från 30-120 mm i trä, plywood, gipsskivor, plast m.m.. Max skärdjup 30 mm. Även lämplig för håltagning i tunna mtrl. då centrumborren kan utbytas mot styrspets. Dubbla skärstål av HSS. Med 6-kantigt 10 mm fäste för bormaskin.

Reservskär till ovanstående hålskärare.

Nr	Diam.	Pris
30-2635		489:—
30-2956		92:—
30-2957		56:—



Bågfil. Kraftig konstruktion i gjuten aluminium och stål, med hävstångsbladspännare. Lev. med 12" blad.

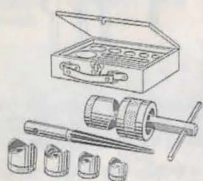


Hålpipor. Sats med 5 olika hålpipor 5, 6,5, 8, 10 och 13 mm, av härdat stål.
20-2198 59:—

**KÖPINFORMATION
SE SID 300**



Hålpipor. Sats med 9 olika, varje mm 2-10.
30-4008 145:—



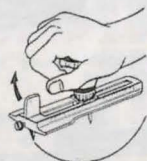
Hålpunssats för håltagning i radiochassi, paneler m.m. Tillv. av prima stål. Satsen innehåller 5 st punsar: 16, 18, 21, 25 och 30 mm, samt en brotsch 4-11 mm. Förvarat träskrin med fack.
30-1766 379:—



Skavstål, smidda av kromvanadiumstål. Trekantiga. Längd 25 cm.
20-2095. Egglängd 15 cm.
20-2096. Egglängd 6 cm.
Pr st 35:—



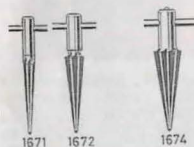
Håltång med 6 olika hålpipor 2-5 mm för papp, läder o. dyl. Längd 21 cm.
20-56 69:—



Hålskärare för upptagning av hål i mjuka material som porösa träskivor, plast, papp, läder, tyg, gummi mm. Ställbar för 40-210 mm håldiam. Levereras med 3 reservblad.
30-2634 84:—



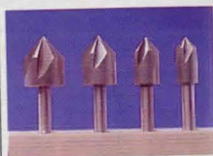
Försänkare med plasthandtag. Diam. 12 mm med 5 precisionsskär. Längd 17 cm.
20-1623 23:50



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 Pr st
20-1671 13 3-14 64:—
20-1672 14 3,5-20 107:—
20-1674 14 4-32 163:—



Försänkare av manganlegerat verktygsstål. För metaller, trä o. plast. Ny utformning, gör rena och runda skär. Ställbar stoppkrage för önskat skärdjup. Diam. 16 mm. ¼ skaft.
20-614 42:—



Försänkare av högvärdigt härdat verktygsstål. Spets 80°. Sats m. 4 st. Diam. ½, ¾, 1, och 1 ¼".
20-2065 89:—



Punktsvetsfräs lika ovan av HSS för demontering av punktsvetsade detaljer. Ställbart fräsdjup. Diam. fräs 10 mm. Längd 72 mm.
20-2645 81:—



Konisk plåtborr av snabbstål HSS. 2-skärig för hål 6-20 mm. 10 mm skaft. Ett oumbärligt verktyg vid t.ex. montering av bilantennor.
20-2466 139:—



Konisk stegbör av snabbstål. Borrar och fasar hål 6-20 mm med 2 mm intervall. Diam. skaft 8 mm.
20-2644 279:—



Borrvämg helt förnicklad med härdade stålkäftar. 10" vevyta. Försedd med spärnanordning.
30-445 79:—



Borrskaft av prima gjutjärn med frästa kuggjul och stödhjul. 3-backs chuck för upp till 6 mm. Total längd 31 cm. vikt 0,65 kg. Tyskt fab.
30-889 179:—

Borrskaft med inkapslad växel för två hastigheter genom flyttbar vev. Kullagrad spindel, stödhandtag och trebackchuck för 13 mm borrkapacitet. Längd 45 cm. Vikt 2 kg.
30-887 147:—



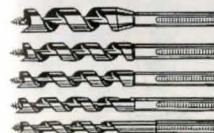
Raspbör är ett praktiskt verktyg vid upptagning av hål och öppningar i trä upp till 1 tums tjocklek. Spiraltandad rundrasp utformad till borr i spetsen och med trähandtag.
Nr. Diam. Längd Pr st
20-1230 4,5 mm 21 cm 39:50
20-436 5 mm 26 cm 56:—



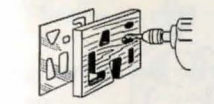
Dymlingsbör, Oumbärligt verktyg vid arbete med timmer. Längd 45 cm, diameter 38 mm (1 ½").
30-1292 229:—

Spiralbör Nr 20-111 för trä. Med 6-kantigt 6 mm fäste som både går i borrvämg och bormaskin. Längd 165-230 mm.
Diam. mm 6 8 10 12
Pris pr st 39:50 41:— 41:50 42:—
14 16 20 22 24
49:— 50:— 58:— 66:50 68:— 88:50

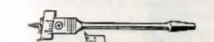
Spiralbör Nr 40-117 lika föregående men längd 455-600 mm.
Diam. mm 8 12 16 18
Pris pr st 78:— 78:50 96:50 113:—
22 24 32 34 38
132:— 165:— 304:— 393:— 471:—



Spiralborrsats med 5 st. borrar lika 20-111 men längd 10 cm. Diam. 6, 7, 8, 9 och 12 mm.
20-2743 169:—



Borrsats, består av två fräsborrar med 5 mm skaft. En för trä o. d. och en för metallarbeten.
20-1560 34:—



Borr, ställbar för borring upp till 3" diam. Min. diam.: ¼". Med två skärtillsatser. Längd 23 cm. Tillverkad av förnicklat stål.
20-1465 119:—



Ställbar borr med 6 mm fäste för el-bormaskin. Ställbar från 13 till 45 mm diam. för borring i trä. Av härdat och blåanlöp stål.
20-37 114:—

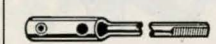


Borrsats med 6 st centrumborrar för trä. Diam. 10, 12, 16, 18, 22, 25 mm. Fäste ¼" med kantig avfasning. I plastväska. För hobbybruk.
20-2073 58:50



Fräbör Sandvik. Kvalitetsbör av verktygsstål med 6-kant fäste för elbormaskin. Positiv spänvinkel ger mjukare skärning och högre avverknings. Lev. med plasthållare för upphängning. Mått i mm.
Nr 20-4096

6	33:50	19	38:—
10	33:50	25	41:—
13	35:—	32	63:—
16	38:—	38	65:—



Förlängare. Längd 300 mm. Kan skarvas i flera längder. Diam. 16 mm. Passar till Sandvik.
30-1169 62:—



1 MÅTT UTTFÄRHÅS PLACERING PÅ ENA TRÄBITEN...
2... BORRA SÄTT I STIFTEN...
3... RIKTA BITARNA I LÄGE OCH TRÄCK BÖR...
4... RIKTA I TRÄCKRÄDSEN, SÄTT I TRÄTTÄPPAN OCH LÄMNA TRÄP...



Markeringsstift för exakt uppmärkning av plugghål. Sats med 4 st lika.
Nr Diam. sats
20-1013-6 6 mm 10:—
20-1013-8 8 mm 11:—
20-1013-10 10 mm 13:—



Borrstopp, för borrar mellan 5 och 10 mm.
20-590 14:—



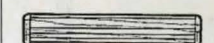
Pluggborrjigg. För tappfogning både i kant och mitt på skivor. För 6, 8 och 10 mm plugg.
30-2416 163:—



Plugghålsborrsats. 5 borrar med centrumspets. Diam. 4, 5, 6, 8 och 10 mm. Levereras i plastkassett.
20-4304 39:—



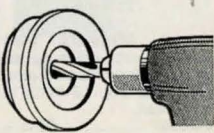
Spiralbör med centrumspets.
Nr Diam. Pr/st
10-4305-3 3 mm 6:—
10-4305-4 4 mm 6:60
10-4305-5 5 mm 6:90
10-4305-6 6 mm 6:90
10-4305-7 7 mm 7:50
10-4305-8 8 mm 9:—
10-4305-9 9 mm 9:90
10-4305-10 10 mm 12:—
10-4305-11 11 mm 14:—
10-4305-12 12 mm 16:—



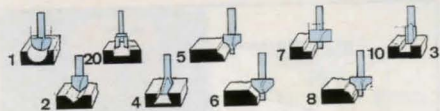
Pluggsats med räfflade träpluggar (björk).
Nr Diam. Pr sats
20-1002 6 mm ca 200 st
20-1003 8 mm ca 150 st
20-1012 10 mm ca 120 st
Pris pr sats 19:50



Spånsamlare passande 4-8 mm borr. Ger stoffri borring. Särskilt viktigt vid borring i tak.
30-414 22:50

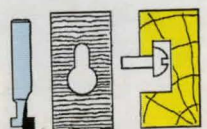


FÖR ÖVERFRÄSAR

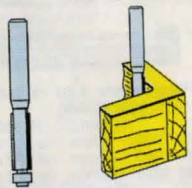


Fräsar 20-2338 av HSS-stål med 6 mm skaft för 18.000-28.000 v/min.
Fräsar 20-2339 lika ovanstående men av hårdmetall. Kullagrad styrtapp.

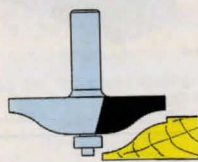
Typ	HSS	Hårdmet.
1 Hålkälsfräs 8,0 mm	64:50	172:—
2 V-not fräs	66:—	149:50
3 Notfräs 10,0 mm	53:—	143:—
4 Sinkfräs HSS 14,3/HM 12,7 mm	77:—	149:50
5 Avrundningsfräs m. styrtapp	93:50	258:50
6 Falsfräs 45° m. styrtapp	87:—	210:—
7 Falsfräs 90° m. styrtapp	82:50	267:—
8 Profilfräs m. styrtapp	88:—	269:—
10 Notfräs 6 mm	56:—	135:50
20 Planfräs HSS 12,7/HM 19,0 mm	69:—	199:—



Upphängningshålsfräs i hårdmetall (nyckelhålsfräs). För att fräsa upphängningshål på t.ex. klockor, spegelramar m.m.
20-3874 139:—



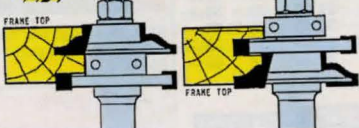
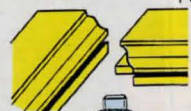
Kantfräs i hårdmetall med kullager, 6 mm skaft
För att fräsa bort överskjutande material vid t.ex. fanering, limning av board, laminat eller dyl. Fräsen har liten diameter för att komma in i skarpa hörn.
20-4168 136:—



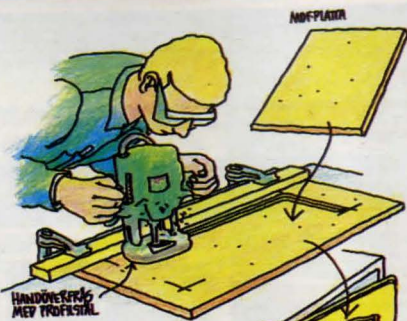
Frisfräs hårdmetall med kullager, för fräsning av dörrspeglar. Diam 67 mm. Max skär djup 16 mm. 12 mm skaft.
20-2927 694:—



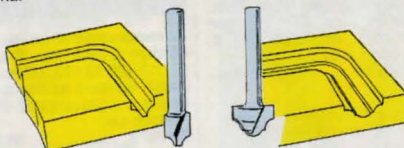
Fingerskarvfräs med kullager i hårdmetall. För fräsning av skarvar i möbel och inredningsdetaljer, både i längstrå och ändträ. Fräsen's unika konstruktion gör det möjligt att fräsa skarvar från miniumtjocklek 11 mm till maximumtjocklek 36 mm. Genom att använda fingerskarvfräs får man mycket starka limfogar även i ändträ och svårlimmade material t. ex teak m.m. Finns med 8 alt. 12 mm skaft. Ange dim.
20-3873 855:—



Profil - motprofilfrässats hårdmetall, för fräsning av t.ex. ramar till spegeldörrar typ allmog. Diam 41 mm. För materialtjocklek min 16 mm, max 22 mm. Min effekt 750 W. Finns med 8 alt 12 mm skaft. Ange dim.
20-2926 920:—

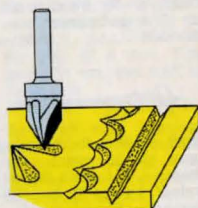


Profilfräs med kullager i hårdmetall. Skaft 12 mm, diameter 35 mm. Fräs för att fräsa t.ex. "falsa spegeldörrar". En mall läggs på skivan (dörren) varvid fräsen's kullager kan köra mot den.
20-2339-32 rakt botten-skär 560:—
20-2339-33 rundat botten-skär 560:—



Profilfräs av hårdmetall med borrhspets, för fräsning av falska speglar m.m.
20-2339-30 diam. 9,5 mm 210:—
20-2339-31 diam. 19,1 mm 364:—

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



Treskärig V-notfräs i hårdmetall, 6 mm skaft. Tre specialslipade skär som är slipade ur en homogen hårdmetallkropp. Fräsen skär mjukt och fint t.ex. vid gravering av namnskytlor, dekorer av möbler och andra träföremål.
20-4169 337:—

FÖR ÖVERFRÄSAR



Frässats. Grundsoriment innehållande 8 olika HSS-fräsar förpackade i plastlåda, 6 mm skaft.
20-2401 498:—



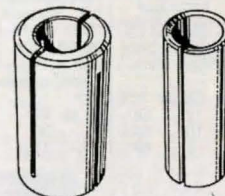
Frässats universal innehållande fräsar i hårdmetall. Notfräsar 8 och 12 mm, zinkfräs, fasfräs 45 GR, kantfräs, avrundningsfräs R 6,4, profilfräs med R 4 + R 4, v-notfräs samt reducerhylsa 6-8 mm. Levereras i verktygslåda.
20-4399 695:—



Profilfrässats innehållande profilfräsar i hårdmetall. Fasfräs 45 GR, avrundningsfräs R 4,8 och R 8, profilfräs med R 4 + R 4 samt reducerhylsa 6-8 mm. Levereras i verktygslåda.
20-4398 598:—



Notfrässats innehållande notfräsar i hårdmetall, storlek 6, 8, 10, 12 mm med 6 mm skaft samt reducerhylsa 6-8 mm. Levereras i verktygslåda
20-4397 335:—



Spännhylsor för anpassning av fräsar till resp. maskin.
Nr dimension insida-utsida Pris
20-3581-1 6,0 - 8,0 mm 49:—
20-3581-2 6,0 - 12,0 mm 49:—
20-3581-3 6,0 - 13,0 mm 49:—



Gängverktyg 1". Sats med gängverktyg för att tillverka träalster med gängor. Innehåller 1 st gängtapp 1" för invändig gängning, 1 st snedtyg för utvändig gängning 1".
30-4171 639:—



Möjliga profiler se 30-3920, sid 55



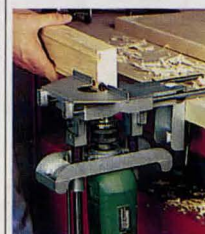
Trätuggen (The Wood carver). En patenterad frässkiva för anv. i 115 och 125 mm vinkelslipmaskiner. Unik skärgeometri ger snabb och precis bearbetning även i sidled utan kast. För träsnideri och skulptering, infällning av el-/vattenrör, justering av byggnadssnickrier. Centrumhåll 22 mm. Skärps med 20-3999.
20-3998 329:—
20-3999 Skärpstav för trätuggen. 59:—

Slipstift för snabb skärning av Trätuggen. Lev. med adapter, för montering i vinkelslip, samt två reservstift.
20-4412 119:—

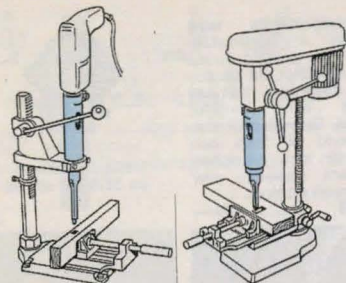


"Super Cut" för montering i vinkelslip. Kapar, fräser och sågar. Friktionskoppling ger säker gång utan hugg. Centrumhåll 22 mm.

Nr	Diam.mm	Pris
30-4411-115	115	165:—
30-4411-125	125	187:—
30-4411-180	180	215:—



Borrhguide för precisionsborrning -fräsning horisontellt, vertikalt 45-90°. På kanter, runda material, skivor mm. Passar bormaskiner med 43 mm hals. Levereras omonterad.
30-2459 198:—



Stämborrstillsats. Med denna adapter kan en vanlig bormaskin med 43 mm fäste monterad i ett stativ, alt. en pelarborrmaskin med 66 mm fäste, användas för stämborring. Om bef. chuck har för stor diam. (40 resp. 63 mm) måste den bytas mot en mindre. (Se chuckar i katalogen).

- 30-2804 Fäste Bormaskin. 43 mm 257:—
30-2805 Fäste Pelarborrm. 66 mm 359:—



Stämborr passande ovanst. tillsats. Hylsa med 19 mm fäste. Passande borrhingår.

- 20-2803-64 Diam 6,4 mm 215:—
20-2803-80 Diam 8 mm 219:—
20-2803-95 Diam 9,5 mm 229:—
20-2803-127 Diam 12,7 mm 258:—
20-2803-150 Diam 15,0 mm 297:—

20-2806 Reservborr till ovanstående stämborr.
6,4 mm 8,0 mm 9,5 mm 12,7 mm 15,0 mm
84:— 85:— 86:— 119:— 137:—



Brotsch för skärpning av stämhylsa.
20-3153 489:—

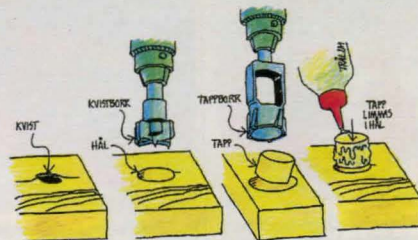
Sinkingstillsats ger med en handöverfräs absolut passning vid tillverkning av skåp, lådor m.m. Både sinkor och tappar fräses i ett enda arbetsmoment. Max arbetsbredd 300 mm. Tjocklek 10–32 mm. Sinkingsskam 12,5 mm. vikt 7,2 kg. Passande kopieringar se 20-3069.

- 40-3068 587:—

Kopiering med passande sinkfräs i hårdmetall. Monteras på maskinens bottenplatta vid användning av sinkingstillsats. Ange fabrikat på handöverfräsen.

- 20-3069-1 RYOBI 150/500
20-3069-2 Elu Mof96/AEG
20-3069-3 Bosch 50/52/600
20-3069-4 Hitachi TR8
20-3069-5 Skil 1835
Pris pr sats 227:—

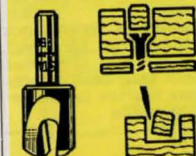
Klämfix det ideala tillbehöret för borrhstativ. Snabb och enkel fastspänning av arbetsstycket. Glider efter pelaren och låses genom att hävarmen tryckes ned. **Utmärkt vid stämborring.** Hål diam. 34 mm passar 6-kantpelare (40-908 m.fl.).
30-2972-34 107:—



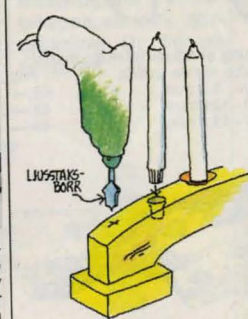
FÖR DOLDA SKRUVFÖRBAND



Borrsats. För borring och försänkning i ett tempo. Ställbart borrhjup. 1/4" skaft. Sats om 3 st med borrar i diam. 2,5, 3 och 3,5 mm.
20-615 79:50



Pluggskärare. Skär ut träpluggar lämpliga till borrsats 20-615. Plugg diam. i mm.
Nr Diam. Skr.nr Pris
20-2240 11,2 12 68:—
20-2241 9,8 10 68:—
20-2242 8,5 8 68:—

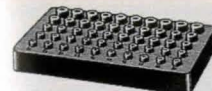


Ljusstaksbör i 4 storlekar för håltagning i trä. Borrharna gör ett koniskt hål som passar ljus och rundstavn med diameter 12, 15, 23, och 28 mm. Tillv. C. I. Fall.
20-3598 129:—



Tappbör Nr 20-3049 av verktygsstål med cylindrisk fäste ø 10-30 = 13 mm, ø 35,40 = 16 mm. Tapparna överstiger angivet mått med 0,1 mm för exakt passning.

- mm 10 15 20
Pr st 266:— 283:— 349:—
25 30 35 40
365:— 398:— 429:— 495:—
Kvistbör – cylinderbör Nr 20-3048 av verktygsstål med spets, två skär samt två försär. Cylindrisk fäste ø 10 = 6 mm, ø 15-30 = 8 mm, ø 35,40 = 10 mm. För borring av "rena" och exakta hål i trä.
mm 10 15 20
Pr st 64:— 74:50 83:—
25 30 35 40
95:— 110:— 132:— 159:—



Borrstäl av plast för 50 metallborrar i grovlek 1,0, 1,1, 1,2, 1,3 osv. upp till 5,9 mm. Grovleken på varje hål tydligt angiven. Storl. 145 x 90 x 20 mm.
20-776 12:50

Borrstäl, lika föregående men med hål för 40 borrar 6–10 mm diam. Storl. 200 x 110 x 20 mm.
20-141 17:—

Borrstäl med hål för 19 st borrar 1–10 mm med 0,5 mm intervaller. Plattstorlek 120 x 80 x 20 mm.
20-1566 11:50



Borrkassetter av stålplåt i stabilt utförande med numererade hål för borrharna. Lev. utan borrar.

För 19 st borrar. 1-10 mm med 0,5 mm intervall. Stl. 174 x 164 x 23 mm.
30-4306 34:50

För 25 st borrar. 1-13 mm med 0,5 mm intervall. Stl. 156 x 174 x 42 mm.
30-4307 55:—

För 50 st borrar. 1-5,9 mm med 0,1 mm intervall. Stl. 158 x 111 x 35 mm.
30-4308 115:—



Hammarbör med SDS-plus fäste. Hårdmetallskär. Lev. i sats om 5 x 110, 6 x 110, 8 x 120 och 10 x 110 i plastetui.
30-3849 135:—



Kombi-box innehåller 18 st borrar. Snabbstålsbör, betong och träbör i följande diametrar 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm.
30-3238 129:—



Installationsborrsats av stål med hårdmetallskär. För borring i marmor, skiffer, betong o.d. 5 borrar med diam. 4, 5, 6, 8 och 10 mm. Lev. i plastkasset.
20-4302 29:50

Installationsbör ovan. Ange diam. Art.nr 10-4303
Diam. Pris mm Pris
4,0 6:— 8,0 7:50
4,5 6:— 10,0 10:—
5,0 6:— 12,0 12:—
5,5 6:— 14,0 17:50
6,0 6:— 16,0 24:—
7,0 7:—



Skruplugg. Sats i hushållsförpackning för såväl lätt som tunga föremål. Består av ca 100 st hullingsförsedda pluggar som sitter bergsäkert. Längder från 25 till 40 mm. För skruvdiam. 3-6 mm. 4 passande borrar med hårdmetallskär medföljer. I plastlåda 11 x 18 x 2 cm.
30-2138 53:—



Borrbox. Innehåller 19 st snabbstålsborrar 1–10 mm med 0,5 mm intervall.
30-2643 119:—



Borrsats med 13 st varmvälsade snabbstålsborrar i hel o. halv mm 2–8 mm. I plastkasset.
30-718 74:—

Borrsats med 13 st snabbstålsborrar (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.
20-2083 49:—



Snabbstålsbör. Utländskt fabrikat. God kvalitet till lågt pris. Alla borrar med diam. upp t.o.m. 6,0 mm säljes i förpackning om 2 st.
Art.nr 10-4301.

Diam.	Pris	Diam.	Pris	Diam.	Pris
1,0 mm	6:70	6,0 mm	13:—	10,5 mm	17:—
1,5 mm	6:70	6,5 mm	8:—	11,0 mm	18:—
2,0 mm	6:70	7,0 mm	9:—	11,5 mm	19:50
2,5 mm	6:70	7,5 mm	9:50	12,0 mm	21:50
3,0 mm	6:90	8,0 mm	11:—	12,5 mm	22:50
3,5 mm	7:50	8,5 mm	12:—	13,0 mm	23:50
4,0 mm	8:—	9,0 mm	13:—	14,0 mm	35:—
4,5 mm	9:—	9,5 mm	14:—	15,0 mm	40:—
5,0 mm	10:—	10,0 mm	15:—	16,0 mm	49:—
5,5 mm	12:—				



Borrbox. innehåller 13 st snabbstålsborrar 1,5–6,5 mm med 0,5 mm intervall +3,3 och 4,2 mm.
30-3300 64:—



19 st svenska snabbstålsborrar. Kasset 30-4306.
20-403 369:—

50 st svenska snabbstålsborrar. Kasset 30-4308.
20-405 689:—

25 st imp HSS-borror. Kasset 30-4307.
20-406 235:—

25 st svenska snabbstålsborrar. Kasset 30-4307.
20-407 769:—

UPPGE KUNDNUMMER VID BESTÄLLNING

Borrkasset av plåt 174 x 164 x 23 mm. Innehåller 19 st snabbstålsborrar 1–10 mm med 0,5 mm intervall.
20-402 125:—



SNABBSTÅLBORR typ 100. Svensktillverkad rakt igenom. Gjord i ett speciallegerat koboltsnabbstål för högsta slitstyrka och varmhårddhet. Spårslipen är djupslipade för högsta precision. Spetsen är Wedevågs s.k. Senterpets som reducerar borrttryck och värmeutveckling med ca 50%.

Nr 10-300

Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st	Diam. mm	Pris pr st
1,0	8:50	2,5	8:50	4,0	10:-	5,5	15:50	8,2	35:-
1,1	10:-	2,6	9:-	4,1	12:00	5,6	20:50	8,5	28:-
1,2	11:50	2,7	9:50	4,2	12:00	5,7	19:50	9,0	30:50
1,3	9:50	2,8	9:50	4,3	15:50	5,8	18:-	9,5	37:-
1,4	9:50	2,9	9:50	4,4	15:50	5,9	20:50	10,0	40:-
1,5	8:50	3,0	7:50	4,5	13:50	6,0	16:-	10,5	48:50
1,6	10:-	3,1	9:50	4,6	16:-	6,2	23:-	11,0	52:-
1,7	10:-	3,2	9:50	4,7	15:50	6,5	18:-	11,5	63:-
1,8	10:50	3,3	9:-	4,8	15:-	6,7	25:-	12,0	70:-
1,9	10:-	3,4	11:-	4,9	16:-	6,9	29:-	12,5	71:50
2,0	8:50	3,5	9:-	5,0	13:50	7,0	21:50	13,0	87:-
2,1	9:50	3,6	10:-	5,1	17:50	7,2	29:-	13,5	141:-
2,2	9:50	3,7	12:-	5,2	18:50	7,5	21:50	14,0	119:-
2,3	9:-	3,8	13:-	5,3	18:-	7,7	29:50		
2,4	9:50	3,9	13:-	5,4	19:50	8,0	24:50		

Pinnfräs i speciallegerat Koboltsnabbstål, 3-skärig med borrande spets, 6 mm skaft mellan 2,5-6 mm, med 0,5 mm intervall, 8 mm skaft mellan 6,5-8 mm, 10 mm skaft mellan 9 och 10 mm.

Nr	diam	Pr/st
20-2514-25	2,5 mm	52:-
20-2514-30	3,0 mm	52:-
20-2514-35	3,5 mm	52:-
20-2514-40	4,0 mm	52:-
20-2514-45	4,5 mm	52:-
20-2514-50	5,0 mm	52:-
20-2514-55	5,5 mm	52:-
20-2514-60	6,0 mm	52:-
20-2514-65	6,5 mm	65:-
20-2514-70	7,0 mm	65:-
20-2514-75	7,5 mm	65:-
20-2514-80	8,0 mm	65:-
20-2514-90	9,0 mm	69:-
20-2514-100	10 mm	69:-

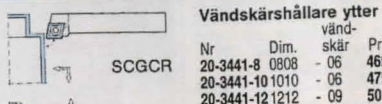
Borr typ 121 double-x extra kort med center-spets, HSS-Co snabbstål med cobolt. Spånvinkel 35°. Medger höga skärda-ta. För allroundborring i ställegering och rostfritt material. Oftast kan Du borra utan förborring.

Nr	Diam.	Pris
10-3593-30	3,0	7:60
10-3593-325	3,25	9:90
10-3593-35	3,5	9:10
10-3593-40	4,0	10:60
10-3593-41	4,1	12:80
10-3593-45	4,5	12:10
10-3593-49	4,9	16:70
10-3593-50	5,0	13:90
10-3593-55	5,5	16:10
10-3593-60	6,0	16:10
10-3593-80	8,0	26:40
10-3593-100	10,0	43:60



Pinnfräsar lika 20-2514 i sats om 4, 5, 6, 8, och 10 mm. Levereras i en plastkassett.

20-3832 289:-



Vändskärshällare yttre

Nr	Dim.	vänd-skär	Pris
20-3441-8	0808	- 06	469:-
20-3441-10	1010	- 06	479:-
20-3441-12	1212	- 09	509:-

20-3442-8	0808	- 07	469:-
20-3442-10	1010	- 07	479:-
20-3442-12	1212	- 07	509:-

Vändskärshällare inner

Nr	Dim.	vänd-skär	Pris
20-3443-8	08	- 05	649:-
20-3443-10	10	- 06	689:-
20-3443-12	12	- 09	689:-
20-3443-16	16	- 09	736:-

20-3444-12	12	- 07	689:-
20-3444-16	16	- 07	736:-

Vändskär av hårdmetallsort TP20. För fin och medelgrov bearbetning av stål, stålgiutgods. Passar SCGCR och SCFCR.

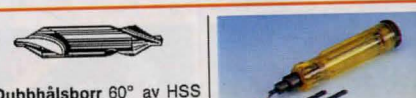
Nr	Dim.	nosradie	Pris
20-3445-1	06	0,4	44:-
20-3445-2	06	0,8	44:-
20-3445-3	09	0,4	47:50
20-3445-4	09	0,8	47:50

Nr	Dim.	nosradie	Pris
20-3446-1	07	0,4	43:-
20-3446-2	07	0,8	45:-

Hällare och stål av snabbstål för avstickning

Nr	Fäste	Pris
20-3448-10	10 x 10 mm	529:-
20-3448-12	12 x 12 mm	529:-
20-3449	Stål 23 x 1,5-0	74:-

Nr	Pris
20-3447-8	8 x 100 mm 74:50
20-3447-10	10 x 100 mm 92:50
20-3447-12	12 x 100 mm 125:-



Dubbhålsborr 60° av HSS enl. DIN 333A.

Nr	Diam.	Pr st
20-2525-20	2,0	12:-
20-2525-25	2,5	14:-
20-2525-315	3,15	17:-

HSS-borr passande blindmutter. Pris pr. st.

Nr	Diam.	Pris
10-3158-61	6,1 mm	7:-
10-3158-71	7,1 mm	8:-
10-3158-91	9,1 mm	11:-

Popnitborr, snabbstål för blindnit.

Nr	Diam. mm	pris
10-27-1	3,2	5:-
10-27-2	4,1	6:-
10-27-3	4,9	7:-

Handgradningsverktyg, för gradning i de flesta förekommande arbetsoperationer. Satsen innehåller skaft och 3 knivar (HSS).

Nr	Pris
20-3534	92:-

Kniv för stål och alum.

Nr	Pris
20-3548-1	18:-

Kniv för mäss. och gjutj.

Nr	Pris
20-3548-2	18:-

Kniv för tunnväggiga rör eller plåt. Avgradar in- och utvändigt samtidigt.

Nr	Pris
20-3548-3	19:-



Gångkloppa för gängsnitt.

Nr	Dim.fäste	Längd	Pris
20-3127-1	16 mm	140 mm	19:-
20-3127-2	20 mm	180 mm	20:-
20-3127-3	25 mm	220 mm	26:-
20-3127-4	30 mm	280 mm	32:-
20-3127-5	38 mm	330 mm	44:-

Svängjärn för gängtappar.

Nr	Passar	Längd	Pris
20-3126-1	M2-M6	125 mm	38:-
20-3126-2	M5-M12	310 mm	65:-



Gängsnitt Nr 20-3125 av HSS. Standard metrisk grovgång. Ytterdiameter: M2/16 mm, M3-M6/20 mm, M8-M9/25 mm, M10/30 mm, M12/38 mm. Pris per st.:

M2	M3	M4	M5
53:-	41:-	41:-	41:-
M6	M8	M10	M12
41:-	43:-	52:-	76:-



Gängsnitt med standard metrisk grovgång. Ytterdiam. 25 mm. Finnes: M3, 4, 5, 6, 8, 10 eller 12. Volframlegerat stål.

20-708	17:50
--------	-------

Angiv gänga vid beställn.

Gångkloppa för 25 mm runda gängsnitt. Längd 19 cm.

20-712	27:-
--------	------



Gångverktyg med 10 mm armaturgäng å såväl back som tapp. Längd 90 mm. Praktiskt verktyg för installatörer.

20-467	96:-
--------	------



Gängmätare, dubbelsidig, med 28 blad för Whitworth-gångar och 24 blad för M-gångar.

20-388	34:-
--------	------



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 gångkloppa och svängjärn. I fackinledad plastlåda storlek 39 x 17 x 2,5 cm. Vikt 3 kg.

30-935	509:-
--------	-------



Gångverktyg. Sats med 7 sätser gängtappar och gängsnitt för M-gänga: 3, 4, 5, 6, 8 10 och 12 mm samt 4 olika svängjärn och gångkloppor. Förvarade i plastlåda med fack. Storlek 37 x 21 x 3 cm. Vikt 3,5 kg.

30-2084	479:-
---------	-------



Gångverktyg som ovan men med 7 sätser för M-gänga: 2,5, 3, 3,5, 4, 5,6 samt 7. Svängjärn och gångkloppa. Storlek 255 x 140 x 23 mm. Vikt 0,65 kg.

30-3087	329:-
---------	-------



Gångverktyg av volframlegerat stål (tungsten). Sats bestående av gångkloppa och svängjärn i 20 cm lång, 9 gängtappar och backar för M-gänga: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 och 12 mm. I låda av plast.

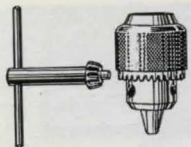
30-2024	219:-
---------	-------



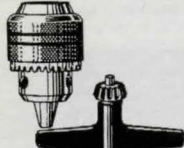
Fällkniv med 15 olika verktyg. Längd 9 cm. Levereras med läderfodral.

20-3975	69:-
---------	------

CHUCKAR



Borrchuck, 3-backig. Med nyckel.
Nr Gripv. Kona Pris
20-516-3 13 mm B16 99:--
20-516-4 16 mm B18 156:--



Borrchuck, 3-backig. Med nyckel. Invändigt gängade förutom 20-2426 och 20-2427 vilka passar Black & Decker och är utvändigt gängade.
Nr Gripv. Gänga Pris
20-2426 10 mm 3/8" 87:--
20-2427 13 mm 3/8" 119:--
20-2431 13 mm 1/2" 152:--



Chucknyckel. Tappdiam. 6 mm. Kuggdrev 10-13 mm. Passar bl.a. Black & Decker småmaskiner.
20-856 16:--

Chucknyckel. Tappdiam. 6 mm. kuggdrev 14-17 mm. Passar de flesta medelstora och större bormaskiner, bl. a. tyska AEG, Bosch, Metabo m. fl.
20-857 17:50



Hållare för chucknyckel. Av gummi.
20-750 12:--



Skär- och gängpasta, oumbärlig vid smörjning av all skärande metallbearbetning, t.ex. borrning, gängning och brotsning. Förbättrar skärprestanda och utökar verktygslivslängden radikalt. Levereras i 50 gr tub.
35-101 46:--



Borrchuck METABO Futuro Top, med slagfast säkring. Lämplig även för slagbormaskiner samt för vänstergång. 20-2987 och 20-2988 med 3/8" alt 1/2" gänga, ange typ. Gripvidd i mm.

Nr	Gripv.	Kona	Pris
20-2987	10		355:--
20-2988	13		443:--
20-2989	13	B16	523:--
20-2990	16	B18	529:--

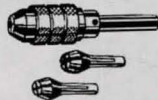


Borrchuck, självspännande. Med denna chuck kan insättning eller utbyte av verktyg ske ögonblickligen genom ett enkelt handgrepp utan hjälp av nyckel. Koniskt fäste.
Nr Gripv. Kona Pris
30-65 13 mm B16 175:--
30-66 16 mm B18 198:--

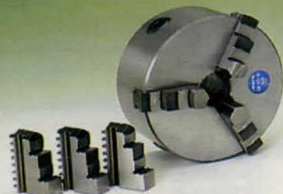


Borrchuck "Jacobs" för bormaskiner och skruvdragare. Gummiinklädd för bra grepp och nyckellös för snabba byten av verktyg. Gripvidd 1,5-10 mm.

Nr	Inv.gång	Pris
20-4373	3/8"	219:--
20-4374	1/2"	219:--



Borrchuck Eclipse med 3 utbytbara spännhylsor gripvidd 0,25-2,5 mm. Skaft 1/4".
20-2479 172:--



Svarvchuck, diam. 80 mm för fastsättning på flänsskiva med 3 st skruvar M5 x 22. Spännvidd innerbackar 23-73 mm, ytterbackar 3-76 mm.
20-2511 659:--

Svarvchuck. Diam. 125 mm, för fastsättning på fläns. Spännvidd innerbackar 30-116 mm, ytterbackar 3-125 mm.
30-2594 799:--



Roterande dubb, spetsvinkel 60°. Nål- och kullagrad.

Nr	Kona	Pris
20-2510-1	MK1	219:--
20-2510-2	MK2	279:--
20-2510-3	MK3	335:--

Dom till borchuckar. Finns med Morsekona 1, 2 eller 3 på skaftet.

Nr	Kona	Pris
20-522	B12 chuckkona.	
20-518	B16 chuckkona.	
20-519	B18 chuckkona.	
Skaft 1	2	3
Pris	29:50	34:-- 39:--

Reducerhylsa med morskona. Hårdad. Slipad.

Nr	utv./inv.	Pris
20-2512-21	2/1	42:--
20-2512-31	3/1	54:--
20-2512-32	3/2	52:--
20-2512-41	4/1	69:--
20-2512-42	4/2	69:--
20-2512-43	4/3	69:--

Kiljagare av specialtålhårdade-brunoxiderade.

Nr	Kona	Pris
20-2513-1	1 + 2	28:50
20-2513-3	3	43:--



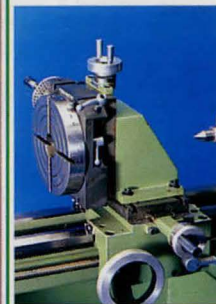
Spännbultsats i praktisk metallhållare. Satsen innehåller 52 delar: 6 st T-spårsmutter, 6 st mutter med fläns, 4 st förlängningsmutter, 6 par spännunderlägg steglöst ställbara med snedtanndning, 3 par spännjärn med trapptänder, 12 par spännskruv längd 75, 100, 130, 150, 180 och 200 mm.
40-3531-1 M 10 739:--
40-3531-2 M 12 759:--
40-3531-3 M 14 898:--

Spännbultsats enl ovan. Passar koordinatbord 40-3304. 40-3611 M 12 749:--

Spännbultsats innehåller 4 st mutter med fläns i övrigt lika 40-3531. Levereras i träetui. Passar koordinatbord 40-3341 och fräsbord 40-3339
40-3610 M 8 619:--

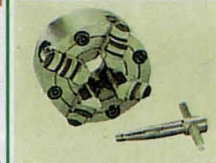
SVARVAR

TILLBEHÖR TILL:
FS450/MJ480A



Vertikalslid med släde ställbar 60 mm i höjdled. (Bilden visar rundmatningsbordet mont. på vertikalsliden).
40-3337 2895:--

Rundmatningsbord med delningsanordning. Delning via delningskiva efter hållring och stift. (Två st med delning 33, 36 och 39, resp. 27, 34 och 42 samt en skiva med delning 38 och 40). Bordet grade-rat 360°. Vikt ca 6 kg.
40-3338 3189:--



Backskiva diam. 100 mm med fyra individuellt inställbara backar. Monterad på planskiva passande FS 450/MJ 480 A.
30-4426 1695:--

Medlöpande stöddocka.
30-3336 478:--

Fast stöddocka.
30-3335 619:--



Fräsbord med tre T-spår (cc 64 mm) för montering på tvärsliden vid bl. a. fräsarbeten. Mått: 255 x 165 mm.
40-3339 895:--



Tekniska data:
Dubbhöjd 102 mm
Dubbastånd 480 mm
Spindelbörning 20,5 mm
Spindel kona MK3
Dubbdockskona MK2
Spindelvarvtal: 100, 250, 300, 500, 850, 1700 v/min.
Bäddens bredd 114,5 mm
Motor 220V/370W
Vikt ca 75 kg

**FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE**

Metallsvarv MJ-480 A. En robust svarv lämplig för finmekanik, modelltillverkning, reparationsarbeten m. m. Stabil bädd och slipat V-prisma ger hög precision. Samtliga spindlars axialspel är justerbara. Huvudspindeln är lagrad i koniska rullager. Spindelns enl. DIN 55021. Kuggremsdrift mellan motor och spindel. Varvtalsändring via kilrem och hävarm. Toppsliden ställbar -45. Gängning både vänster och höger tack vare reversibel längdmätning. Levereras med 100 mm 3-backschuck (inkl. in- och utvändiga backar), två fasta dubbar MK2 och MK3, medbringarbult med mutter, 4-sidigt stålfäste, kugghjulssats (9 st) samt nyckel. (Stativ ingår ej).
40-4100 11995:--

Skåpstativ av plåt med utdragbar spånlåda. Förberedd för montering av kylvätskeanordning. Levereras omonterad.
40-3334 2195:--

**FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE**

Tekniska data:
Dubbhöjd 65 mm
dubbavstånd 300 mm

spindelkona MK1
dubbdockskona MK1
vikt 29 kg.



Metallsvarv FS-300 A. Stabil bädd av stålgiutgods med slipat prisma. Kuggremsdrift mellan motor och spindel. Spindelvarvtal 450, 900 och 1950 v/min. Automatisk längdmätning. Levereras med motor 220 V/180 W, 75 mm 3-backschuck (med in- och utvändiga backar), fast motdubb MK1, stålfäste samt kugghjulssats (9 st) för gängskärning.
40-4427 4995:--



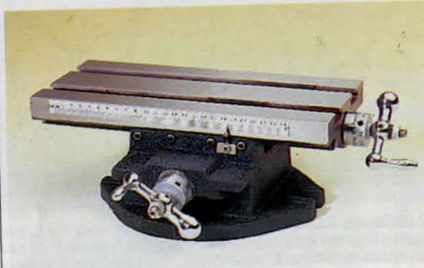
Fräs- och borpelare FV-320. Huvudet kan svängas 360° i båda planen. Ställbar 370 mm i höjd. Utliggning 163 mm. Spindel-fäste MK2. Spindelns vertikalförelse 40 mm. Spindelvarvtal: 120, 200, 370, 680, 1100 och 2000 v/min. Motor 220V/180W. Levereras med 0,5 l olja, verktyg samt vinkelfäste för montering på FS450AN. 40-3340 9895:—

Koordinatbord med fäste för pelare 40-3340. Bordet försett med tre T-spår, cc 45 mm. Skalorna är graderade 0,025 mm. Bordets mått: 630 x 150 mm. Längdvarmätning 380/140 mm. Totalhöjd 255 mm. 40-3341 4985:—
Skåpstativ av plåt med spånlåda. Storlek 800 x 800 mm. 40-4322 1995:—

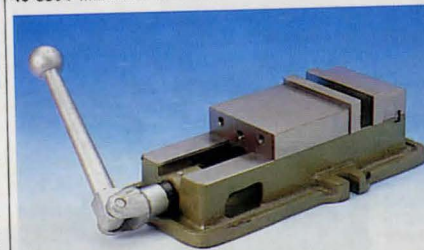
Verktygshållare. Spindel-fäste MK1 med 5 hylsor 3-12 mm. 30-2732 595:—
Fräschuck för fräsar med cylindriskt fäste. Chucken är försedd med dragstängsgänga M10. Satsen innehåller fräschuck med MK2 kona och 5 spånnylsor 4, 5, 6, 8 och 10 mm. 20-3342 578:—



Delningsapparat för direkt, indirekt och differentialdelning. Härdad och slipad spindel med precisionsrullager. Spindelockan svängbar mellan 10-90° och försedd med graderad skala. Direktindelning för 2, 3, 4, 6, 8, 12 och 24 delningar. Med två medföljande delningskivor erhålles alla delningar mellan 2-50 och många mellan 52-380. Gängad spindelns för montering av chuck på medföljande planskiva. Dubbhöjd 173 mm, spindelgenomgång 18 mm. Levereras med pinlocka, medbringare, 2 st delningskivor samt planskiva. 40-4029 2995:—



Koordinatbord av gjutgods, försett med två T-spår. Skalorna är graderade 0,2 mm. Längd och tvärförelse har en stigning av 2 mm/varv. Bordets längd 310 mm, bredd 140 mm. Bredd T-spår 15 mm. Centrumavstånd T-spår 64 mm. Längd-/tvärmätning 180/100 mm. Total höjd 118 mm. Vikt 18 kg. 40-3304 1695:—



Maskinskruvstycke av stålgjutgods med härdad bädd. Skruvstycket har en speciell konstruktion som gör att arbetsstycket inte "kryper upp" utan hålls på plats. Backarna (bredd 106 mm) är flyttbara vilket ger ett spännområde på 267 mm. Skruvstyckets total längd 320 mm, höjd 89 mm. Vikt 16 kg. 40-3532 1745:—
Vridplatta till ovanstående skruvstycke. Diam. 245, höjd 32 mm. Graderad 360°. Vikt 4 kg. 40-3533 349:—



**FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE**

Pelarbormaskin Sving 360 mm. Avstånd från spindel till grundplattan 600 mm. Avstånd från spindeln till bord 420 mm, bordsdiam. 290 mm, vridbart 360° runt pelaren. Spindelkona MK2. Borrchuck max 16 mm. Pelarens diam. 80 mm. 12 hastigheter, område 215-2430 v/min. Totalhöjd 1010 mm. Avstånd spindel-pelare 165 mm. Nettovikt 75 kg. Levereras med motor 220 V/365 W. (Ma skruvstycke 40-2425 ingår ej). 40-655 1995:—



Maskinskor framställda av gjutgods, härdat stål och oljebeständigt gummi. Konstruerad för att absorbera vibrationer, och ta bort ojämnheter i underlaget. Justerbara i höjdd. Belast.kg
 30-3667 50-150 79:—
 30-3668 150-450 112:—
 30-3669 450-750 132:—



Kylvätskerör med ventil och magnetfot. Röret (längd 30 cm) ställbart i önskad vinkel. Anslutning med 1/8" slangnippel. 30-3919 82:—



**FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE**

Pelarbormaskin, bordsmodell. Avstånd från spindel till grundplattan 285 mm. Spindelrörelse 50 mm. Bordsyta 160 x 160 mm, vridbart 360° runt pelaren samt ställbart ± 45°. 13 mm nyckelchuck. Pelarens diam. 46 mm. Spindelvarvtal (5 hastigh.) 520-2620 v/min. Totalhöjd 570 mm. Motor 230 V/240 W. Vikt 21 kg. Levereras omonterad med 60 mm maskinskruvstycke. 40-4425 795:—



Kapstativ för enhands vinkelslipmaskiner. Ger exakt snitt i önskad vinkel. Lev. m. anhall med snabbblåsning. 40-3555 198:—
Levereras omonterad och utan vinkelslip.
Kapstativ, lika 40-3555 men för större vinkelslipmaskiner. 40-3823 345:—

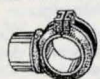


349:--

Borrstativ för såväl borrar som fräsning. Passar AEG, Bosch, Metabo m. fl. maskiner med 43 mm hals. 45 cm hög sexkantpelare med kuggstångsmatning, mm-graderad skala och ställbart borrarstopp. Avstånd pelare-borrcentrum 125 mm. Matningsdjup 240 mm. Basplatta 185 x 200 mm av gjutgods. Vikt 6,8 kg. Med specialfäste 30-909 passar även Black & Decker, SKIL.
40-908 349:--



Borrstativ passande bormaskiner med halsvidd 43 mm t. ex. AEG, Bosch och Metabo. Plattans storlek 210 x 170 mm. Höjd 450 mm. Borrdjup 60 mm. Vikt 2,5 kg. Fästet för bormaskin roterbart.
30-1572 194:--



Kombinationshållare för horisontal och vertikal fastsättning av bormaskin med 43 mm hals, i bormaskinsstativ eller på bordskant.
30-2494 49:--

Vinkelfäste för horisontell infästning av bormaskiner i borrarstativ. Passar halsvidd 43 mm.
30-911 59:--



Borr- och frässtativ med unik möjlighet att reglera verktyget i både sidled och höjded. Utmärkt vid långhålsborrning och alla andra typer av fräs och borrarbeten. Ställbart djupanslag med mm skala. Inställbart fäste 360° runt den horisontella pelaren för bormaskiner eller fräsmotorer med 43 mm hals. Stor gjuten planslipad bordplatta 185 x 300 mm. Horisontell ställpelare 35 cm lång. Lodrät pelare 50 cm hög. Djupmätning 70 mm. Längdmätning 180 mm. Vikt 14,5 kg. (Rundmatningsbord 30-2751 samt koordinat- och fräsbord 40-2862 ingår ej).
40-2656 989:--

Rundmatningsbord, passande 40-2656. Ställbart 0-90° samt roterbart runt centrum. Diam. 180 mm.
30-2751 229:--

Koordinat- och fräsbord för exakta borrar och fräsarbeten i trä, metall och plast. Justerbar prismastyrning. Längd- och tvärmätning 320 resp. 100 mm. Skairingar graderade 0,1 mm. Bord 400 x 180 mm, med fem T-spår. Vikt 6,7 kg. Passar de flesta borrarstativ och pelarbormaskiner.
40-2862 1495:--

Spännklovar för fastsättning av arbetsstycken. Par.
30-2935 115:--

Tvingar för 40-2862. Par.
30-2936 147:--

BÖJLIGA AXLAR bör ej belastas med sliprondeller eller liknande effektkrävande tillsatser. Förvara helst axlarna hängande raka.



Hobbyaxel, böjlig. Max hast. 3.500 v/m. Självsmörjande friktionslager. Ej för kontinuerlig drift. 6 mm anslutningsaxel, 3-backs chuck ställbar 0-6 mm. Längd 100 cm.
30-1427 149:--

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

Böjlig axel Metabo BWS 3 tillåten för varvtal upp till 30.000 v/min. Lämplig för fräsning och slipning. Levereras med 6 mm spänntång.
30-2360 895:--



Moto-tool, en högvarvig råstark universalmaskin lämplig för precisionsarbeten. Klar att anslutas till 220 V. Steglös hastighetsreglering 10.000 - 30.000 v/min. Effekt 125 W. Vikt 0,45 kg. Lämplig för formning, slipning, polering, gravering och borring/fräsning i de flesta material. Levereras i kraftig förvaringslåda med 15 tillbehör, spännhylse-chuck 3,2 mm och trebackschuck 0,4 - 3,2 mm.
30-3809 598:--

Slip tillsats för sågkedjor. Levereras med 3 st slipstift, 4,0 mm, 4,8 och 5,4 mm. (Reservstift 20-2674).
20-4016 98:--

Spännhylsa 2,4 mm för monteringen av reservstift 20-2674 i Moto Tool slip tillsats.
20-4363 18:--



Böjlig axel till Moto-Tool. Längd 107 cm.
20-4069 298:--

Borrarstativ till Moto-Tool. Gaddjup 115 mm.
30-3997 249:--



Svarv avsedd att fästas på kanten av en arbetsbänk med max 60 mm tjocklek. Dubbhöjd 80 mm. Levereras med ställbart anhåll, kullagrad motdubb, drivdubb, 100 mm plan tattrik samt fäste för bormaskiner med 43 mm hals.
30-2726 295:--



Moto-Flex, professionell maskin med kraftig motor 220 V/250 W. Hög max.hastighet reglerbar med fotpedal (1.000-22.000 v/min.). Böjlig axel längd 113 cm med dubbelt kullagrad nosdel (spännvidd 3,0-3,2 mm och 6,0-6,4 mm). Levereras utan maskin/verktögsstativ.
30-4433 1895:--



Nosdel för precisionsarbeten. Liten diameter, 13 mm, tillåter penngrepp för invecklade sniderier, slipning och putsarbeten. Kullagrad med spännvidd 2,4 och 3,4 mm.
20-4434 239:--

Maskin/verktögsstativ med fäste för bordsskiva upp till 50 mm tjocklek. Ställbar höjd från 30-106 cm. Fot med plats för 12 tillbehör, nyckel samt nosdel.
30-4435 198:--

Spännhylsa 2,4 mm. Passar nosdel (standard i Moto-Flex).
20-4436 26:--



Slipsats med 44 delar för arbeten på de flesta material. Skaftdiam. 3,2 mm.
20-4437 109:--



Rengörings- och polersats med 16 delar. Skaftdiam. 2,4 och 3,2 mm.
20-4438 115:--

Fräsats med 7 olika HSS-fräsar för arbeten i de flesta material. Skaftdiameter 2,4 och 3,2 mm. Längd 40 mm.
20-4439 87:--



SLADDLÖSA VERKTYG



NU 3,6 V!
Högre moment.

Skruvdragare uppladdningsbar. Löstagbart 3,6 V kraftpaket med Ni-Ca-batterier. Reversibel. Varvtal 190 v/min. Ändringsmoment 0-3,2 Nm. Vikbart handtag för bästa grepp. Lev. med 26 st bits (spår-, stjärn-, sexkant-, torx-, 4-kant, sju hylsor 6-12 mm, sju hylsor 3/16"-1/2" samt magnetfäste), extra kraftpaket samt S-märkt laddare. Laddningstid 3-5 tim. Förp. i kraftig förvaringsväska. 395:-
30-4004

Skruvdragare laddningsbar lika ovan men lev. med ett kraftpaket, S-märkt laddare samt två bits. 249:-
30-4005

20-3554 Extra kraftpaket 2,4 V 94:-
20-4006 Extra kraftpaket 3,6 V 98:-



Nyckellös chuck med 1/4"-6-kantfäste. Gripvidd 6,4 mm. Passar de flesta skruvdragare. 47:-
20-3730



Laddare för 7,2, 9,6 eller 12 V ackumulator. Laddningstid 1 tim. Elektronisk laddn.begränsare. Anslutning 220 V. 198:-
30-4040-72 7,2 V 198:-
30-4040-96 9,6 V 198:-
30-4040-12 12 V 235:-

Akkumulatörer. 206:-
20-3729-48 4,8 V 206:-
20-3729-72 7,2 V 295:-
20-3729-96 9,6 V 375:-
20-3729-12 12 V 455:-

Laddare för 7,2 V ackumulator, men för anslutning till 12 V alt. 24 V cigarettändaruttag i bil/lastbil. 168:-
30-4041-12 12 V 168:-
30-4041-24 24 V (laddar 7,2-12 V ackumulator) 185:-

40

Viktigt! Laddningsbara batterier får ej slängas i soporna. Återlämnas till leverantören.



Sladdlös bormaskin/skruvdragare 7210 VW. En lätt maskin med högt vridmoment. Steglös varvtalsreglering 0-250/0-600 v/min. Höger-vänstergång. Inbyggt överbelastningsskydd. Elektrisk motorbroms. Levereras med 10 mm nyckelchuck, 7,2 V ackumulator samt 1 tim. snabbbladdare. Vikt inkl. ack. 1,1 kg. 798:-
30-4030



Sladdlös bormaskin/skruvdragare 9613 VWB. Konstruerad för yrkesbruk med steglös varvtalsreglering 0-400/0-1100 v/min. Höger-vänstergång. 6 olika momentinställningar plus fast borrläge. Elektrisk motorbroms samt överbelastningsskydd. Levereras med 13 mm nyckelchuck, 9,6 V ackumulator samt 1 tim. snabbbladdare. Förpackat i kraftig transportlåda av plast. Vikt maskin inkl. ack. 1,8 kg. 1185:-
30-4031

Sladdlös bormaskin/skruvdragare 1213 VWB. Lika ovanstående maskin men med kraftfull 12 V ackumulator och laddare. Vikt maskin inkl. ack. 2,0 kg. 1385:-
30-4032



Sladdlös häcksax 7,2 V. Lätt och smidig för noggrann klippning av häckar och buskar. Inga avklippta sladdar längre. Blad 350 mm med dubbel växelvis klippning. Vikt inkl. 7,2 V ackumulator 1,7 kg. Levereras utan 7,2 V ack. och laddare. 395:-
30-4037

Nedanstående maskiner levereras utan ackumulator och 220 V laddare. Detta ger dig, som redan har en maskin, möjlighet komplettera med ytterligare funktioner till ett mycket förmånligt pris. Separata laddare och ackumulatörer se sid 40. (Bormaskin 30-4000 passar ej).



Sladdlös sticksåg 7223 W. Svängbar fotplatta upp till 45° och stödulle. Slaglängd 15 mm. Slagtal 2200/min. Två sågblad ingår. Vikt inkl. ackumulator 1,3 kg. Levereras utan 7,2 V ackumulator och laddare. 298:-
30-4033

Sladdlös sticksåg 9623 W. Lika ovanstående maskin men för 9,6 V batteri. Vikt inkl. ackumulator 1,5 kg. Levereras utan 9,6 V ackumulator och laddare. 395:-
30-4034

Reservbladssats för ovanstående sticksågar. 3 st/tp. 22:50
20-4293



Sladdlös planslipmaskin 7218 W. Enkel pappersfäst-sättning. 6000 sliprörelser/min. Slipyta 85 x 180 mm (passande slippapper 31-207). Vikt inkl. ack. 1,2 kg. Levereras utan 7,2 V ackumulator och laddare. 298:-
30-4036



Sladdlös tigersåg 12 V. Mångsidigt användbar på de flesta material. Kommer åt överallt. Slaglängd 15 mm, 3000 v/min. Ställbar fotplatta. Längd 404 mm. Vikt inkl. ack. 1,5 kg. Levereras med två sågblad men utan 12 V ackumulator och laddare. 497:-
30-4035

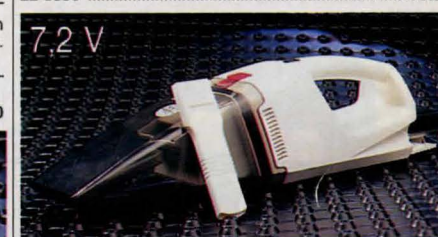
Reservblad för tigersåg. Förp. om 5 st.
Nr Tänd/tum Längd Anv.område Pr/tp
20-4043 24 130 mm Stål,mäss.alu. 69:-
20-4044 9 150 mm Trä,plast 59:-

Viktigt! Laddningsbara batterier får ej slängas i soporna. Återlämnas till leverantören.



Sladdlös stavlampe 7,2 V. Reflektorn ställbar i olika vinklar. Ger ett koncentrerat vitt sken i ca två timmar (fast alt. blinkande). Levereras med bärm, argonlampe (extra glödlampe bakom reflektorn) men utan 7,2 V batteri och laddare. Vikt inkl. ack. 0,5 kg. 98:-
30-4038

Reservglödlampe 7,2 V. 22-3556 6:50



Dammsugare 7,2 V för våt/torr sugning. Hög sugeffekt. Vätskekapacitet 350 ml. God åtkomlighet med fogmunstycket. Storlek 405 5 107 x 118 mm. Lev. utan 7,2 V ackumulator och laddare. 149:-
30-4039



Sladdlös bormaskin/skruvdragare med löstagbar 7,2 V ackumulator, 5-7 tim. laddningstid. Varvtal 300/500 v/min, reversibel. Ställbart ändringsmoment i 4 olika lägen ger möjlighet till precisionsskrivning i olika material. Nyckelchuck 1,5-10 mm. Levereras i transportlåda med en löstagbar ackumulator 7,2 V, (plats finns för ytterligare en ack), laddare, 5 borrar 2-6 mm, 4 bits för spårskruv och stjärnskruv samt 6 st 6-kanthylsor 5-10 mm med adapter 6-kant - 1/4" fyrkant. Vikt bormaskin inkl. ackumulator 1,2 kg. 498:-
30-4000

20-4001 7,2 V ackumulator för 30-4000 197:-

41



549:-

Elektronisk slagbormaskin Bosch PSB 400 RE. Steglös varvtalsreglering 0-2600 v/min. Höger-vänstergång. Ineffekt 420 W, slagtal 41.600/min. Borrkapacitet: stål 8 mm, betong 10 mm, trä 20 mm. Lev. med 10 mm nyckelchuck. Halsmått 43 mm. 30-3615 Begr. parti 549:-



489:-

Sticksåg Bosch PST 52A. Svängbar fotplatta 45° för geringssågning. Sägbladets fäste typ A. Ineffekt 270 W. Sägdjup i trä 52 mm, stål 3 mm. Slagtal i tomgång 2700/min. Lev. med sågblad samt nycklar. 30-3616 Begr. parti 489:-



469:-

Planslipmaskin PSS 220. En lätt enhandsmanövrerad planslipmaskin för trä och metall. Lugn och tyst gång. Enkel och säker slippappersfastsättning. 20.000 slippapperer per minut. Excenterrörelse 2,4 mm. Slipp Plattans yta 92 x 182 mm. Effekt 150 W. (Passande slippapper 31-207). Vikt 1,9 kg. 30-3255 469:-



Slagbormaskin CSB 550 RE electronic. Steglös varvtalsreglering med förval 0-3000 v/min. Höger-vänstergång, för i- och lossdragning av skruvar. Bits-fäste i spindelnos. Ineffekt 550 W. Slagtal 48.000/min. Borrkapacitet: stål 10 mm, betong 15 mm, trä 25 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck och sidohandtag. Halsmått 43 mm. Vikt 1,7 kg. 30-4452 885:-



Slagbormaskin CSB 550 RET, lika ovanstående maskin men med Bosch Power Control. Förval av vridmomentet för likformig dragning av skruvar och för säkrare gängning. 30-4453 1098:-



Borrhammare PBH 200-RE electronic. **Pneumatiskt hammarverk** ger slagbörning nästan utan påskjutkraft. **SDS-plus** borrarfäste med spärrautomatik ger enkelt borrarbyte och maximal kraftöverföring. Omkoppling från slag - till normalbörning i trä och stål. Steglös varvtalsreglering 0-1100 v/min. Höger-vänstergång, för i- och lossdragning av skruvar. Ineffekt 420 W. Slagtal 6000/min. Borrkapacitet: betong 20 mm, stål 13 mm, trä 30 mm. Lev. med sidohandtag, djupanslag. Halsmått 43 mm. Vikt 2,3 kg. 30-3100 2195:-



Pendelsticksåg PST 54-PE, med steglös varvtalsreglering. Ställbar pendelrörelse på sågbladet. Svängbar fotplatta 45° för geringssågning. Stödroll för sågbladet (fäste typ A). Effekt 380 W. Sägdjup i trä 54 mm, i stål 5 mm. Slagtal i tomgång 500-3000/min. Vikt 1,9 kg. Sägblad fäste typ A. 30-2725 998:-



Cirkelsåg PKS 54. Mångsidigt användbar cirkelsåg för trä och plast, med upp till 54 mm sågdjup. 900 W-motor och ett högt varvtal 5000 v/min ger tillsammans med hårdmetallklinga ett perfekt snitt. Inb. silskydd förhindrar att motorn bränns sönder om klingan fastnar. Vinkelsågning till 45°. Levereras med teflonbehandlad hårdmetallklinga (160/16 mm). Vikt 3,6 kg. 40-2613 1049:-



Cirkelsåg PKS 66. Kraftig maskin med 66 mm sågdjup (45° 43 mm). Motor 1200 W med överbelastningsskydd. Tomgångsvarvtalet 4100 v/min. Sägbordet ställbart till 45°. Levereras med hårdmetallklinga (190/30 mm) samt sidoanslag. Vikt 5,2 kg. 40-4456 1398:-



OBS! Bilden visar PEX 125

Exenterslipmaskin PEX 115A. Den nya slippprincipen: exenterrörelse plus rotation ger finaste slippresultat och största avverknin. Mycket tystgående och vibrationsfri. Dammsugning genom slippapperet. Kardborrefäste för snabbt pappersbyte. Tomgångsvarvtal ca 10.000 v/min. Exenterrörelse 2 mm. Diam. slipplatta 115 mm. Effekt 190 watt. Vikt 1,35 kg. Lev. med sex sorterade slippapper. 30-3671 759:-

Exenterslipmaskin PEX 125 AE. Funktion lika PEX 115 A men med styrelektronik och inställbart varvtal. Ställbart extrahandtag. Tomgångsvarvtal ca. 11.000 v/min. Slipplatta diam. 125 mm. Effekt 250 W. Vikt 1,65 kg. Lev. med slippappersats. 30-3880 987:-

Polersvamp med kardborrefäste för PEX 115/125. 20-3673 57:-

Polerhätta med kardborrefäste för PEX 115/125. 20-3674 55:-

Sugkäpa för PEX 115. Nr 20-3882 42:-

Sugkäpa för PEX 125. Nr 20-3883 44:50



Sandplate för exenterslipmaskiner. Håller upp till 100 gånger längre, slipar upp till 5 gånger snabbare än vanligt slippapper på trä, plast och icke järnhaltiga metaller.

Nr	Diam.	Grovlek	Pris/st
20-4462	115 mm	Fin	59:-
20-4463	115 mm	Grov	59:-
20-4464	125 mm	Fin	64:-
20-4465	125 mm	Grov	64:-



Enhands-vinkelslip PWS 6-115 för 115 mm slippkivor (axelhål 22 mm). Lågt växelhjul för god åtkomlighet. Tomgångsvarvtal 10.000 v/min. Kullagrad motor 220V/600W. Vikt 1,6 kg. 30-3617 698:-



Elhyvel PHO 100. Vändbara hårdmetallstål - båda sidor skärande. Hyvelbredd 82 mm. Spändjup 0-1 mm. Elektroniskt utbalanserat kutter ger lugn gång. Falsdjup 0-8 mm. Motor 220 V/450 W. Varvtal 19.000 v/min. Med 4 m gummikabel. Vikt 2,1 kg.
30-3107 797:—



Elhyvel PHO 20-82. Vändbara hårdmetallskär. Hyvelredd 82 mm. Spändjup 0-2 mm. Falsdjup 0-20 mm. Motor 220 V/710 W. Varvtal 13.000/min. Vikt 3,6 kg.
30-4195 1198:—

Spänsäck PHO 100. 30-3108 174:—
Falsanslag PHO 100. 30-3109 24:—
Parallellanslag 100/20-82 30-3110 87:—
Spänsäck PHO 20-82. 20-4196 178:—
Falsanslag PHO 20-82. 20-4197 25:—
Hårdmet.stål 1 par 82 mm. 20-3523 68:—



Elektro - Pendelfogsvans PFZ 550 - PE. Mångsidigt användbar i de flesta material. Kommer åt överallt. Ställbar elliptisk bladpendling ger högre skärhastighet. Snittdjup i trä 150 mm. Stål 12 mm. Med elektronik för optimal snitthastighet i alla material. Slagtal 500-2600 slag/min. Fotplattan är rörlig och utdrägar. Ineffekt 550 W. Vikt 3,0 kg. Lev. med 4 m. anslutningskabel, ett sågblad för trä samt nyckel.
30-3289 1398:—

20-3291 Sågblad för PFZ 550. Ange typ.

Typ	Material	Längd	Pr par
1	Trä/Plast	130 mm	32:—
2	Trä/Plast Lättbetong	280 mm	45:—
3	Trä-snabba snitt	205 mm	40:—
4	Alu, Plast, Järn 3-6 mm	75 mm	40:—
5	Järn, Metall 5-12 mm	130 mm	44:—
6	Järn, Metall rör/profiler		
	3-8 mm, mycket flexibel	180 mm	74:—
7	Trä med spik, metall, gips	130 mm	29:50
8	Gipsplattor, Lättbetong	130 mm	34:—
9	Fil	Pr st	228 mm 198:—
10	Rasp	Pr st	228 mm 198:—



Bandslip PBS 75 E. Slipyta 75 x 130 mm. Slipband 75 x 533 mm. Steglöst reglerbar bandhastighet 170-330 m/min. Motor 220 V/620 W in. Vikt 3,2 kg. Kan köras stationärt och festsättes då upp och ner med två tvingar. Levereras med dammsäck samt ett slipband grovlek 80. (Passande slipband 20-1077 se sid 17).
40-2961 1498:—



Överhandsfräs POF 400 A. Lätthanterlig maskin med låg vikt för mångsidiga fräsarbeten. Obelastat varvtal 27.000 v/min. Effekt 400 W. Maximalt fräsdjup 48 mm. Lev. med 6 mm spännhysa, parallellanslag, centerstift för cirkelskärning samt nyckel. Anslutning till spänsug. Vikt 1,8 kg.
30-3508 898:—



Överhandsfräs POF 600 ACE. för alla slags träarb. inom hobbyomr. Konstant elektronik. Drivmotorn löstagbar, kan även användas som rak slipmaskin. Obelastat varvtal 12-27.000 v/min. Effekt 600 W. Maximalt fräsdjup 50 mm. Levereras med 6 mm spännhysa, parallellanslag med ledroll, centerstift, tillsats för kopierfräsning, distansplatta, nyckel. Anslutning till vanlig hushållsdammsugare eller grovsugare. Vikt 2,3 kg.
30-3287 1349:—
20-3424 Spännhysa 8 mm 46:—



Hetluftsfläkt PHG 520. Ett mångsidigt verktyg för torkning, förtunning, lödning, formning av plastdetaljer, färgborttagning m.m. Munstycke av rostfritt stål. Ställ för stationär drift. Två effektlägen: 300/500°C, 240/420 l/min. Uptagen effekt 1500 W. Vikt 0,7 kg.
30-2971 396:—

Hetluftsfläkt PHG 600 CE. Lika ovan men med konstant elektronik för samma temperatur oavsett luftmängd. Även för svetsning av plast mtrl. Steglöst reglerbar temperatur: 100-600°, 260/520 l/min. Effekt 2000 W. Vikt 0,7 kg.
30-3139 749:—

Flatmunstycke för färg- **Reflektormunstycke** för borttagning. skarvning av plaströr.
20-2968 56:— 20-2969 53:—

Glasskyddsmunstycke för borttagning av kitt vid omlasning av fönster.
20-2974 56:—

Tillbehör Nr 20-3640 för varm/hetluftpistoler. OBS! Alla munstycken med 9 mm fäste kräver reduceringsmunstycke 9 mm. **Ange typ.**

Typ	Beteckning	Pr st
-1	Reducerarmst. 9 mm	59:—
-2	Svetsarmst. 9 mm fäste för plastsvetstråd upp till 5 mm	98:—
-3	Slitsarmst. 9 mm fäste för överlappssvetsning av PVC	59:—
-4	Skärmunstycke 9 mm fäste för hård skumplastupp till 100 mm	69:—
-5	Polyetensvetstråd 4 mm Ø	67:—
-6	Hård PVC-svetstråd 4 mm Ø	67:—
-7	Mjuk PVC-svetstråd 4 mm Ø	67:—
-8	Polypropylen - 4 mm Ø	67:—
-9	Polyetylen - 4 mm Ø	67:—



Limpistol PKP 20-E. Kapacitet 20 g/min. Mekanisk frammatning ger noggrann dosering. Limpatroner i längder upp till 200 mm kan användas.
30-3285 389:—

Limpatroner till ovanstående limpistoler. Storlek 11 x 45 mm. Vikt 125 g.

20-2854-1 Transparent 27 st/sats 28:—
20-2854-2 Begie 27 st/sats 29:—

Limpatron transparent 11 x 200 mm. Vikt 500 g.
20-3286 98:—



Skruvdragare PSR 3,6 VS. med vägghållare med plats för 10 bits samt laddare (laddtid 3 tim.) Höger- och vänstergång. Automatisk låsning för att dra svåra skruvar för hand. Två dubbla bits (kruss + spår) medföljer. Vikt 0,5 kg.
30-4455 329:—

Bilden visar PSR 7,2 VE



Sladdlös bormaskin Bosch PBM 7,2 VE. Kraftig maskin med löstagbar ackumulator, vilket med en extra ack. ger möjlighet till mer kontinuerlig drift. Steglös hastighetsreglering. Höger- och vänstergång. Obelastat varvtal 0-300/650 v/min. Nyckelchuck 10 mm. Komplet med laddare, laddningstid 3 timmar. Vikt 1,3 kg. Lev. m. dubbel skruvmejselkiunga.
30-3584 769:—

Sladdlös bormaskin/skruvdragare. PSR 7,2 VE. Lika PBM 7,2 VE men med momentförval och skruvdragarfäste direkt i spindel.
30-4194 1185:—



Varmluftpistol Steinel HL 500 med två effektlägen. Mångsidigt användbar för färgborttagning, torkning, formning av plast m.m. Munstycke av rostfritt stål. Effekt 1500 W. Temperatur 300/525°C. Luftvolym 240/450 l/m. Vikt 0,7 kg. Lev. med flatmunstycke.
30-4319 295:—

Viktigt! Laddningsbara batterier får ej slängas i soporna. Återlämnas till leverantören.



Bormaskin/skruvdragare GSR 9.6 VE electronic. Löstagbart kraftpaket som laddas på en timme. Mekaniskt manövrerad 2-hastighetsväxel. Elektronikströmställare, steglös varvtalsreglering 0-400/0-900. Inställbart vriddmoment i 5 lägen 0,5-8 Nm. Höger/vänstergång för borrar och skruvdragning. Chucknyckel och mejselklinga förvaras i maskinen. Vikt 1,7 kg. Levereras med laddningsagg., batteripack, 9,6 V, 10 mm chuck samt mejselklinga.
30-3270 2498:—

Extra ackumulatorsats för Bosch sladdlösa verktyg.
20-3511 7,2 V Gröna maskiner 415:—
20-3512 9,6 V Blå maskiner 615:—



Slagbormaskin GSB 20-2 RET. Automatisk effekttökning vid ökad belastning. Momentkontroll för idragning av skruvar och gängning. Elektroniskt blockeringskydd - förhindrar fastläsning av borren. Borrspindel med invändig sexkant för montering av 1/4" bits. Ineffekt 900 W. Slagtal 0-32000/min. Varvtal 0-1000/0-3000 v/min. Kapacitet i stål 13 mm, betong 20 mm, trä 40 mm. Lev. med stödhandtag med djupanslag. Halsmått 43 mm, vikt 2,25 kg.
30-4458 2585:—



Planslipmaskin GSS 23 AE med integrerad dammsugning för dammfri slipning, och möjlighet att slipa nära kanter på tre sidor. Elektroniskt ställbart varvtal 14000-20000 slippåsar/min. Excenterrörelse 2,4 mm. Möjlighet att enkelt använda både standard- och kardborrefäste. Slipplattans yta 92 x 182 mm. Effekt 150 W, vikt 1,7 kg. Levereras med dammsäck och 5 st. slippapper.
30-4460 1198:—
Hålningsverktyg för ohålade slippapper.
20-4466 149:—



Enhands-vinkelslipmaskin GWS9-125 CS electronic. Med SDS-mutter för snabbbyte av skivor utan verktyg. Reglerautomatik ger konstant varvtal med högre slipeffekt och minskad slipskivförbrukning. Mjukt startförlopp - större säkerhet. Spindelsspår för bekvämt skivbyte. Tomgångsvarvtal 10000 v/min. Ineffekt 900 W. Vikt 1,55 kg. Skivdiam. 125 mm, hål 22 mm.
30-3273 1695:—

Enhands-vinkelslip GWS 7-125 S för 125 mm slipskivor (axelhål 22 mm). Lågt växelhjul för god åtkomlighet. Spindelsspår för bekvämt och säkert slipskivebyte. Tomgångsvarvtal 11.000 v/min. Motor 710 W. Levereras med SDS-mutter för byte av skivor utan verktyg. Vikt 1,45 kg.
30-4461 1198:—



Vinkelslipmaskin GWS 20-180S. Medeltung, Universalmaskin för grovslipning och kapning. Slank konstruktion med låg växelhjulprofil. Spindelsspår för bekvämt skivbyte. Snabbspännmutter SDS-Clic som standardutrustning. Tomgångsvarvtal 8500 v/min. Ineffekt 2000 W. Vikt 4,2 kg. Skivdiam. 180 mm, hål 22 mm.
40-3274 2098:—



Cirkelsåg GKS 85 S. Robust maskin för yrkesbruk. Sågdjup 85 mm (45° 60 mm). Motor 1700 W, tomgångsvarvtal 4000 v/min. Sågbordet ställbart till 45°. Levereras med hårdmetallklinga (230/30 mm) samt sidoanslag. Vikt 6,9 kg.
40-4459 2798:—



Sågbord för stationär användning av Bosch sticksågar. Arbetsyta 220 x 250 mm.
20-3276 246:—
Kylmedelsbehållare för kylning av sågbladen vid sågning i metall och plast.
20-3277 195:—

Pendelsticksåg GST 60 PE/SDS med system för lätt och bekvämt sågbladsbyte utan verktyg. Hög kapacitet tack vare 4-stegspendling. Elektronisk reglering av såghastigheten. 500-3100 v/min. Reglerbar och urkopplingsbar luftstråle håller såglinjen fri från spån. Ställbar fotplatta 0-45° kan skjutas bakåt för kantnära sågning. "CLIC" fäste av sågbladet. Sågdjup i trä 60 mm stål 10 mm. Ineffekt 520 W. Vikt 2,4 kg. Levereras med 3 sågblad (typ A) med spjälkningskydd samt nycklar.
30-3275 2498:—



Handöverfräs GOF 1700E. Yrkesmaskin med hög effekt. Spindelåslning för enkla fräsbyten. Anslag för förhandsinställningar av tre olika fräsdjup. Helvägselektronik inställbar i 5 steg, mjuktstart utan ryck. Tomgångsvarvtal 8.000-22.000 v/min. Ineffekt 1700 W. Vikt 5,8 kg. Lev. med spännhylsa för 12, 8 och 6 mm skaft, styrhylsa, sidoanslag samt nycklar.
30-4457 2895:—



Limpistol "sladdlös". Drives med butangas (samma typ som för cigarettändare). Hög effekt. Patronerna matas in i pistolen med tummen. Levereras med extra munstycke samt 4 st limpatroner 11 x 100 mm. Gas ingår ej.
30-4156 198:—



Limpistol, dubbelisolerad med mekanisk frammatning för noggrann dosering. Munstycket teflonbelagt, minskar risken för brännskador. Smältlim med stor häftkraft, limmar sekundsnabbt. Levereras med 3 st limpatroner 8 x 100 mm.
30-4052 69:—



Limpistol lika ovan men med hög kapacitet för professionell användning. Utbytbar munstycke med värmeskyddande mantel och droppskydd. Levereras med tre olika munstycken, 6 st limpatroner 11 x 150 mm. Förpackat i kraftig förvaringslåda av plast.
30-4053 129:—

Limpatron transparent 8 x 100 mm. 12 st/förp. 14:50
Limpatron transparent 11 x 100 mm. 25 st/förp. Vikt ca 250 g. 29:—
Limpatron transparent 11 x 150 mm. 25 st/förp. Vikt ca 375 g. 45:—
20-4099 45:—



Tängsats, med tre mycket kraftiga tänger i härdat verktygsstål. Höggjanspolerat utförande med plastade skänklar. Längd 195-215 mm.
30-4277 79:—



Slagbormaskin SKIL 6432 H. Steglös varvtalsreglering 0-2700 v/min. Höger-vänstergång för skruvdragning. Ineffekt 450 W. Slagtal 43.000/min. Borrkapacitet: stål 13 mm, betong 10 mm, trä 30 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck. Halsmått 43 mm. Vikt 1,5 kg. 498:—
30-4189



Hyvel SKIL 94 H. Vändbara hårdmetallskär. Hyvelbredd 82 mm. Spändjup 0-0,6 mm. Falsdjup 0-15 mm. Motor 220 V/400 W. Varvtal 20.000/min. Vikt 1,7 kg. 649:—
30-4191



Slagbormaskin SKIL EMH 6845H. En kraftig maskin med **patenterat slagsystem** som slår direkt på änden av chuckaxeln. Ger tre gånger längre livslängd för hårdmetallborrar - endast lätt tryck krävs för effektiv slagborrning. Steglös varvtalsreglering 0-1500 v/min. Höger- och vänstergång. Effekt 500 W. Borrkapacitet i stål 13 mm, betong 20 mm, trä 40 mm. Lev. med 13 mm nyckelchuck och sidohandtag med djupanslag. Halsmått 43 mm. Vikt 2,0 kg. 849:—
30-4468



Bit Clic. Magnetisk bitshållare som med ett enkelt handgrepp monterar på chucken utan att först ta bort borren.

Nr	För nyckelchuck	Pris
20-4469	10 mm	98:—
20-4470	13 mm	98:—



Planslipmaskin SKIL 662 H. Lätthanterlig tack vare det extra fronthandtaget. Tystgående och nästan vibrationsfri. Slipyta 93 x 190 mm. 20.000 sliprörelser/min. Effekt 175 W. Vikt 1,5 kg. (Passande slippapper 31-207). 398:—
30-3644



Vinkelslipmaskin SKIL 9115 H. Kompakt byggd med växelhjul i lågprofil. Säkerhetsströmbrytare av "dödmans-grepp" typ Effekt 500 W. Tomgångsvarvtal 9.500 v/min. Skivdiam. 115 mm. Vikt 2,2 kg. 598:—
30-3645



Bandslipmaskin SKIL 1200 H - med automatisk bandcentrering. Extra fronthandtag för maximal kontroll. Slipyta 76 x 130 mm. Band 76 x 457 mm. Bandhast. obelastad 200 m/min. Effekt 600 W. Lev. med inbyggd dammsugare samt slippam. Vikt 2,75 kg. 698:—
30-3646



Bandputsmaskin SKIL 1400 H. Automatisk centrering av slippandet. Möjlighet att slipa ända in till kanten och att montera maskinen upp och ner på arbetsbänk. Inbyggd dammuppsamlare. Arbetsyta 102 x 130 mm. Bandhastighet 450 m/min. Dubbelisolerad motor 220 V/1000 W. 1439:—
40-48



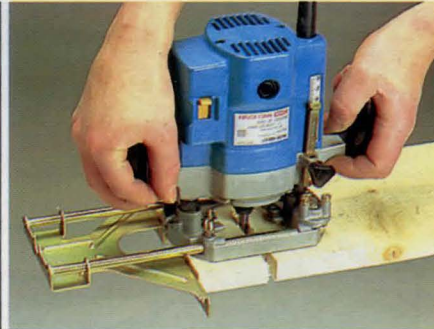
Cirkelsåg SKIL 1850 H. Lättåtkomlig och enkel djup- och vinkelinställning. Kapacitet 50 mm vid 90°. Motor 220 V/830 W, 4300 v/min. Hårdmetallklinga // 152/20 mm. Vikt 3,8 kg. 798:—
40-4190



Cirkelsåg SKIL 1854 U. Kompakt maskin med kraftig 1100 w motor, varvtal 4200 v/min. Max sågdjup 54 mm (45° 44 mm). Levereras med hårdmetallklinga (165/16 mm). Vikt 5 kg. 898:—
40-4467



Handöverfräs SKIL 1835 U. Kraftig maskin med spindelås för snabbt bitsbyte. Vridbart anslag för förinställning av tre olika fräsdjup. Tomgångsvarv 25.000/min. Ineffekt 800 W. Vikt 3,2 kg. Lev. med spännhylsor för 6 och 8 mm skåft, sidoanslag, nycklar samt dammsugadapler. Förpackat i kraftig transportväska. 1298:—
40-4192



Handöverfräs Ryobi R 151. Dubbelisolerad. Fräsdjup max 60 mm. Anslag för förhandsinställning av 3 olika fräsdjup. Tomgångsvarvtal 24000 v/min. Upptagen effekt 750 W. Vikt 2,7 kg. Levereras med 6 och 8 mm spännång, hårdmetallfräs, schablonplatta, parallellanslag samt verktyg. 1498:—
30-2860



Handöverfräs Ryobi R-501. Specialmaskin för inrednings- och möbelsnickeri. Tre stegsanslag för förhandsinställning av 3 olika fräsdjup. Tomgångsvarv 22000 v/min. Effekt 1500 W. Vikt 5 kg. Levereras med spännhylsor för 6, 8, 12 och 13 mm skåftdiam. sidoanslag med fininställning, rullanslag, schablonplatta, nycklar samt 1 st hårdmetallfräs. 2095:—
30-2505



Elhyvel Ryobi L 1323 A. Helt kullagrad. Vålbalanserad. 82 mm hyvingsbredd. Skärdjupinställning 0-3 mm. Falsdjup 0-23 mm. Främre sulan försedd med V-spår för fashyvling. Motor 220 V/710 W. Varvtal obelastad 14.000 v/min. Vikt 3,2 kg. Längd 295 mm. Levereras med djup- och sidoanslag, inställningsmall för hyvilstål, bryningsstöd och nyckel. 1345:—
30-2858
20-2859 Hyvilstål HSS Pr per 77:—



**FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE**

Bandslipmaskin med 150 mm sliptallrik. Kraftigt stativ med bandaggregatet ställbart för både horisontell- och vertikal slipning. Slipband 100x910 mm. Motor 220 V/250 W. Försedd med motorskydd och 0-spänningsutlösare. Levereras med ställbart slipbord och anhåll (0-45°). Vikt 19,5 kg. 40-3057 998:--



**FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE**

Bilden visar 3-fas utförande.

Bandslip med 225 mm sliptallrik. Kraftig modell med stativ av gjutjärn. Bandaggregatet ställbart 0 - 90°. Bordet vid sliptallriken kan även monteras vid slipbandets kortsida. Slipband 150 x 1220 mm. Motor 3-fas 220/380 V 0,75 kW försedd med 0-spänningsutlösare och strömbrytare med inbyggt 5-poligt CEE uttag. Vikt 52 kg. Levereras med ställbart slipbord, geringslinjal samt golvstativ. Strömbrytare och golvstativ är omonterade. 40-4143 2875:--
Bandslip lika ovan, men med 1-fas 220 V motor. 40-4348 2975:--



**FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE**

Bandsåg med tre hjul för största möjliga sågdjup. Ram av vidstyvt stålprofil. Stabilt sågbord, ställbart 0-45°. Kullagrade hjul diam. 170 mm. Dubbla bladledare med kullager som stödrullar. **Tre bladshastigheter:** 120 m/min för metall, 750 m/min för trä/plast, 1200 m/min för bandslipning. Uttag för spånsug diam 32 mm. Sågens totala höjd är 650 mm, bredd 750 mm. Bordets storlek 400 x 400 mm. Avstånd sågblad - stativ 360 mm. Såghöjd max 145 mm. Sågbladets längd 1783 mm. **Levereras med:** motor 220V/410W samt strömbrytare med 0-brytare. (Skydds form IP44) klyvlinjal, geringslinjal med djupanslag, cirkelsågningslinjal, profilsliptillsats, planskiva (diam 150 mm) med ställbart anhåll. Vikt inkl. motor ca 30 kg. 40-3175 1995:--
Reservslipband till 40-3175, 3 st/tp. 20-3436 47:--
Golvstativ med hylla. Höjd 78 cm. Bordsyta 48 x 41 cm. 40-4107 249:--



Kontursåg. Kraftig gjuten konstruktion. Hög matningskapacitet. Bordet ställbart 0-30°. Inbyggt spånsug. Max såghöjd 45 mm, sågdjup 450 mm. Bladlängd 125 - 130 mm. Bladets hastighet 1720 slag/min. Motor 220 V/95 W. Nettovikt ca 27,5 kg. 40-3558 1595:--
Reservbladssats, 5 st per förp. 20-4321 19:50



**FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE**

Bandsåg 2360 med ram och bord av gjutjärn. Bordet ställbart 0 - 45°. Kullagrade hjul Ø 350 mm. Dubbla bladledare med kullager som stödrullar. **Fyra bladshastigheter** 185/320/505/860 m/min. Sågens totala höjd inklusive golvstativ 165 cm. Höjd till bord 108 cm. Bordets storlek 356 x 356 mm. Avstånd sågblad - stativ 349 mm. Såghöjd max 140 mm. Sågbladets längd 2360 mm (passande sågblad 30-1081). Levereras med motor 3-fas 220/380 V 0,55 kW försedd med 0-spänningsutlösare och strömbrytare med inbyggt uttag för 5-poligt CEE uttag, klyvlinjal, geringslinjal samt golvstativ. Vikt ca 78 kg. Levereras med motor, golvstativ och strömbrytare omonterad. 40-4142 2995:--
Bandsåg lika ovan, men med 1-fas 220 V motor. 40-4349 3195:--



Steglös inställning av skärhastighet.

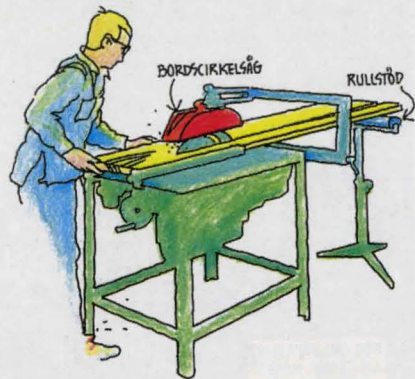
Fignrsåg för sågning i de flesta material. Konstruktionen gör sågen mycket säker varför även barn med lättet kan arbeta i den. Anslutning 220V/30W. Skardiam: hårda träslag 6 mm, metall 0,8 - 3,0 mm. 40-3710 798:--
 Sågblad se lövsågblad sid. 14



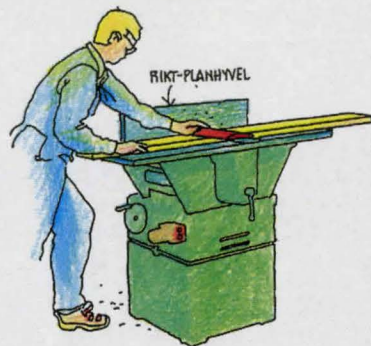
**FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE**

OBS! Golvstativ ingår ej.

Bandsåg 2440. Utförd för att uppnå maximal säkerhet. Helt skyddat sågblad. Höjning och sänkning av bladstyrning samt ändring av bladspänning via rattar. Inbyggt förstöringsglas för exakt avläsning av sidoanslagets måttskala. Dubbel låsning av sågbordets läge. Kraftig och stabil stålkonstruktion med bord av slipat gjutjärn, ställbart 0 - 45°. Kullagrade hjul Ø 350 mm. Dubbla bladledare med kullager som stödrullar. Två bladshastigheter 300/1000 m/min. Uttag för spånsug diam. 100 mm. Sågens totala höjd inklusive golvstativ 172 cm, höjd till bord 110 cm. Bordets storlek 400 x 400 mm. Avstånd sågblad - stativ 342 mm. Såghöjd max 200 mm. Sågbladets längd 2440 mm. Levereras med: motor 3-fas 220/380 V 0,75 kW, försedd med 0-spänningsutlösare och strömbrytare med inbyggt uttag för 5-poligt CEE uttag, klyvlinjal med ställbart aluminiumslag. Vikt 83 kg. (Golvstativ ingår ej.) Motor och strömbrytare ej monterat. 40-4141 4985:--
Bandsåg lika ovan, men för 1-fas 220 V och fast monterad sladd med stickpropp. 40-4350 4995:--
Golvstativ till BS - 141. Levereras omonterat. Vikt 13 kg. 40-4180 587:--
Geringslinjal med justerbart längdstopp. 30-4181 197:--



1 SÄGA UT BRÄDOR/LISTER...



2..RIKT-PLANHYVELA..



Spånhuvar.
Passar till HMS 260 och R o P 254.
Anslutningshuv för rikt-hyvlning. 198:-
Anslutningsmuff för planhyvlning. 219:-
Spånsäck, av plast. 30-2413 Pr 25 st 69:-

Spånsug. Kapacitet 1000 m³/tim. Motor 220 V 0,55 kW. Levereras med fläkt av aluminium (ingen gnistbildning), 2,5 m sugslang Ø 100 mm, anslutningsstos samt två filtersäckar. Vikt ca 32 kg. Stativet levereras omonterat. 40-4144 2395:-



FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE

Bordscirkelsåg AL-KO. En stabil konstruktion av förzinkad stålplåt. Hopfällbart underställ underlättar transport. Bordsyta 805-545 mm (med extra förlängning 1125 mm). Arbetshöjd 800 mm, såghöjd 0-78 mm. Klingan ställbar 0-45°. Motor 220 V/2,6 kW med automatisk broms. Varvtal 2800 v/min. Levereras med motorskydd och 0-spänningsbrytare. Sågklinga av kromvanadiumstål diam. 315 mm, axelhål 30 mm, stabilt klyvanhåll (kan även användas för 90° kapning), påskjutare och 100 mm anslutningsstos för spånsug. Vikt 51 kg. 40-4354 3195:-

Bordscirkelsåg AL-KO lika ovan men med motor 380 V/3,3 kW. 40-4355 2998:-



Geringslinjal. Monteras på klyvanhålet. 40-4358 198:-

Hårdmetallklinga. Diam. 315 mm, axelhål 30 mm. 30-4359 289:-



Geringslinjal med kullagrad släde. Ställbar 45-90°. 40-4356 1095:-

Skivmaterialstöd. 40-4357 785:-



FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE

Rikt- och planhyvel 254. En kraftig maskin med bord av slipat gjutjärn. Hyvlingsbredd 254 mm. Spåntjocklek 0-3 mm. Max höjd vid planhyvlning 150 mm. Bordslängd rikt- och planhyvlning 940 resp. 440 mm. Höjd till riktbord 90 cm. Automatisk matning vid planhyvlning. Inbyggd backsagsspärr. Kuttersnag varvtal 6000 v/min. Anslag ställbart 0-45°. Motor 3-fas 220/380 V 1,5 kW (2 hk). Försedd med 0-spänningsutlösare och strömbrytare med inbyggt uttag för 5-poligt CEE uttag. Vikt ca 102 kg. Lev. med motor, golvstativ samt strömbrytare omonterad. 40-4140 5985:-

Rikt- och planhyvel lika ovan, men med 1-fas 220 V motor. 40-4351 6295:-



FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE

Rikt- och planhyvel 150. En bra kompakt och stabil hyvel för såväl "hobbybruk" som yrkesanvändning. Bord av aluminiumgods. Hyvlingsbredd 149 mm. Max höjd vid planhyvlning 100 mm. Automatisk matning vid planhyvlning (7,5 m/min.). Rikthyvlingsbord längd 700 mm, varvtal kutter 5700 v/min. Max spåntjocklek 3 mm. Motor 220 V/370 W. Vikt 34 kg. Avstängbara matarvalsar av stål. Levereras med sidoanslag (ställbart 45-90°), samt kraftuttag med 10 mm 3-backschuck. Motor, strömbrytare och underställ är omonterade. 40-4014 3985:-

Passande reservstål 20-3703 samt stålhållare 20-3704.



FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE

Polermedel, för att uppnå minsta möjliga friktion på bordet. Sprayförp. 400 g. 35-305 110:-

Rikt- och planhyvel HMS 260 med hyvlingsbredd 260 resp. 250 mm. Spåntjocklek 0-3 mm. Max. höjd vid planhyvlning 140 mm. Rostskyddade rikt- och planhyvlingsbord, längd 1040 resp. 820 mm. Inmatningsbordet bekvämt höj- och sänkbart. Automatisk matning vid planhyvlning men med möjlighet att frikoppla matarvalsarna. Inbyggd backsagsspärr. Anslag ställbart 0-45°. Motor 3-fas 380 V 2,8 kW (3,8 hk), försedd med motorskydd och nollspänningsutlösare. Varvtal 6500 v/min. Höjd med golvstativ 820 mm. Komplet med hyvelstål samt erforderliga verktyg. Vikt ca 85 kg. Kan ej påbyggas. 40-2306 8985:-

Rikt- och planhyvel lika ovan, men med 1-fas motor 220 V, 2,25 kW (3 hk). 40-4353 8995:-



FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE

Kombinationsmaskin Wood Ster. En kompakt och stabil grundmaskin för "gör-det-självaren" och yrkesmannen. Bord av eloxerat aluminiumgods. Max. sågdjup 65 mm. Varvtal 5500 v/min. Bordsyta 400 x 500 mm. Hyvlingsbredd 149 mm. Spåntjocklek 0-3 mm. Varvtal 7000 v/min. Bordsyta 700 x 150 mm. Motor 220 V/1100 W. Maskinens yttermått 730 x 630 x 400 mm. Vikt 35 kg. Levereras med hårdmetallklinga 200/15 mm. 18 tänder, klyvanslag och geringsanslag för sågen. Utsugningsstos 80 mm samt kabel och stickpropp. 40-3700 5198:-

Linjal 500 mm. Med längdstopp för montering på geringslinjalen. 30-3701 197:-

Sidoanslag ställbart 90-45° för rikthyveln. 30-3702 155:-

HSS-stål, vändbara av engångstyp. Monteras i stålhållare 20-3704. Levereras i par. 20-3703 95:-

Stålhållare för vändbara HSS-stål. Lev. i par utan stål. 20-3704 418:-

Hyvelstål se även sid 54.



Träsvarv 1000. En stabil helsvetsad konstruktion. Spindelhastighet 850–2510 v/min. Dubbhöjd 178 mm. Dubbavstånd 1000 mm. Spindelgånga UNC 3/4"–10. Motor 220V/370W. Strömbytare med 0-spänningsutlösare. Vikt 31 kg. Lev med planskiva, drivdubb, roterande kullagerdubb, anhäng 220 mm samt nyckel.

**FÖR DIN SÄKERHET
ÄR DENNA MASKIN
UTRUSTAD MED
NOLLSPÄNNINGS
BRYTARE**

40-3051

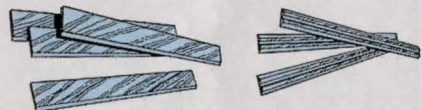
Kopieraggregat för svarvar med dubbhöjd 125–210 mm. Kan användas både vid kopiering från tidigare arbetsstycke (master) och mall. Tillverkat av stål med slipade glydytor. Bussningar av självsmörjande material. Längdmätning max 900 mm. Max tvärmatning utan omställning 89 mm. Max master diam. 110 mm. Levereras med V-format skärstål. Fäste för mont. på svarv ingår ej.

- 40-3051 2195:–
Skärstål ringform. Diam. 10 mm. Passar även Lunas kopieraggr. 122:–
 20-3053 122:–
Fäste för montering på svarv typ SP-1000. 278:–
 30-3054 278:–
Skärstål V-form. Diam. 8 mm. Passar även Luna. 85:–
 20-3052 85:–



Bäckskiva diam. 150 mm med fyra individuellt vändbara och inställbara backar. Spännvidd inv. 110–155 mm, utv. 18–125 mm. Fäste passande 40-2900.

30-3323 349:–



Kutterstål för stationära maskiner i HSS eller hårdmetall. Pris per par.

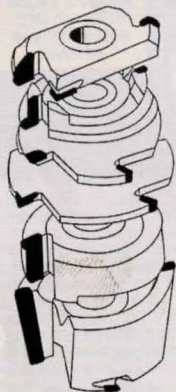
Maskintyp	HSS		Hårdm.	
	Nr	Pris	Nr	Pris
Emco 2000	30-3525-1	364:–	30-3526-1	1250:–
Inca Automat	30-3525-1	364:–	30-3526-1	1250:–
CO 40-4140	30-3525-1	364:–	30-3526-1	1250:–
Luna W-59	30-3525-3	246:–	30-3526-3	1058:–
Morten RPH 330	30-3525-4	414:–	30-3526-4	1724:–
Robland K210	30-3525-5	209:–	30-3526-5	1024:–
Robland K260	30-3525-6	256:–	30-3526-6	1210:–

Hvelstål/vändskär i hårdmetall för elhandhyvlar. Passar de flesta förekommande maskiner där vändskär kan monteras.

Nr	dimension mm	Pr par
20-3523	82,0 × 5,5 × 1,1	65:–
20-3524	92,0 × 5,5 × 1,2	84:–

Stålhållare för vändbara HSS-stål. Passar Scheppach maskiner. Lev utan stål.

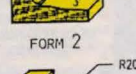
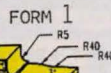
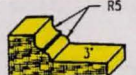
- 30-2581 Pr par 196:–
HSS-stål, vändbara av engångstyp (2 eggar/stål). Monteras i stålhållare 30-2581 och användes i stället för omslipbara stål. Pr par 79:–
 30-2582 79:–



Fönsterfräset för tvåglasfönster enl. SIS 818101. En frässet avsedd att användas tillsammans med konventionella snickerimaskiner, cirkelsåg, rikt- och planhyvel och fräsmaskin med 30 mm spindel. Satsen innehåller 6 st HM bestyckade fräsar + erforderliga mellanläggsringar.

1. Slitsfräs 130 × 15 mm
2. Slitsfräs 150 × 10 mm
3. Fasfräs 120 × 70 mm
4. Fräs 112 × 40 mm
5. Fräs 120 × 20 mm
6. Fräs 115 × 25 mm

30-4170 6985:–



Frisfräs med vändskär av hårdmetall. Diameter 160 mm, profilhöjd 15 mm, frisbredd 57 mm, axelhål 30 mm. Levereras med profil form 1.

30-4471 1097:–

Extra skär till frisfräs.

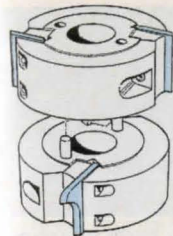
Nr	Form	Pr/par
20-4472-1	1	598:–
20-4472-2	2	598:–
20-4472-3	3	598:–

Kontraprofilfräs med vändskär av hårdmetall. Diameter 120 mm. För fräsning av ramstycken i allmogestil. Axelhål 30 mm. Levereras med profil form 1.

30-4473 1495:–

Extra skär till kontraprofilfräs.

Nr	Form	Pr/par
20-4474-1	1	795:–
20-4474-2	2	795:–
20-4474-3	3	795:–
20-4474-4	4	795:–

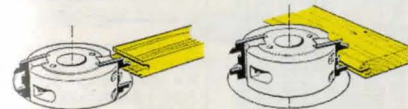


Universalkutter 100 × 40 mm. Spindelhål 30 mm. En ny konstruktion som gör det möjligt att montera flera huvuden på varandra för att erhålla större fräsbredd. Passar standard profilstål med stiftmontering. Lev. med 2 st falsstål.

30-3676 596:–

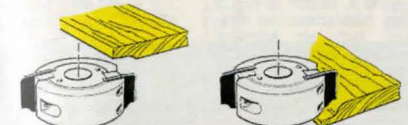
Universalkutter lika ovan men med 6 par profilstål nr 1, 2, 13, 16, 17, 20 samt 2 st falsstål. Förp. i plastlåda. (I lådan finns plats för komplettering med flera stål.)

30-3677 995:–



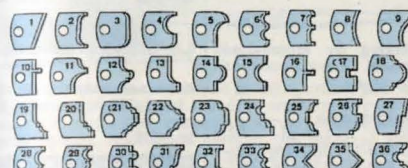
Profil/kontraprofilstål för 16–19 mm materialtjocklek.

20-3678 Pr par 195:–



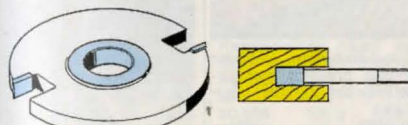
Frisfrässtål, med möjlighet att fräsa två olika friser.

20-3679 Pr par 155:–



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

Nr	Typ	Pris pr par
20-1365	1–36	89:–
20-2592	obearbetad	92:–



Notfräs av hårdmetall. Diam. 120 mm med två skär. Ger vid tappning till ovanstående kombinationsfräs en tapp-längd på max. 40 mm. Finns i 4, 6, 8, 10 och 12 mm. 30 mm axelhål. Ange dimension.

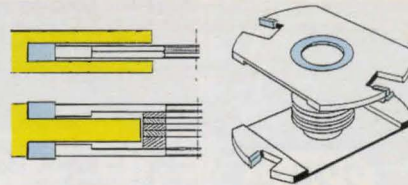
30-3197 298:–

Mellanringar, 2 × 0,1, 1 × 0,3 och 1 × 0,5 mm.

20-2387 65:–

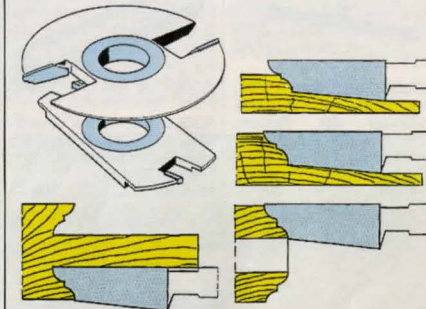
Mellanringar, 2 × 1,0, 1 × 3,0 och 1 × 5,0 mm.

20-2388 88:–



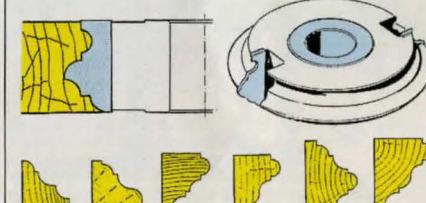
Slits och tappfräs med hårdmetallskär. Justerbar tapp-/spårbredd 8–16 mm med tillhörande mellanringar, diameter 200 mm, axelhål 30 mm.

30-3522 1255:–



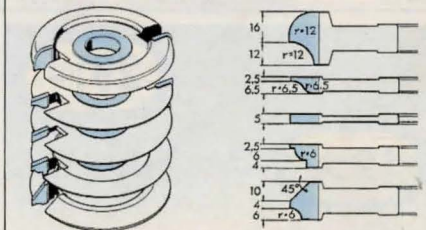
Kombinationsfräs med hårdmetallskär för fräsning av både frisen och kontraprofilerna på t.ex. köksluckor och spegeldörrar. För materialtjocklek 15–45 mm. Max tapp-längd 55 mm, diam. 160 mm, axelhål 30 mm.

30-3519 2585:–



Universalprofilfräs med hårdmetallskär. Genom att använda olika delar av stålet vid upprepade fräsningar kan en mängd olika profiler erhållas. Diameter 120 mm, skärbredd 40 mm, skärdjup 35 mm, axelhål 30 mm.

30-3520 1250:–



Multicutfräs med fem olika hårdmetallprofiler för fräsning av dekor- och profilister samt tillverkning av dörrar och luckor. Diam. 120 mm, axelhål 30 mm.

30-3521 3445:–

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



229:--

Rullstöd hopfällbart. Tar liten plats när du inte använder det. Rullens diam. 35 mm, bredd 320 mm. Ställbar i höjd 645 - 1135 mm.
40-4135 229:--



Transportkula för egen tillverkning av kulstöd, sågbord mm. Höjd 30 mm. Pr/st 10 st
20-4139 25:-- 198:--

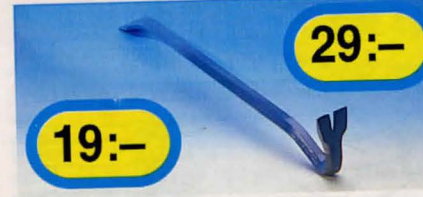


Rullbana för egen tillverkning av rullstöd, sågbord m.m. Rullens diam. 57 mm, bredd 400 mm.
30-4138 109:--



Rullstöd för långa arbetsstycken. Med kraftig stabil fot. Rullens diam. 57 mm, bredd 400 mm. Ställbar i höjd 685 - 1190 mm.
40-4136 395:--

Kulstöd för arbete med stora skivor som måste kunna röras fritt. Med kraftig stabil fot. Kulbansans bredd 425 mm. Ställbar i höjd 660 - 1130 mm.
40-4137 495:--



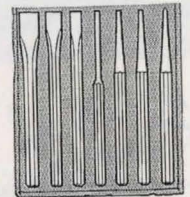
19:--

Kofot av sexkantigt stål. Blålackerad. Finns i 450 och 600 mm längd. (450 mm går ner i snickarlådan).
Nr Längd Pris
40-3970 600 mm 29:--
40-3971 450 mm 19:--



39:--

Verktygssats med 12 delar av härdat stål och grepphylsor av plast. Längd 15 - 26 cm.
30-3976 39:--



Drivdornssats, 4 delar Spetsdiam: 3,2 4, 4,8 och 6,4 mm. Längd 150 mm. Förv. i plastväska.
20-2033 36:--

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.
20-2072 52:50



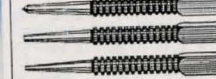
Drivdornssats 6 delar av härdat kromvanadiumstål. Spets diam: 3, 4, 5, 6, 7 och 8 mm. Längd 150 mm. I plåtkassett.
30-2465 166:--

Verktyg av kromvanadiumstål. Blankslipade och lackerade.

Huggmejsel:
Nr Längd Prst
20-449-1 100 mm 19:--
20-449-2 150 mm 32:--
Spikdrivare 3 mm, längd 125 mm.
20-450 14:50
Körnare, längd 120 mm.
20-451 14:50



Automatkörnare. Behöver endast pressas mot arbetsstycket. Variabel slagstyrka.
20-2469 89:--



Spikdrivarsats av härdat kolstål, spets diam. 2 mm och 3 mm samt en körnare. Längd 102 mm.
20-2577 29:50

Karosseri-spårmejsel. Längd 230 mm, bredd 26 mm.
20-2605 62:--

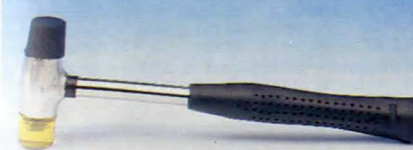


Spikutdragare "Atle". Ett smidigt verktyg som enkelt drar ur även djupt nedslagna spikar. Längd 180 mm, vikt 0,6 kg. OBS! Hammare ingår ej. Svenska tillverkning.
30-3529 329:--



STANLEY

Compo-Cast, studsfri klubba av Uretan - ger maximal slagkraft utan att ge märken. Vikt 0,7 kg, längd 280 mm.
30-3530 198:--



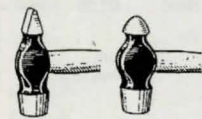
Kombihammare med utbytbara slag av halvhårt gummi och plast. Stålrörsskaft med gummihandtag.
Nr Längd Vikt Pris
30-2481 26 cm 475 g 29:--
30-2482 31 cm 710 g 58:--



Studsfri hammare med huvud av mjuk Uretan som eliminerar slagmärken och behåller sin form även efter slag mot hårda ytor och skarpa kanter. Stålskaft med gummi-grepp. Stålkulor i huvudet ger maximal slagverkan och eliminerar rekyl. Längd 330 mm.
30-3210 136:--



Gummiklubba, av svart, massivt gummi med träskaft.
Nr Längd Vikt Pris
30-820 29 250 19:--
30-821 31 650 29:--



Hammare av bästa stål. Slag och pen noggrant härdade. Skaft av bok.
Nr Vikt Pris
20-898 100 g 55:--
20-899 150 g 26:--
20-900 360 g 28:--
20-901 670 g 32:--



Magnethammare med huvud av hejarsmitt stål. Höjd 10 cm.
20-791 69:--

Kulhammare av prima stål med slag o. kula härdade o. slipade. Skaft av bok.
Nr Vikt Pris
20-40 150 g 27:--
20-39 280 g 31:--
20-42 470 g 33:--
20-41 670 g 45:--



Hammare, av hejarsmitt stål. Härdat stålrörsskaft med gummihandtag. Vikt 650 g. (16 oz).
30-3154 39:--

Hammare av hejarsmitt och härdat stål. Kupigt slag. Skaft av mycket kraftig glasfiber med perfor. gummi-handtag. Längd 34 cm. Vikt 650 g. (16 oz).
30-1939 79:--

Hammare lika föregående men med genomgående härdat och stålskaft. Längd 33 cm. Vikt 675 g. (16 oz).
30-2557 76:--



Hammare lika ovan men med helsmitt stålskaft. Längd 330 mm. Vikt 860 g. (20 oz).
30-3686 119:--



Karosserireparationssats. Innehåller en hammare med träskaft samt två olika mothåll.
30-3204 79:--



Karosserireparationssats. Innehåller 3 st hammare med gummiklädda glasfiberskaft samt 4 mothåll med olika ytor. Gör det enkelt att reparera en buckla. OBS! Samtliga delar i helsmitt polerat utförande.
30-3203 297:--



Slägga med skaft av ek. Vikt 1,4 kg.
30-1295 39:--

TVINGAR



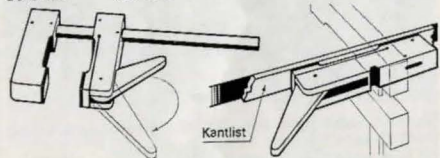
Skrutvring av gjutgods enl. Din 5117, m. träskaft. Kraftigt utförande med glansförzinkad plattgångad skruv med roterande bricka samt skyddsbackar av plast.

Nr	Spännvidd	Gapdjup	Vikt	Pris
30-2255	16 cm	8 cm	0,8 kg	61:-
30-2256	30 cm	8 cm	0,9 kg	69:-
30-2257	40 cm	12 cm	1,8 kg	89:-



Skrutvring, kraftigt utförande. Handtag av trä.

Nr	Spännvidd	Gapdjup	Pr st	Pr 10 st
30-3026	150 mm	60 mm	19:-	155:-
30-3027	300 mm	80 mm	29:-	235:-
30-3405	400 mm	80 mm	36:-	288:-



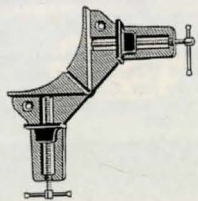
Trätving. Av vitbok med korkbelagda anläggningsytor. Förzinkad stålskena. Låses med ett enda handgrepp och utövar då ett tryck upp till 150 kg. Kantklämma gör verktyget användbart för limning av kantlist och dyl.

Nr	Spännvidd	Gapdjup	Pris
30-1552	200 mm	110 mm	45:-
30-1570	400 mm	110 mm	55:-
30-1571	600 mm	110 mm	65:-
30-1577	Kantklämma	Gapdjup 110 mm	34:50



Vinkeltving med både vinkeln mellan tvingarna och styrningen för sågen ställbara i önskad vinkel. Lämplig för ramlist upp till 70 mm bredd.

30-2219	69:-
---------	------



Hörntving. För gering och sammanfogning av ramlist i bredd upp till 70 mm. Av lackerad och förnicklad metall.

30-1018	29:-
---------	------



Limknekt av förzinkad stålprofil (15 x 30 eller 20 x 35 mm.). Dold spindel. Kan användas för både in- och utvändigt fastspänning. Svensk tillverkning.

Nr	Längd	Spännvidd	Profil	Pris
40-2764	60 cm	48 cm	15 x 30 mm	133:-
40-2765	100 cm	88 cm	15 x 30 mm	143:-
40-2780	150 cm	138 cm	15 x 30 mm	159:-
40-2766	60 cm	48 cm	20 x 35 mm	154:-
40-2767	100 cm	88 cm	20 x 35 mm	175:-

Skarvstycke – ger möjlighet till dubbla spännvidden då två limknektar skarvas. Passar 40-2766 och 40-2767.

30-2837	45:-
---------	------

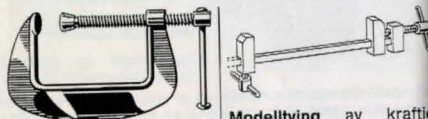


Limknektbeslag att monteras på träslå bredd max 26 mm. Helt av gjutjärn, vikt 1,5 kg.

30-992	154:-
--------	-------

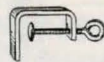
Limknektbeslag lika ovanstående att monteras på rör diam. 28 mm. gänga 1/4". Vikt ca 1,5 kg.

30-2463	69:-
---------	------



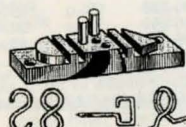
Modelltving av kraftigt mässing. En limknekt i miniformat för limning och fastsättning av små arbetsstycken. Spännbackarnas höjd 13 mm.

Nr	Vidd/mm	Pris
20-2899-120	120	26:-
20-2899-240	240	32:-
20-2899-360	360	36:-



Skrutvring av förn. järn, med spännvidd 50 mm.

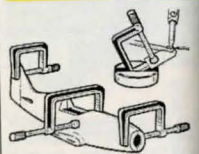
Nr	Pr st	10 st
21-11	8:50	69:-



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

20-2022	19:-
---------	------

KÖPINFORMATION SE SID 300



Tvingsats med magnetiskt stativ. Spännvidd 20, 30 och 40 mm. Utmärkta vid arbete med modeller m.m.

20-2574	49:-
---------	------



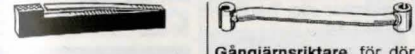
Universalklämma av förzinkad stålplåt med plastade greppytor och kraftig fjäder. Levereras 3 st per förpackning.

Nr	Längd	Spännvidd	Pr förp.
30-3960	100 mm	35 mm	16:50
30-3961	150 mm	60 mm	21:50
30-3962	225 mm	75 mm	39:50



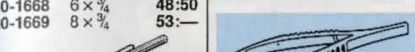
Hyvelbänksskruv av stål med trapetsgänga diam. 30 mm.

40-222, bakskruv. Längd utom huvud 45 cm 95:-
40-223, framskruv. Längd utom huvud 25 cm 78:-



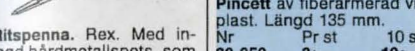
Hyvelbänkshakar av stål.

Nr	Storlek i tum	Pris
20-1668	6 x 3/4	48:50
20-1669	8 x 3/4	53:-



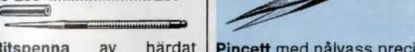
Gängjärnsriktare, för dörr och fönstergångjärn. Hållstorlek 13 resp. 17 mm.

30-1526	58:-
---------	------



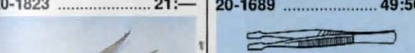
Ritspenna. Rex. Med inlagd hårdmetallspets, som ritnar stål och glas m.m. Förnicklad och med fodral och klips. Längd 15 cm.

20-263	29:-
--------	------



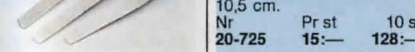
Ritspenna av härdat kromstål. Längd 11 cm. Med skyddshylsa.

20-1823	21:-
---------	------



Pincetter av rostfritt stål. Sats med 3 kvalitetspincetter, med nälvassa spetsar. Längd 115-135 mm.

20-3788	9:50
---------	------



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

Nr	Pr st	10 st
20-725	15:-	128:-



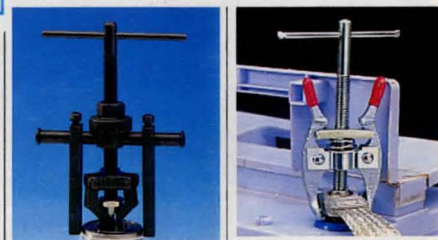
Lödpincetter, förnicklad, längd 15 cm. Böjgd spets.

20-1564	24:-
---------	------



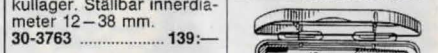
Avdragare med vändbara armar för in- eller utv. grepp.

Nr	Gripvidd	Antal armar	Pris
30-3772-1	75 mm	2	33:-
30-3772-2	100 mm	2	47:-
30-3772-3	150 mm	2	75:-
30-3772-4	75 mm	3	43:-
30-3772-5	100 mm	3	64:-
30-3772-6	150 mm	3	94:-



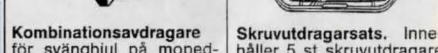
Avdragare, avlägsnar snabbt oxiderade batteripolkor utan skador. Längd 14 cm.

20-2175	28:-
---------	------



Kullageravdragare av stål med tre ställbara backar för enkel demontering av kullager. Ställbar innerdiameter 12-38 mm.

30-3763	139:-
---------	-------



Kombinationsavdragare för svänghjul på mopeds. Yttergånga 22 x 1,5 mm och 26 x 1,5 mm. Passar alla typer av mopeds magneter.

20-2603	39:-
---------	------



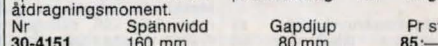
Skruvutdragarsats. Innehåller 5 st skruvutdragare av kromvanadiumstål i plastfodral. Diam./spetsdiam.: 11/7, 9/5, 7/3, 5/2 och 4/1 1/2 mm.

20-1514	54:-
---------	------



Skrutvring för höga spänntryck. Profilerad skena av seghärdat stål. Kulledd tryckbricka. Trapetsgångad spindel med vikbart plasthandtag för högt åtdragningsmoment.

Nr	Spännvidd	Gapdjup	Pr st
30-4151	160 mm	80 mm	85:-
30-4152	250 mm	120 mm	128:-
30-4153	400 mm	120 mm	174:-
30-4154	600 mm	120 mm	198:-



Lödpincetter, förnicklad, längd 15 cm. Böjgd spets.

20-1564	24:-
---------	------



SKRUVSTYCKEN



Skruvstycke av gjutjärn med vridplatta. Bredd 100 mm. Spännvidd 100 mm. Vikt 7,7 kg. 40-3791 98:--



Skruvstycke av stål med städ. Härdade stålbackar 100 mm, spännvidd 100 mm. Vikt 6 kg. 40-2464 229:--



Skruvstycke med sänksmida induktionshårdade stålbackar. Induktionshårdad städ och slid. Patenterat system för ansättning av slid. Inkapslad trapetsgångad spindel. (Levereras utan rörbackar och vridplatta.)
Nr Bredd/spännvidd Vikt Pris
40-2840 100/140 mm 7 kg 755:--
40-2841 125/170 mm 11 kg 894:--

Stålskruvstycke i mycket hög kvalitet med städ. Induktionshårdade backar, bredd 110 mm. Ansättbar slid. Trapetsgångad spindel. Vikt 7 kg. 40-3169 377:--
Vridplatta passar Rörbackar till skruvstycke.
40-2840, 40-2841 40-2840, 2841
30-2842 100 mm 237:-- 30-2843 125 mm 286:-- 30-2844 89:50



Maskinskruvstycke av gjutjärn. Plana backar, bredd 63 mm, spännvidd 50 mm. Vikt 1,6 kg. 30-2958 139:--



Maskinskruvstycke av gjutjärn med polerade prismabackar av stål. Backbredd 85 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 3,6 kg. 30-1206 289:--
Maskinskruvstycke lika föreg. men backbredd 100 mm, spännvidd 90 mm. Vikt 4,5 kg. 40-2425 369:--



Maskinskruvstycke av gjutjärn. Backbredd 65 mm. Spännvidd 75 mm. Vikt 1,8 kg. 30-3680 79:--



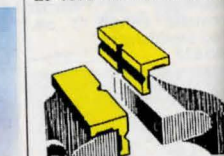
Maskinskruvstycke av gjutjärn. Praktisk konstruktion med rörlig käft, svängbar för koniska arbetsstycken. Frästa V-spår i backarna. Pass för bänkbormask av standardtyp. Backbredd 75 mm, spännvidd 65 mm. Vikt 2,6 kg. 30-1882 398:--



Bordsskruvstycke av högklassigt gjutgods. Fint slipade och polerade backar och städ. Käftbredd 75 mm gripv. 65 mm. Vikt 1,75 kg. 30-620 98:--



Skruvstycke, av pressgjuten aluminiumlegering. För mindre arbetsstycken. Backbredd 60 mm, spännvidd 32 mm. Vikt 150 g. 20-1033 49:--



Skyddsbackar av slagtålig plast med permanent magnetfäste för skruvstycken.
Nr Bredd Pr par
20-2929 75 mm 29:--
20-2930 120 mm 49:--

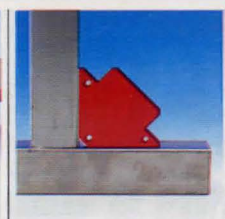


Svetsstänger av mattförnicklat stål. Självlösande med utlösningsarm.
Nr Längd Gripvidd Pr st
20-1614 190 mm 35 mm 29:--
30-817 225 mm 40 mm 34:--
20-3135 220 mm 50 mm 36:--
20-2692 160 mm 50 mm 34:--
30-3459 280 mm 95 mm 44:--
30-2568 220 mm 55 mm 38:--
30-3460 250 mm 40 mm 34:--

Städ av gjutgods. Rödlackerat. Plana ytan 4,5 x 9 cm. Totallängd 13 cm. Höjd 6,5 cm. Vikt 650 g. 30-2576 28:--



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



Magnetfixtur. Ett utmärkt hjälpmedel vid svetsning/löddning i 45° och 90°, tillfällig upphängning mm. 20-3458 43:--



Svetsstäng lika ovan men med ena käften utformad som tving. Längd 270 mm spännvidd 200 mm. 30-3461 98:--



Vinkelskruvstycke av gjutjärn med utbytbara backar för både runda och plana ytor. Längd 260 mm, max spännvidd 45 mm. 30-3414 149:--

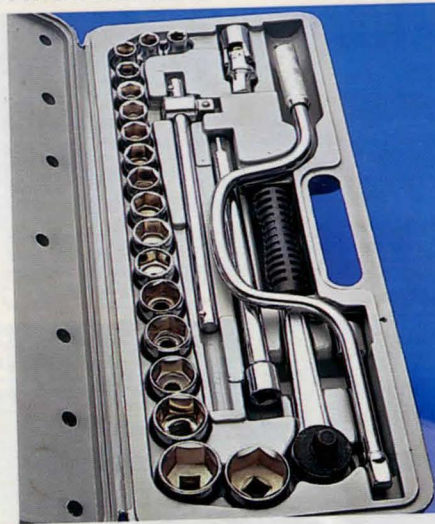


Glidhammare med 8 tillbehör. Ett outhärligt hjälpmedel vid uträttning av plåtskador, demontering av bromsklossar och lager m.m. 30-3966 98:--

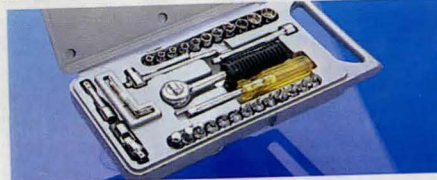


Elektroniktänger av stål, kromade och polerade med isolerade skänklar. Lev. i sats om 5 olika tänger, alla 13 cm långa. 30-3810 79:--

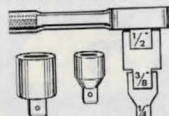
HYLSSATSER



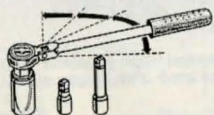
Hylsnyckelsats 24 delar med 1/2" fäste för hem och verkstad. Hylsor av härdat verkstagsstål, övriga delar av kromvanadiumstål. Plastlåda innehållande 18 st sexkantihylsor 10–32 mm, spärhandtag med gummigrepp, förlängare 125/250 mm, T-handtag, sväng samt universalled. 30-3200 198:–



Hylsnyckelsats 34 delar med 1/4" fäste. Innehåll: 11 st 6-kantihylsor 4–13 mm, 3 st spårmejselhylsor 4, 5,5 och 7 mm, 4 st stjärnmejselhylsor nr 1, 2, 3 och 4, 6 st insexhylsor 3, 4, 5, 6, 8 och 10 mm, samt 3 st insexnycklar 1,5, 2 och 2,5 mm. Spärhandtag med gummigrepp, T-handtag, vridbricka, mejselhandtag, 2 st förlängare 50/100 mm samt universalled. Lev. i plastlåda 19 x 10 cm. 30-3202 98:–



Förvandlingshylsor. Gör det möjligt att använda hylsor med 3/8" och 1/2" fyrkantfäste på 1/2" fäste. 20-1319 Pr par 28:–



Pinnbultsutdragare, för att montera och demontera bultar diam. 8–19 mm. 1/2" fäste. 30-2573 74:–

Tändstiftsnyckel m. ställbar spärr och ledat 25 cm långt handtag. Hylsa med 21 mm gripvidd och med 2 förlängningar. 30-1030 49:–



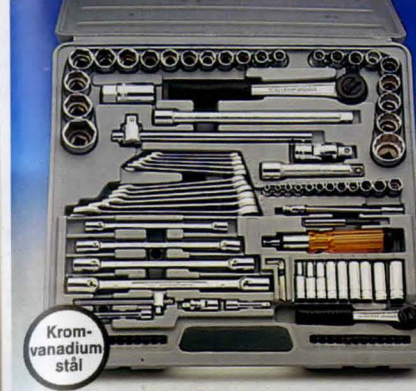
Kromvanadiumstål

Verkstadsats 52 delar med 1/4" och 1/2" fäste. **Samtliga delar av kromvanadiumstål.** Med 1/2" fyrkantfäste: 13 st 12 kantihylsor 10–32 mm spärrskaft, T-handtag, vinkelled, förlängare 125/250 mm samt tändstiftshylsa 1 3/16". Med 1/4" fyrkantfäste: 11 st 6-kantihylsor 4–13 mm spärrskaft, T-handtag, förlängare 100 mm, universalled samt adapter 1/4" fyrkantfäste – 6-kantfattning. Med 6-kantfattning: mejsel med magnetisk bitshållare 3 bits för spårskruv 4, 5,5 och 7 mm klingbredd, 3 bits för stjärnskruv nr 1, 2 och 3, 6 bits för insexskruv 3–11 mm samt 3 insexnycklar 1,5, 2 och 2,5 mm. Levereras kraftigt plastlåda. 30-3201 299:–



Kromvanadiumstål

Hylsnyckelsats 14 delar av kromvanadiumstål med 1/2" fäste. Kraftig sats för lastbilar, traktorer, verkstad m.m. Kraftig plåtlåda innehållande 10 st 12-kant hylsor 22–50 mm, spärhandtag, förlängare 100/200 mm samt T-handtag. 30-3457 595:–



Kromvanadiumstål

Mekanikersats 101 delar i kromvanadiumstål med 1/4" och 1/2" fäste. Med 1/2" fyrkantfäste: 14 st 6-kantihylsor 10–32 mm 9 st 6-kantihylsor 3/8"–1 3/16" spärrskaft, T-handtag, vinkelled, förlängare 125/250 mm samt 21 mm tändstiftshylsa. Med 1/4" fyrkantfäste: 12 st 6-kantihylsor 4–13 mm 9 st långa hylsor 4–12 mm spärrskaft, T-handtag, vinkelled, förlängare 50/100 mm. 11 st Blocknycklar 7–19 mm, 4 st lednycklar 8–15 mm. Med 6-kantfattning: spårmejsel med fast och flexibel förlängare, 3 bits för spårskruv 4, 5 och 6 mm klingbredd, 6 bits för pozidrive/stjärnskruv nr 1, 2 och 3, 8 bits för insexskruv 1,5–6 mm. 7 bits för Torx-skruv 10–40 mm en adapter 1/4"/6-kant samt 3 st vinkelnycklar för insexskruv 1,5, 2 och 2,5 mm. Förpackat i kraftig plastlåda. 40-3694 598:–



30-1114

30-991

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

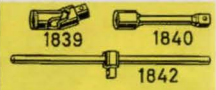
Momentnyckel med spärr och 1/2" fyrkantfäste för hylsor. Skalar 1,4–20,7 Kgm (15–200 Nm) och 10–150 lbs/ft för inställning av önskat moment. Signal "klick" utlöses då inställt moment uppnås. Längd 48 cm. Vikt 1,3 kg. 30-1114 198:–



Kromvanadiumstål

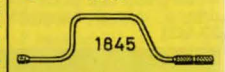
Teleskophandtag av kromvanadiumstål med 1/2" fäste och 19/21 mm 6-kant hylsa. Lossar i utdraget läge även de mest envisa muttrar. (Se bild 30-3556). Nr 30-3557 69:–

Reservdelar till hylsnyckelsatser. Kvalitetsfabrikat av högljanspolerat kromvanadiumstål. Med 1/2" fyrkantfäste.



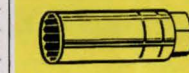
Vinkelled
20-1839 39:–
Förlängningsstång
20-1840 längd 13 cm 19:–
20-1841 längd 25 cm 26:–

T-handtag
20-1842 36:–
1843



Spärhandtag 1/4"
20-1843-14 43:–
Spärhandtag 1/2"
20-1843-12 79:–
Sväng
20-1845 49:–

Tändstiftshylsa med 21 mm gripvidd och 1/2" fäste. Längd 70 mm. 20-233 16:–



59:–

Blocknyckelsats med 11 st smidda och förkromade nycklar. Gripvidd 8–24 mm. Längd 12–27 cm. 30-3981 59:–



79:–

Lednyckelsats med 6 st smidda och förkromade nycklar. Gripvidd 8–19 mm. 30-3982 79:–

NYCKLAR



Rörskiftnyckel Bahco. Förvandlas med ett enkelt handgrepp till rörtång genom att löparen skruvas ut och vänds vid återmontering. Kapacitet för rör 5-35 mm, muttergrepp upp till 33 mm. Lossar enkelt även "runddragna" muttrar. Längd 255 mm. **169:-**
30-4121



Skiftnyckel Bahco ergo, av specialstål och fosfaterad. Nr Gripv. Längd Pris

30-1055	13 mm	4"	95:-	30-1059	34 mm	12"	219:-
30-1056	19 mm	6"	98:-	30-1060	43 mm	15"	369:-
30-1057	26 mm	8"	125:-	30-1061	53 mm	18"	655:-



Skiftnyckel fosfaterad. Svensk modell. Nr Längd Pris

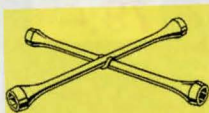
30-2937	15 cm	19:50
30-2938	20 cm	24:-

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

20-59	4"	10 cm	72:50
20-60	6"	15 cm	73:-
20-61	8"	20 cm	75:-
20-62	10"	25 cm	104:-
20-1148	12"	30 cm	123:-

Skiftnyckel 8", med "alligatorkäft". **106:-**
30-2696

KÖPINFORMATION
SE SID 300



Korsnyckel m. hylsor 17, 19 och 22 mm samt 1 3/8". Passar till fölgmutterarna på de flesta bilar. Ett oumbärligt verktyg vid ringbyte. Nyckellängd 34 cm. **35-598** **26:50**



Rörhylssats. 8 delar 6-22 mm av förkromat stål. **30-2691** **105:-**



Kromvanadium stål

Blocknyckelsats med 12 st förkromade nycklar av kromvanadiumstål. Gripvidd 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 och 19 mm. Längd 12-23 cm. Med fackindelad plastfodral. **Nr 30-2722** **98:-**

Blocknyckelsats med 8 st förkrom. nycklar av kromvanadiumstål lika föreg. men tummått: 7/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16 och 3/4. Längd 12-22 cm. **30-2266** **98:-**



Kromvanadium stål

Stor blocknyckelsats med 24 st smidda och förkromade nycklar av krommolybdenstål. Gripvidder i mm-mått från 7 till 32. Längd 12-42 cm. Med fackindelad fodral. **30-440** **278:-**



Kromvanadium stål

Ringnyckelsats av kromvanadiumstål. Förkromade med polerade huvuden. 8 nycklar i dim. 6 - 22 mm. **30-536** **89:-**



Kromvanadium stål

Blocknyckel Nr 20-1278. Kvalitetsverktyg av hejarsmitt kromvanadiumstål. Förkromad och med polerade huvuden. Nr Gripvidd mm Pris

20-1712-1	6 + 7	28
20-1712-2	8 x 9	30
20-1712-3	10 + 11	33
20-1712-4	12 + 13	37
20-1712-5	14 + 15	39
20-1712-6	16 + 17	45
20-1712-7	18 + 19	51
20-1712-8	20 + 22	58
20-1712-9	21 + 23	66
20-1712-11	24 + 27	74
20-1712-13	25 + 28	83
20-1712-14	30 + 32	93

Ring-nyckel, fabriks HEYCO, av kromvanadiumstål. Förkromad.

Blocknyckel Nr 20-1278. Kvalitetsverktyg av hejarsmitt kromvanadiumstål. Förkromad och med polerade huvuden. Nr Gripvidd mm Pris

20-1712-1	6 + 7	28
20-1712-2	8 x 9	30
20-1712-3	10 + 11	33
20-1712-4	12 + 13	37
20-1712-5	14 + 15	39
20-1712-6	16 + 17	45
20-1712-7	18 + 19	51
20-1712-8	20 + 22	58
20-1712-9	21 + 23	66
20-1712-11	24 + 27	74
20-1712-13	25 + 28	83
20-1712-14	30 + 32	93



Kromvanadium stål

Lednyckelsats med 5 st förkromade lednycklar av kromvanadiumstål. storl. 8-19 mm. I plastväska. **30-2080** **179:-**

Lednyckelsats med 4 st förkromade lednycklar av kromvanadiumstål. Tummått: 7/16-3/8, 1/2-7/16, 5/8-11/16, 3/4-7/8. I plastväska. **30-2249** **379:-**



Kromvanadium stål

Ledhulsnyckel BAHCO med utbytbara härdade hylsor m. 12-kants grepp.

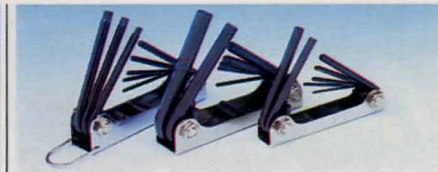
Nr	Nyckelvidd	Pr st	Nyckel vidd	Pris
20-2151	8-9	74:-	20-1441	8-9 mm 141:-
20-2152	10-11	75:-	20-1442	10-11 mm 142:-
20-2153	12-13	83:-	20-1443	12-13 mm 143:-
20-2154	14-15	95:-	20-1444	14-15 mm 157:-
20-2155	16-17	103:-	20-1445	16-17 mm 176:-
20-2156	18-19	124:-	20-1446	18-19 mm 199:-
20-2157	20-22	168:-	20-1447	19-22 mm 204:-
20-2158	3/8-7/16	74:-	20-1448	21-23 mm 243:-
20-2161	1/2-9/16	87:-	20-1449	24-27 mm 281:-
20-2162	5/8-11/16	112:-		



Polygripnyckel som passar alla 6-kant muttrar, både metrisk och tum, med gripvidd från 9 till 22 mm. Självspännande. Längd 21 cm. **20-990** **25:-**



Mutterspräckare av kromvanadiumstål. 4 st olika för mutterdiam 9-27 mm. Lev i plastetui. **30-2570** **349:-**



Nyckelsats med 8 Torx nycklar 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 och 40 av kromvanadiumstål i vridhandtag. **20-1367** **49:-**

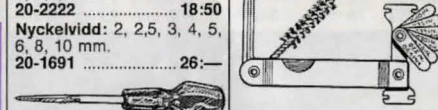
Nyckelsatser med sexkantnycklar i vridhandtag. Kromvanadiumstål. **7 nycklar: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm** **24:-**
7 nycklar: 2,5, 3, 4, 5, 6 och 10 mm **39:-**
5 nycklar: 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 **39:-**
20-1362 **39:-**

Sexkantnycklar av stål, för invändig 6-kant. För skruv mm Vid mm Pris

21-95-4	M4	3	3:-
21-95-5	M5	4	3:50
21-95-6	M6	5	4:-
21-95-8	M8	6	5:-
21-95-10	M10	8	7:50
21-95-12	M12	10	10:50



Nyckelsats. Sexkantnycklar med 10 olika nyckelvidder av förn. stål i plastfodral. **Nyckelvidd: 1/16"-3/8"** **20-1227** **47:50**
Nyckelvidd: 1,5-12 mm **20-1228** **52:-**



Nyckelsats med 8 st förn. 6-kantnycklar av krommolybdenstål uppsatta på nyckelring. **Nyckelvidd: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 mm.** **20-2222** **18:50**
Nyckelvidd: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. **20-1691** **26:-**



Pryl med plastskäft och kraftig, 10 cm lång klinga av kromvanadiumstål med fyrkantspets. **20-651** **21:50**



Tändstiftsverktyg. Består av borste, skrapa, elektrodbytare samt 6 blad-mått 0,6-1,0 mm. **20-2639** **18:50**

Böjlig skruvmejsel, 2 vändbara klingor m. spårmejsel 4,5 resp. 6 mm, stjärnmejsel 1 resp. 2 samt 2 6-kantnycklar 5,0 resp. 5,5 mm, som förvaras i skattet. **20-2467** **73:-**

Hylsmejsel med böjligt skäft för slangklämmor. 6-kant hylsa. Nr Dim. mm Pris

20-2898-6	6	29:-
20-2898-7	7	29:-

Skruvmejsel med skruvhållare. Förnicklad 4 mm klinga med plastskäft. **20-2188** längd 17 cm **12:50**
20-2189 längd 22 cm **13:-**
20-2190 längd 27 cm **14:-**

Tändstiftsnyckel med hylsa 19 och 13 mm. Passar motorsågar och gräsklippare. **20-3475** **16:-**

TÄNGER



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

Nr	Längd	Pris
20-1145	12 cm	24:--
30-3136	24 cm	29:--



Polygriptång KNIPEX "Alligator" av vanadiumstål med patenterad genomgående dubbel ställbar spärrled. Plastbel. skänklar.

Nr	Längd	Gripvidd	Pris
20-1182	240 mm	35 mm	103:--
20-1183	300 mm	45 mm	158:--



Rörtång, BAHCO, bästa svenska fabrikat.

Nr	Gripvidd	Rördiam.	Längd	Vikt	Pris
30-208	36 mm	1"	280 mm	0,7 kg	211:--
30-209	52 mm	1 1/2"	370 mm	1,3 kg	316:--
30-210	78 mm	2 1/2"	565 mm	2,7 kg	479:--

98:--

Rörtång, svensk modell. Ytterskänkel av plåt och inner-skänkel av smitt stål. Härdade käftar. Gripvidd 52 mm. Rördiam. 1 1/2". Längd 370 mm. Vikt 1,3 kg.

30-3959	98:--
---------	-------



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

30-2200	Längd 12", 30 cm. Klipper 6 mm.	129:--
30-2201	Längd 18", 45 cm. Klipper 8 mm.	198:--
30-2202	Längd 24", 60 cm. Klipper 10 mm.	279:--



Fasonsax med utväxling för större klippkraft. Fint tandade skär i krom vanadiumstål. Skänklar av pressad stålplåt m. plast handtag. Längd 250 mm.

30-601	höger	39:--
30-602	vänster	39:--
30-603	rak	39:--

Sats med ovanstående fasonsaxar. 99:--
30-3643



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

30-419	179:--
--------	--------

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

20-271	172:--
--------	--------



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

30-788	194:--
Reservskär till 30-788	
20-3642	89:--



Fals-håltång för upp till 1,2 mm järnplåt. Falsdjup 13 mm, håldiam. 6 mm. Längd 280 mm.

30-4231	415:--
---------	--------



Nibblingsax för upp till 1,2 mm plåt. Klipper rak eller i kurvor utan att deformera plåten. Längd 250 mm.

30-4491	197:--
Utbytesskär till 30-4491	
20-4492	69:--

97:--



Bultsax med oljehärdade skär. Längd 45 cm (18") klipper 8 mm.

30-3777	97:--
---------	-------



Tänger av verktygsstål med enkelled. Samtliga avbitare induktionshårdade. Med slipat huvud och plastade skänklar.

Nr	Typ	Längd	Pris
20-52	Raditång rak	145 mm	46:--
20-248	Raditång rak	200 mm	58:--
20-430	Raditång böjd	200 mm	72:50
20-51	Sidavbitare	145 mm	51:--
20-244	Sidavbitare	180 mm	72:50



Tänger av verktygsstål med isolerade skänklar. Sidavbitare längd 150 mm | **Kombinationst.** 180 mm.

20-2955	24:--	20-2954	23:--
---------	-------	---------	-------



Tänger av verktygsstål. Kraftiga grepp av plast.

Nr	Längd	Typ	Pris
20-3014	165 mm	Rundtång	26:50
20-3016	175 mm	Flacktång	29:--
20-3015	200 mm	Raditång	29:50



Låsringstäng av verktygsstål.

Nr	Längd	Typ	Pris
20-3010	165 mm	Ytter/rak	28:50
20-3011	148 mm	Ytter/böjd	29:50
20-3012	150 mm	Inner/rak	25:50
20-3013	132 mm	Inner/böjd	26:50



Tänger KNIPEX för bättre resultat med mindre kraft. Samtliga avbitare induktionshårdade. Polerat huvud samt plastade skänklar. Kraftsidavbitare och komb.tång klipper pianotråd.

Nr	Typ	Längd	Pris
20-3850	Kraftkomb.tång	180 mm	87:--
20-3851	Raditång rak	140 mm	85:--
20-3852	Raditång böjd	200 mm	128:--
20-3853	Sidavbitare	140 mm	86:--
20-3854	Kraftavbitare	180 mm	118:--



Wiretång, för kapning av stålwire.

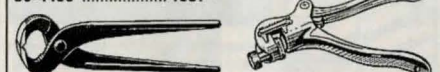
20-2652	119:--
---------	--------

Muttertång av kromvanadiumstål. Längd 180 mm.

20-2653	137:--
---------	--------

Kraftavbitare KNIPEX med hävstångsfunktion. Klipper 5 mm mjuk tråd och 3,5 mm pianotråd. Längd 200 mm.

30-4490	198:--
---------	--------



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

20-1274	16:--
---------	-------

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

20-959	69:--
--------	-------



Låsringstångsats med tänger för ytter- och inner-ring. Vinyliklädda skänklar. Levereras med 4 par utbytbara käftar. Längd 16 cm.

20-2566	49:50
---------	-------

TÄNGER



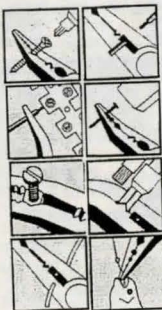
Kabelskalare. Skalar automatiskt en eller flera ledare med area 0,13-6,0 mm². Ställbart skaltryck. Kan även användas vid pressning av kabelskor och som avbitare. 20-3837 69:--



Kabelskalare. Helautomatisk skaltång för både gummi- och plastisolerad tråd med 0,5-2 mm diam. ledare. Längd 175 mm. 20-226 158:--



Kabelskalare. Snabbt inställbar. Även avbitare. Helt av härdat stål med plastklädda handtag. Längd 16 cm. 20-872 45:--



Universaltång, för service och hemmabruk. Klipper, skalar kabel, pressar kabelskor, håller spik, skruv, mutter. Utmärkt fisketång. Längd 160 mm. 20-3340 79:--

Tängsats med 8 tänger av verktygsstål och kraftiga grepp av plast. Innehåll: Kombinationstång 180 mm, rundtång 165 mm, radiotång 200 mm, flackttång 175 mm samt 4 olika låsringstänger 135-165 mm för inner och ytterring. Förpackat i kraftig plastlåda. 30-3360 198:--



98:--

Elektroniktänger, en mycket prisvärd sats med precisionstänger. Innehåller sidavbitare, rundtång, flackttång, radiotång rak, radiotång böjd. Nr 30-3957 98:--



20-4476

Precisionstänger KNIPEX för elektronik och finmekanik. Med dubbelled, höggångspolering (ej förkromad) bladfjäder och mjuka grepphylsor. Längd 115-145 mm.

Nr	Pris
20-4476 Sidavbitare	159:--
20-4477 Sidavbitare	169:--
20-4478 Flackttång	132:--
20-4479 Flackttång	145:--
20-4480 Böjtång	134:--
20-4481 Flacktt. böjd	144:--



20-4477



20-4478



20-4479



20-4480

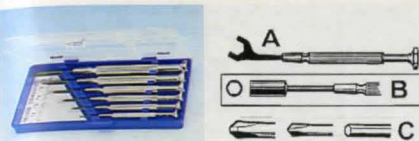


20-4481

Elektroniktång KNIPEX. Avbitare med precisionsskär för krets-kortsarbete. Helt av rostfritt stål med mjukplastade skalor. Längd 125 mm. 20-1181 114:--



Elektroniktång lika som 1181 men tillverkad av brennerat härdat verktygsstål. Klipper pianotråd max. 0,25 mm. Cu-tråd max. 1 mm. Lev. med trådållare. 20-3857 134:--



Instrumentverktyg. Små precisionsskruvsats i fackinredda plastlådor. Alla verktyg med förkromad mässinghandtag och svartoxiderade härdade stålklingsor. Hela längden 11 cm. 5 olika pr sats.

A. Öppna sexkantnycklar, gripvidd 4, 4,5, 5, 5,5 och 6 mm. 20-2133 Per sats 19:--
 B. Hylsnycklar, gripvidd 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0 mm. 20-2131 Per sats 19:--
 C. Stjärnjejsel nr 0 och 1 samt sexkantnyckel 1,5, 2 och 2,5 mm. 20-2132 Per sats 19:--
Skruvsats med 6 olika spårmejslar av härdat stål, bredd 0,8-3,8 mm. 30-1950 19:--



Verktygsats med samtliga 21 delar från ovanstående sats. Levereras i fackindelat plastlåda. 30-2685 89:--

Verktygsats med 16 delar: 6 spårmejslar 0,8-3,8 mm, 4 stjärnjejslar nr 0 och 1, sexkantsnyckel 1,5, 2,0, 2,5 mm, sexkantsnyckel 3,0, 4,0, 5,0 mm. Levereras i plastlåda. 30-2986 65:--



Instrumentmejselsats med 7 st precisionsspårmejslar 0,6-1,6 mm med användbara klingor av härdat krom-molybdenstål. 20-4155 55:--
Reservklingor till 20-4155. Sats om 7 st. 20-4174 17:--



Skruvsats med spårmejslar, 150-250 V. Längd 14 cm. 20-4247 19:--

Skruvsats Nr 20-85, m. klinga av kromvanadiumstål och handtag av plast. Längd 10 12 14 mm. Pris 2:50 2:70 2:90



Elektronikmejselsats med 6 precisionsskruvsats. Total-längd 165-240 mm. 3 st Phillips nr 00, 0, 1. 3 st spårmejslar klingmått 2,4 x 75 mm, 3 x 100 mm och 3,8 x 150 mm. 30-3958 54:--

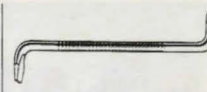


Skruvsats "Tool Mate" med 6 olika härdade skruvsats, 1 syl och 1 träborr. Alla verktygen passar in i ett medföljande kraftgrepp av stark plast. Allt förvarat i fodral. 30-2026 36:--



Verktygsats med 4 spår- och 2 stjärnjejslar av härdat stål, pincett med nålspets, samt brytbladskniv. Förpackat i kraftigt fodral med dragkedja. 20-3380 69:--

De vanligaste skruvsparn



Vinkelskruvmejsel med en vanlig mejsel och en stjärnjejsel. Av kromvanadiumstål. Mejselbredden lika med vidden på stjärnjejseln.

Nr	Bredd	Pris
20-1518	5 mm	11:50
20-1519	6 mm	16:50



Skruvsats med handtag av plast och genomgående fyrkantig klinga av härdat stål. Innehåller två spårmejslar och två stjärnjejslar Phillips nr 1 och nr 2. 30-3776 29:--



Skruvsats, handtag av plast och klingor av förkromat härdat stål. Satsen innehåller 3 st spårmejslar och 2 st stjärnjejslar. 30-3463 29:--

MEJSLAR



SANDVIK skruvmejslar med klinga av härdat kromvanadiumstål. Greppvänligt handtag av slagtålig plast som är gjuten direkt på klingan.

Elmejsel, rund klinga med isolering.

Nr	Klingmått	Totallängd	Pris
20-3497-1	3,0 x 100 mm	171 mm	21:50
20-3497-2	4,0 x 125 mm	206 mm	23:50
20-3497-3	5,5 x 150 mm	242 mm	32:50

Spårmejsel med sexkantklinga.

Nr	Klingmått	Totallängd	Pris
20-3496-1	6,5 x 125 mm	228 mm	37:—
20-3496-2	8,0 x 150 mm	258 mm	42:—
20-3496-3	10,0 x 200 mm	308 mm	59:50
20-3496-4	12,0 x 250 mm	358 mm	73:—

Spårmejsel med rund klinga.

Nr	Klingmått	Totallängd	Pris
20-3495-1	6,5 x 25 mm	82 mm	27:50
20-3495-2	4,0 x 75 mm	156 mm	15:50
20-3495-3	5,5 x 100 mm	192 mm	20:—
20-3495-4	5,5 x 125 mm	217 mm	22:50
20-3495-5	6,5 x 150 mm	251 mm	33:—

Stjärnmejsel, Pozi/Supa Driv med rund klinga.

Nr	Spets	Klingmått	Totallängd	Pris
20-3499-1	2	6,0 x 25 mm	82 mm	32:50
20-3499-2	0	3,0 x 60 mm	131 mm	23:—
20-3499-3	1	5,0 x 80 mm	161 mm	29:50
20-3499-4	2	6,0 x 100 mm	201 mm	41:50
20-3499-5	3	8,0 x 150 mm	258 mm	57:50

Stjärnmejsel, Phillips med rund klinga.

Nr	Spets	Klingmått	Totallängd	Pris
20-3498-1	2	6,0 x 25 mm	82 mm	29:50
20-3498-2	0	3,0 x 60 mm	131 mm	21:50
20-3498-3	1	5,0 x 80 mm	161 mm	24:—
20-3498-4	2	6,0 x 100 mm	201 mm	35:—
20-3498-5	3	8,0 x 150 mm	258 mm	50:—

Torx skruvmejsel med rund klinga.

Nr	Spets	Klingmått	Totallängd	Pris
20-3858-1	T10	4,0 x 100 mm	181 mm	39:50
20-3858-2	T15	4,0 x 100 mm	192 mm	39:50
20-3858-3	T20	5,0 x 100 mm	202 mm	42:50
20-3858-4	T25	5,0 x 100 mm	202 mm	42:50
20-3858-5	T27	5,0 x 100 mm	202 mm	55:—
20-3858-6	T30	6,0 x 115 mm	223 mm	55:—

6-kantmejsel med kula, kan vinklas 30°.

Nr	Spets	Klingmått	Totallängd	Pris
20-3859-1	3 mm	3,0 x 100 mm	180 mm	20:50
20-3859-2	4 mm	4,0 x 100 mm	190 mm	26:50
20-3859-3	5 mm	5,0 x 100 mm	202 mm	33:—
20-3859-4	6 mm	6,0 x 125 mm	227 mm	38:—
20-3859-5	8 mm	8,0 x 150 mm	260 mm	63:—
20-3859-6	10 mm	10,0 x 150 mm	260 mm	98:50

Skruvdragningsstillsats med inställbart åtdragningsmoment. Passar samtliga bormaskiner. Fäste för standard bits. Lev. m. klingor för krysspår nr 2. 147:—
20-3209



Elektronikmejslar i sats bestående av 5 st mejslar med rund klinga. Mycket greppvänligt handtag. Satsen innehåller Phillips nr 00 och 0, spårmejsel 50 x 2,5, 50 x 7,5 x 3,5. Lev. i plastlåda. 89:—
30-3391

Skruvmejsel med vändbar klinga. Stjärnmejsel och spårmejsel, bredd 6 mm. Längd 85 mm. 11:—
20-2165

Skruvmejsel lika ovan men längd 145 mm. 11:50
20-3017



SANDVIK finmekanikermejslar, klingan är tillverkad av härdat krom molybden vanadin stål, handtaget gjutet direkt på klingan.
Nr 20-3404 (ange klingnr vid beställning).

Nr	Klingtyp	Klingmått	totallängd
1	rund spårmejsel	2,5 x 75 mm	170 mm
2	rund spårmejsel	3,0 x 100 mm	195 mm
3	rund spårmejsel	3,5 x 150 mm	255 mm
4	rund spårmejsel	4,0 x 200 mm	305 mm
5	rund Phillips nr 0	3,0 x 65 mm	155 mm
6	rund Phillips nr 1	4,0 x 80 mm	185 mm



Bits. SANDVIK för maskinell skruvdragnin. Precision-frästa spetsar enligt ny int. standard. 1/4" skaft med 6-kantsfattning, längd 25 mm. Forp. 5 st i plastpåse.

Spårmejsel			Invärdig 6-kantmejsel.		
Nr	Spets mm	Pr/förp	Nr	Spets mm	Pr/förp
20-3912-1	0,5 x 4,0	64:—	20-3915-1	3,0	73:—
20-3912-2	0,6 x 4,5	64:—	20-3915-2	4,0	73:—
20-3912-3	0,8 x 5,5	64:—	20-3915-3	5,0	73:—
20-3912-4	1,0 x 6,0	71:—			
20-3912-5	1,2 x 6,5	71:—			
20-3912-6	1,6 x 8,0	98:—			

Stjärnmejsel, Phillips.			TORX ® mejsel		
Nr	Spets nr	Pr/förp	Nr	Spets nr	Pr/förp
20-3913-1	PH 1	31:—	20-3916-1	T 10	69:50
20-3913-2	PH 2	31:—	20-3916-2	T 15	71:—
20-3913-3	PH 3	31:—	20-3916-3	T 20	73:—
			20-3916-4	T 25	74:—
			20-3916-5	T 30	76:—
			20-3916-6	T 40	79:—

Stjärnmejsel, Pozi/Supa.			Universalhållare med magnet.		
Nr	Spets nr	Pr/förp	Nr	Spets nr	Pr/förp
20-3914-1	PZ 1	33:—	20-3918		48:—
20-3914-2	PZ 2	33:—			
20-3914-3	PZ 3	33:—			

"Bits"-sats Sandvik. Med 3 olika bits per sats. 29:—
20-3917-3

Spårmejsel, 4,5 x 0,6 mm, 5,5 x 0,8 mm, 6,5 x 1,2 mm. 38:—
20-3917-1
Stjärnmejsel Phillips. PH 1, PH 2, PH 3. 37:—
20-3917-2

Lämplig för laddningsbara bormaskiner.



Verktoghållare med clips. Enkelt att fästa i bältet eller fickan. Levereras med 10 6-kanthylsor 5-13 mm, 20 bits av kromvanadium: spårmejsel 4, 5, 6, 7, stjärnmejsel 1, 2, 3, pozidrive nr 1, 2, 3, Torx T-10, 15, 20, 25, 30, 6-kant 2, 3, 4, 5, 6, bitshållare med magnetiskt 1/4" fäste, adapter för 1/4" fyrkantfäste samt T-handtag med 1/4" fyrkantfäste och adapter för 1/4" bitsfäste. 69:—
20-4157



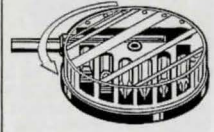
Hylssats med 8 st härdade hylsor 5-12 mm samt 8 st hylsor 3/16"-1/2". Samtliga med 1/4" 4-kant fäste. 19:—
20-3737



Kraftskruvmejsel med spännordning. Handtagets form ger mycket stor vridkraft. Handtaget vändbart för höger- resp vänstergång. Diam 55 mm. Längd 185 mm. Lev. m. spårklingor 5 och 7 mm samt stjärnmejslar nr 1 och 2. 19:50
20-3000



Magnetmejsel m. 6-kanthylsa och 6 klingor i skaftet. Spårklingor 4, 5,5 och 6 mm. Stjärnmejslar nr 1, 2 och 3. Kvarhålls magnetiskt i hylsan. Skaft av plast, helt isolerad klinga. Längd utan "bits" 23 cm. 29:—
20-1024



Bits box, av plast med spårmejslar 5,5 och 7,0 mm, stjärnmejsel 1 och 2, pozidrive 1 och 2 samt bitshållare med magnetiskt 1/4" fäste avsedd att användas i bormaskin. 62:—
20-2910

Bits box lika 20-2910 men i kraftig plastbox som även kan användas som vridhandtag. 88:—
30-3157



Skruvmejsel med spår och "fingertoppsgrepp". Kraftigt handtag ger maximalt vridmoment. Lev. m. klinga för Philips Nr 2 och spår 6 mm. Passar även övriga bits. 59:—
30-3156

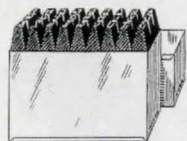


Slagskruvmejsel, ställbar för kraftig eller urdragnin av skruvar och muttrar, t.o.m. fastrostade. Utbytbara spårklingor 10-12 mm breda och kryssmejslar nr 2 och 3. Dessutom kan vanliga hylsor med 1/2" fyrkantfäste infästas istället för klinghållaren. Mycket kraftig konstruktion. Hela satsen i plåtåda. Vikt 1 kg. 59:—
30-2023



Reservklingor för slagskruvmejsel 30-2023. Sats om 4 olika. 39:—
20-2619

OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS



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

Nr	Bokstavshöjd	Prsats
20-891	2 mm	223:—
20-892	3 mm	226:—
20-893	4 mm	235:—
20-894	5 mm	253:—
20-895	6 mm	306:—

Å, Ä och Ö ingår ej.

Sifferstansar, 9 st stansar 0-9, av extra fint stål.

Nr	Sifferhöjd	Prsats
20-780	2 mm	79:—
20-781	3 mm	79:50
20-782	4 mm	80:—
20-1349	5 mm	80:—
20-1350	6 mm	82:—
20-1351	8 mm	97:—
20-1352	10 mm	129:—



Gravyrsticklar. Varje typ finns i nr 1 (fin), nr 5 (medel) och nr 10 (grov).
 20-1589 Fläckstickel.
 20-1590 Bollstickel.
 20-1591 Spetsstickel.
 Pr st 89:50

Stickelskaft av lövträ.
 Nr Längd Pris
 20-984 30 mm 7:—
 20-985 45 mm 7:—

Batteri VARTA alkal. LR6
 32-2214 4-pack 19:50



Profilmall av stål. Formbar till 45 mm djup och 150 mm bredd på profilen.
 30-2020 29:—

Glödritning

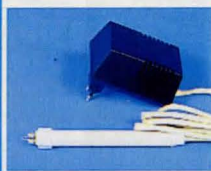


Glödritningsapparat. Användes till märkning på trä, läder, horn och andra brännbara material. En mycket driftsäker och lättskött apparat, som anslutes direkt till vanligt vägguttag. 220 V växelström. Den är SEMKO godkänd, S-märkt och rekommenderas till slöjdskolor, souvenirverkare, till hobby m.m. Den är i hölje av eloxerad aluminium i storlek 9x11x11 cm. Glödpennan är av plast med keramisk hållare för utbytbare glödstift. Med varje apparat följer 10 st extra stift.

30-1027 498:—
 Glödstift 20-1028, reserv Pr 10 st 13:—

Glödritningsapparat som ovanstående men med ca 75% större kapacitet. 1,1 mm glödråd för arbeten i grov läder, ohyllat trä ändrad m.m. 5 st extra glödstift med följer.
 30-1309 576:—
 Glödstift 20-1323, reserv Pr 5 st 17:—

Glödritningsapparat GS-1E, som 30-1309 men försedd med elektronisk temperaturreglering. Möjliggör inställning av lämplig spetstemperatur för olika typer av arbetsmaterial. Passande glödstift 20-1028 (0,7 mm eller 20-1323 (1,1 mm)).
 30-1324 728:—



Glödritningsapparat GS-6. Med transformatorn inbyggd i kåpa för direkt anslutning till vägguttag. Avsedd för spets 0,7 mm (20-1028) och är därför lämpad för arbeten där fin streck ingår. Lämplig som komplement till 30-1309.
 30-1325 348:—

KÖPINFORMATION SE SID 300



Blåslampa för färgborttagning, större lödarbeten, metallgjutning och andra arbeten som kräver hög värmeeffekt. För fotogen. Behållarens rymd 0,5 l. Höjd 20 cm. Vikt 1,4 kg.
 30-4424 198:—

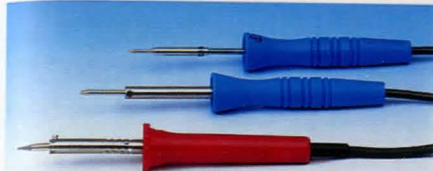


Grafitdeglar för metallgjutning. Max 1400°.
 Nr Höjd Pris
 20-31 7 cm 198:—
 20-32 11 cm 238:—



Lödpenna för 12 volt. Effekt 30 W. Med 1,5 m sladd och propp för bilens el-tändaruttag. Kan även drivas med transformator.
 30-950 36:—

LÖDVERKTYG



Lödpenna STANNOL. Av hög kvalitet. Handtag av termoplast. Lev. med ca 1,5 m ledning och jordad stickpropp.

Nr	Effekt	Spets	Pris
30-3897	15 W	2,5 mm	147:—
30-3898	30 W	4,0 mm	119:—

Reservspets för 30-3897. Sats om 3 st olika spetsar, 2,5 mm sned, mejselformad samt en 1 mm rund spets.
 20-3899 78:—

Reservspets för 30-3898. Förp. 2 st. Rak och vinklad 4 mm.
 20-3900 39:—

Lödpenna. Ett lätt och behändigt lödverktyg för radio-, TV- och telemotörer. Lödspets 5,0 mm diam., bakelit-handtag och 1½ m sladd med stickpropp. Effekt 23 W, 220 V, S-märkt. Längd 25 cm.
 30-1288 110:—
 20-1289 Reservelement till lödpennan 79:—
 20-742 Reservspets till lödpennan 14:—



Lödkolv DELTA av hög kvalitet. Levereras med kabel och jordad stickpropp.

Nr	Effekt	Spets	Pris
30-2105	25 W	3,5 mm rak	73:—
30-2106	80 W	7,0 mm vinklad	92:—
30-2107	120 W	12,0 mm vinklad	142:—
30-2108	250 W	16,0 mm vinklad	183:—
30-2109	400 W	18,0 mm vinklad	230:—

Reservspets till ovanstående.
 Nr Passar till Typ Pris
 20-1392 30-2105 Long Life 17:50
 20-2110 30-2106 Standard 14:—
 20-2111 30-2107 " 24:50
 20-2112 30-2108 " 39:—
 20-2113 30-2109 " 44:—



Lödpenna Stannol 220 V 15 W. För lödning av elektronikdetaljer. Lev. med tre olika spetsar, 2,5 mm sned- och mejselformad samt 1 mm rund spets, lödtenn, lödsalva och ca 1,5 m ledning med jord, stickpropp. S-märkt.
 30-3516 166:—



Lödpenna Delta Electronic med inb. elektronisk temperaturreglering. Inst.område 200°-400°C. Ca 1,15 m sladd med jord. stickpropp. 3,6 mm spets, mejselformad, 220 V/50 W, S-märkt.
 30-1391 220:—
 20-1392 Reservspets (Long life) 16:—



Lödstation Ersa 6000. En lödstation för industriell användning såväl som för den avancerade hobbyisten. Transformator med elektronisk kontrollenhet håller temperaturen inom ±5°C. Nollspänningsbrytare och potentialkompensering gör det riskfritt att löda MOS/FET-kretsar. Inställbar temp. 150-450°C. Effekt 60 W. Lev. med 2,2 mm Long Life spets.
 32-1853 990:—

Reservspets Long Life. Rund (R) eller mejselformad (M) spets.

Nr	Diam.	Längd	Form	Pris
22-1854	2,2	50	M	48:—
22-3345	0,8	59	R	48:—
22-3346	1,0	50	R	48:—



Lödpistol BOSCH PLP 100. För lödning, svetsning av termoplast och glödritning. Säkerhetstransformator. Inbyggd arbetsbelysning. Effekt 100 W. Max temp 540°C. Uppvärmningstid 4 sek.
 30-3257 298:—

20-3170 Spets för precisionslödning 29:—
 20-3171 Spets för skärning o svetsning i plast 31:—
 20-3172 Spets för glödritning 32:—

KÖPINFORMATION SE SID 300

Lödkolvstall för lödpenna och tennsug. Med avstrykarsvamp. Storlek 175 x 70 mm.
 30-3658 98:—



Lödtenn innehåller bly och skall ej användas för lödningar som kommer i kontakt med livsmedel, t.ex. kokkärl.



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

I ring om 3 m.
20-685 19:—
Spole om ½ kg. (ca 23 m).
30-940 86:—

Tenn-silverlod Bera. Består av 96,9 % tenn och 3,1 % silver. För kapillarlödningar vid varmkalvatteninstallationer, ång och kylledningar m.m. Smälttemp. 221°. Blåslampa för gasol kan användas. Lämpligt flussmedel är BERA lödfett (20-2183). I rulle om 0,5 kg.
30-2184 148:—

Lödvatten för lödning av rostfritt. Används tillsammans med tenn-silverlod 30-2184. Flaska om 100 ml.
20-1780 39:—

Lödvätska EFFEKTO. Ersätter saltsyra vid all slags lödning och får tennet att flyta ut bättre än med saltsyra. Fräter ej, oxid. ej, svårart ej. 50 g.
20-1779 17:50



Lödfett BERA. Används med fördel vid lödning och speciellt lämpat för kapillarlödning vid rörinstitutioner tillsammans med tenn-silverlod. Tub 75 gr.
20-2183 19:—



Tennsug Ersa VAC 3. Antistatisk. Effektiv sugförmåga. Lätt utbytbar spets. Storl. 225 x 22 mm.
30-2074 86:—
Reservspets
20-2075 pr par 38:—



Lödtenntråd, 60/40-procentigt, hartsfyllt 1 mm tråd. Bästa kvalitet speciellt för radio- och TV-lödning.
3 m i plasttub.
20-224 6:50
Spole om ½ kg (ca 90 m).
30-969 88:—

Lödtenn SN 60 Pb 40 %. För finare elektronik. Hartsfyllt. Diam. 0,8 mm. På spole 0,5 kg.
30-966 68:—

Avlödningsfläta, "Solder Ex". Suger effektivt upp överskottstenn vid löd- och reparationsarbeten på kretskort. Ca 1,6 m på plastspole.
Nr Bredd Pris
20-810-15 1,5 mm 16:—
20-810-20 2,0 mm 17:—
20-810-25 2,5 mm 19:—

TINTOY
Boliden bergsö



Blyfri tennpasta TINTOY för lödning och förtäning. Även för reparation av kokkärl. Förp. om 250 gram.
20-2182 96:—



Lödpasta BERAFIX för förtäning av plåt där karosseritenn skall användas. I burk om 0,5 kg.
30-939 92:—

Tennsug Ersa VAC 5. Som vidstående men för större avlödningar. Storl. 210 x 26 mm.
30-2076 124:—
Reservspets
20-2077 38:—



Lödpenna. Drivs med butangas (samma som för cigarettändare, finns hos tobakshandlare, bensinstationer). Mycket snabb uppvärmning. Tändare i skyddshuv. Värmen regleras med ratt. Lev. med 5 olika spetsar för lödtillsatsen, 3 st olika brännare, flam-, spets- och värmemunstycke (värmer utan låga).
30-1992 238:—



Miniatyrsvets för svetsning och hårdlödning av små detaljer, juvelerar- och modellarbeten m.m. Arbetar med butan+syrgas i olika blandning och ger upp 2500° C. I satsen ingår svets, 1 st butan- och 2 syrgastuber, silverslaglod och flussmedel.
20-1481 339:—
Reservtubsats till ovanst. svets. 4 st syrgas och 2 butangas miniatyrtuber.
20-1482 106:—

Karosseritenn BERA SUPER LT. Legering 27% tenn, 1,5% antimön, 71,5% bly. För plåtrepARATION på bilar. Lev. i stång om ca 450 g.
30-938 58:—



Gaständare med piezo elektronik. Fungerar utan stift eller batterier. Säker funktion, ger ca 10 gnistor per tryckning.
20-302 43:—

Gaständare
20-3504 22:—
Reservstift ask om 5 st.
20-3505 13:—

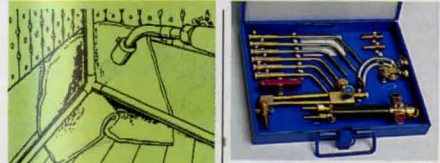


Gassvetsutrustning VAHLI H/78. Komplet gassvetsutrustning avsedd att i första hand användas vid rörledningsarbeten, tunnplåtsarbeten, hanterverk och industri. Varje del i satsen håller m ycket hög svensk kvalitet och passar dessutom till både AGA X11 och Elgas D-75 svetsutrustningar. Följande delar ingår: Svetsshandtag med snabbkoppling, skärinsats, 3 st svetsinsatser storlek 150-, 300-, 750 liter, 2 st skärmunstycken för 1-10 och 10-30 mm, reduceringsventiler för acetylen och oxygen, bakslagsspärr, 2x5 m svets slang med slangklämmor, gaständare, rensnålar, packningar samt verktygstavla för upphängning på vägg.
40-2435 3110:—
Packningsatts, innehåller 4 st till reduceringsventil Acetylen/Oxygen, 5 st till svetsinsats.
20-2444 51:—
Rensnålar, 10 st i sats, diam 0,4-2,9 mm och en fil.
20-2443 69:—



Kopparforlor för hårdlödning på koppar, mässing, brons m.m. Levereras i förp. om 4 st 2x250 mm stänger samt flussmedel 30 ml.
30-3517 46:—

Svetsstråd Supersold. För svetsning av aluminium. Arbetstemp. 380° C. Stelningstemp. 370° C. Hållfasthet 300 N/mm². Inbyggd mekanisk penetrerare underlättar svetsningen. Diam. 1,6 mm. För sammanfogning av olika metaller, erfordras flussmedel.
20-72 Längd 1 m 92:—
20-260 Längd 2 m 142:—
20-261 Längd 3 m 198:—



Flamskydd. Utan asbest. Värmetåligt material med foliebaksida. Lämpligt för arbeten inom VVS m.m. för att skydda väggar, färg, tapeter m.m. Lätt att forma efter anv. område.
Beständig till 1250° C.
Storlek 21 x 23 cm.
30-1509 76:—

Gassvets- och skärutrustning Vahli "Proffs". Avsedd för tunt och medelgrovt material. Sex svetsinsatser, 75-1000 L, för de flesta arbeten upp till 10 mm ingår. Vidare tre skärmunstycken av sticklågertyp täcker området 3-50 mm. Lev. i robust plåtlåda.
30-912 1960:—



Reduceringsventil VAHLI. Anslutning för 6,3 och 8,5 mm slang.
30-1499 Acetylen 748:—
30-1500 Oxygen 748:—

Bakslagsspärr. Anslutes till uttaget på reduceringsventilen för acetylen. Helautomatisk, godkänd av statens provningsanstalt.
20-1501 315:—
Svetsinsats, förkromad och med utbytbar spets. Passar till VAHLI, AGA-X11 och Elga D-75. Finns i följande storlekar: 75-, 150-, 300-, 500-, och 750 liter. Uppge storlek vid beställning.
20-2442 98:—
Skärmunstycke serie 211. Standard 2-delsmunstycke med sticklåg. Passar till VAHLI, AGA X11 och Elga D-75.

Nr	Munstycke	Skärömråde	Pris
20-2436-1	211-1	0-3 mm	98:—
20-2436-2	211-2	3-8 mm	98:—
20-2436-3	211-3	8-20 mm	98:—
20-2436-4	211-4	20-50 mm	98:—

Munstycksmuttrar till ovanstående munstycken.
20-2437 26:—
Skärmunstycke Serie JCN. Standard 3-delsmunstycke med ringläga. Passar VAHLI, AGA-X11 och Elga D-75.
Nr Munstycke Skärömråde Pris
20-2439 Nr 0 3-10 mm 119:—
20-2440 Nr 1 10-30 mm 119:—
20-2441 Nr 2 30-50 mm 119:—

Behållarkoppling, för anslutning av 5-liters acetylen-gasbehållare till reducerventil.
30-3084 338:—



Svetsstråd ELGA H44. Förp. om ca 5 kg.
Nr Diam Pris
40-2976 1,5 mm 136:—
40-2768 2,0 mm 125:—
40-2769 2,5 mm 119:—

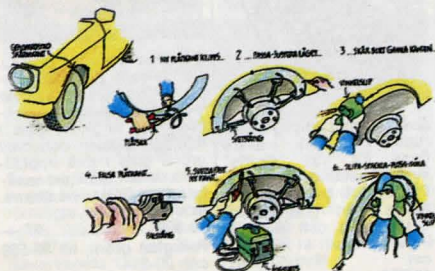
Svetsglasögon UNICO. Uppfällbara. Korg av mjukplast, kan även bäras över vanliga glasögon. Levereras med färglösa glas i den fasta delen och med gröna glas i den uppfällbara delen. Ställbart nackband, indirekt ventilerad. Godk. av Arb.sk.st.
30-599 67:—
Res.glas grönt, till 30-599 och 20-2447.
20-917 Pr st 5:—



Svetstransformator TS 140. En kraftig transformator för bågsvetsning. Anslutning till 230 V jordat uttag. Säkring 10 A trög. Obs! Vid svetsströmmar över 80 A måste 16 A trög säkring användas. Inbyggd termovakt. Reglerområde 40-120 A. Elektroder 1,6-3,25 mm. Tändspänning 45 V. Dim. 360 x 212 x 295 mm. Vikt 16 kg. Lev. med 3 m anslutningskabel, 2 m svetskabel, 1,5 m återledarkabel med klämma, svetskärm samt borste med hacka. 40-3713 659:—

"Mig-svets" MX 101 utan gas. En svets som är enkel att använda med fördelar som bl.a. automatisk trådmätning av speciell 0,8 mm rörelektrod som inte kräver någon skyddsgas. Anslutning 220 V 10 A. Avsedd för svetsning i 0,8-3,0 mm plåt. Två effektlägen. Tomgångsspänning 35-41 V. Svetsström 40-80 A. Trådbobin 110 mm. Dim. 425 x 210 x 335 mm. Vikt 19 kg. Levereras med 2 m slangpaket, svetspistol, 0,4 kg rulle 0,8 mm rörelektrod, svetskärm samt borste med slagghacka. 40-3714 1395:—

För din säkerhet !
Samtliga 220 V svetsar är enligt krav från -91.
 S-märkta.



Mig 130, en kompakt Mig-Mag svets med inbyggd kylfläkt. Anslutning till 220 V jordat uttag. Säkring 10 A trög. Avsedd för svetsning i upp till 3 mm plåt. Inbyggd termosäkring. Data: Svetsström 35-120 A. Vid 120 A 10% interm. Tomgångsspänning 21-30 V. Svetstråd 0,6-0,8 mm, trådbobin diam. 110-190 mm. Dim. 620 x 360 x 445 mm. Vikt 24 kg. Lev. med reduceringsventil för blandgas (argon/kolsyre), 2 m slangpaket, svetspistol, 2 m återledarkabel, 2 m anslutningsladd, 0,8 kg svetsstråd diam. 0,6 mm samt svetskärm. 40-3715 2295:—

CRC SVETSSPRAY. Helt fri från lösningsmedel. Innehåller ej silikon eller grafit. Skyddar mot korrosion. Förhindrar vidhäftning. Skyddar svetsmunstycken. Förhindrar tilltäppning. Missfärgar inte. Hälso- och miljövänlig. Ej brandfarlig. Ozonvänlig drivgas. Sprayburk 500 ml. 34-1430 48:—



Mig 152, en kombisvets för svetsning utan gas med 0,8 mm rörelektrod eller (efter komplettering med reduceringsventil 30-1497) svetsning med blandgas och normaltråd. Anslutning till 220 V jordat uttag. Inbyggd termosäkring och kylfläkt. Data: Svetsström 30-145 A (vid 15% interm.), tomgångsspänning 18-31 V. Vikt 27 kg. Övrig data lika Mig 130. 40-4318 2995:—

Tillbehör till Mig-svetsar se sid 78.



Pro Mig 200. En tekniskt avancerad Mig-Mag svets, enkelt omställbar för sträng- och intervallsvetsning. Inbyggd termosäkring. Data: Max svetsström vid 28% interm. 190 A. Tomgångsspänning 18-33 V. Svetstråd 0,6-1,0 mm, trådbobin 110 - 300 mm. Dim. 430 x 760 x 560 mm. Vikt 46 kg. Omkopplingsbar 220/380 V 3-fas. Lev. med reducerventil för blandgas, 2 m anslutningskabel försedd med 5 polig CEE propp för uttag av 380 V/16 A. 2 m slangpaket, svetspistol, 2 m återledarkabel, 0,8 kg svetsstråd diam. 0,6 mm. 40-2681 5395:—



ProMig 250. Mig/Mag halvautomat med timer för strängintervall- och punktsvetsning. Inbyggd termosäkring och kylfläkt. Data: Max svetsström med 20% interm. 250 A. Tomgångsspänning 17-33 V. Svetstråd 0,6-1,0 mm. Dim. 800 x 420 x 580 mm. Vikt 77 kg. Omkopplingsbar 220/380 V 3-fas. Lev. med reduceringsventil för blandgas, 2 m anslutningskabel för anslutning till 380 V/16 A, 3 m slangpaket, svetspistol, 2 m återledarkabel, 0,8 kg svetsstråd diam. 0,6 mm, specialmunstycke med kolstav för krympning av plåt, punktsvetsning samt dragtrådsmunstycke. 40-3717 7950:—

Tillbehör till ProMig 250.
Kompletteringsset för svetsning av aluminium. Innehåller 0,2 kg alu.tråd, bobinadapter, 6 st kontaktrör, trådledder, trådstyrning samt matarrulle. 30-3733 298:—

Slaghammare, används i kombination med dragtrådsmunstycke för utretning av plåtskador. 30-3734 569:—

Svetshjälm. Speedglas® APC automatiskt nedbländande svetsglas. Före svetsstart är svetsglaset ljus och vid tändning av svetsbågen blir glaset omedelbart mörkt. Efter avslutad svetsning återgår glaset till sitt ljusa läge. Svetsglaset är batteridrivet. Om hjälmen inte används stängs strömmen automatiskt av efter ca 20 minuter. OBS! Hjälm och svetsglas levereras separat.



Svetshjälm utan kassett 30-3628 250:—
Svetsglaskassett. Tät-hetsgrad 10 20-3629 1498:—
Svetsglaskassett. Tät-hetsgrad 11 20-3630 1498:—
Reservbatteri (se sid 174) 22-3226 18:50

Yttre skyddsglas, 10-pack. 20-3819 129:—
Inre skyddsglas, 5-pack. 20-3820 59:—



Svetstransformator/likriktare RS AC/DC. Skilda uttag för bågsvetsning med lik- eller växelström, samt TIG-svetsning. (TIG-tillsats ingår ej). Inbyggd kylfläkt och termovakt. Omkopplingsbar 220/380 V. Erf. säkring 10/16 A trög. Mått: L x B x H, 570 x 360 x 510 mm. Levereras med 2,5 m anslutningskabel, 2,9 m svetskabel, elektrodhållare, 2,0 m återledarkabel med klämma, svetskärm samt borste/slagghacka. (AC = växelström, DC = likström).

RS 180 AC/DC. Reglerområde AC 20 - 180 A, DC 16 - 140 A. Tomgångsspänning AC 61 V, DC 69 V. Elektrod min/max AC ø 1,6 - 4,0 mm, DC ø 1,6 - 3,2 mm. Vikt 33 kg. 40-2550-180 2690:—

RS 260 AC/DC. Reglerområde AC 30 - 180 A, DC 55 - 230 A. Tomgångsspänning AC 60 V, DC 67 V. Elektrod min/max AC ø 1,6 - 5,0 mm, DC ø 1,6 4,0 mm. Vikt 40 kg. 40-2550-260 3595:—

TIG-tillsats lev. med reduceringsventil för argongas, elektrodhållare, 4 m slangpaket samt 2,8 m återledarkabel. 40-3385 1595:—

Tillbehör till Mig-Magsvetsar

Gashylsa för Mig/Mag svetsar 130, 170, 175, 200.
Diam Pr
Nr inre st
20-3493-1 12 mm 25:50
20-3493-2 8 mm 44:—
Gashylsa för ProMig 250.
Nr Typ Pr st
20-3735-1 rak 34:—
20-3735-2 konisk 34:—

Kontakttrör för Mig/Mag svetsar. Lev. i satsar om 10 st.
Dim Pr
Nr mm sats
20-3492-6 0,6 46:—
20-3492-8 0,8 47:—
20-3492-10 1,0 47:50
20-3492-12 1,2 48:—

Sats med 10 st kontakttrör och 2 st gashylsor för MX 101 20-3718 123:—

Reduceringsventil för blandgas (argon/kolsyra). 30-1497 198:—

Svetstråd på bobin diam. 110 alt 190 mm.
Nr Material Diam. Vikt Bobin Pr st
30-3232 Stål 0,6 mm 0,8 kg 110 mm 60:—
30-2797 Stål 0,6 mm 5,0 kg 190 mm 153:—
30-3173 Stål 0,8 mm 5,0 kg 190 mm 138:—
40-3411 Stål 0,8 mm 15,0 kg 308:—
40-3412 Stål 1,0 mm 15,0 kg 298:—
40-3413 Stål 1,2 mm 15,0 kg 296:—
30-3233 Alu 0,8 mm 0,2 kg 110 mm 105:—
30-3234 Rostfritt 0,6 mm 0,6 kg 110 mm 198:—

Rörellektrod 0,8 mm, vikt 0,4 kg på 110 mm rulle, för svetsning i stål. Passar MX 101.
30-3719 149:—

KÖPINFORMATION
SE SID 300

UPPGE KUNDNUMMER
VID BESTÄLLNING

Tillbehör till Svetstransformatorer, Svetslikriktare.

Svetselktroder

FINCORD är en allround-elektrod.

Nr Tråd Längd Pr 10 st Hel kart. Pr. kart.
30-327 1,6 mm 30 cm 13:— 321 st 312:—
30-328 2,0 mm 35 cm 17:— 329 st 435:—
30-329 2,5 mm 35 cm 16:— 200 st 258:—
30-333 3,25 mm 45 cm 25:— 125 st 286:—

Primafixe. Lättsvetsad rutilelektrod avsedd för svetsning med växel- eller likström i alla lägen, även vertikalt fallande. Rekommenderas för svetsning av tunn- och medelgrovt plåt. Även lämplig för svetsning av förzinkat material.

Nr Tråd Längd Pr 10 st Hel kart. Pr. kart.
30-3022 1,6 mm 30 cm 9:50 282 st 212:—
30-3023 2,0 mm 30 cm 12:— 194 st 180:—
30-3024 2,5 mm 35 cm 14:50 278 st 323:—
30-3731 3,25 mm 35 cm 18:50 173 st 258:—
30-3732 4,0 mm 45 cm 33:50 108 st 302:—

INOX 2353 R. Avsedd främst för Cr-Ni-Mo-stål samt andra rost- och syrabeständiga stål. För växel och likström + pol. 45-70 A. Diam. 2,5 mm.
30-2563 Pr 10 st 46:—, Pr kart (95 st) 488:—

Durocord 600 R, för påsvetsning av slitföra på olegerat stål, gjutgods samt manganstål. För växel och likström + pol 60-90 A. Diam. 2,5 mm.
30-2564 Pr 10 st 26:—, Pr kart (246 st) 498:—

Nicord. Utmärkt elektrod för gjutjärnsreparationer. För växel och likström + pol 60-90 A. Diam. 2,5 mm.
30-2565 Pr 10 st 138:—, Pr kart (271 st) 3392:—

SMÄLTPUNKTER I °C VID 1 ATM.

Aluminium	+ 658	Koppar	+ 1083
Bly	+ 327	Silver	+ 961
Guld	+ 1063	Tenn	+ 232

Snabbkopplingar för tryckluft. Serie 26 helt i mässing. Luftflöde 1000 l/min vid Δp 0,5 bar. Max arbetstryck 70 bar.

Serie 25 med hylsa och nippel helt i stål, övriga delar i mässing. Luftflöde 1700 l/min vid Δp 0,5 bar. Max arbetstryck 70 bar. Serie 25 och 26 passar Luna 25, Cejn 3200, Bosch, Erwo, Rectus, Festo.



Snabbkopplingsnippel,

26.
Nr Fäste Pr st
20-2794 R 1/4" utv. 9:50
20-2979 R 1/4" inv. 9:50
20-2994 R 1/4" slang 9:50
20-2679 nylonsl.6mm 19:—
Snabbkoppling, serie 26.
Nr Fäste Pr st
20-2668 R 1/4" utv. 34:—
20-2995 R 1/4" inv. 34:—
20-2669 1/4" slang 34:—
20-2678 nylonsl.6 mm 46:—

Dimsmörjare för monterning direkt på verktyget i slanganslutningen. Anslutningsgånga R 1/4". Justerbar ojemmängd.
20-3220 48:—

Luftregulator, för reglering av varvtalet på tryckluftmaskiner.
20-3221 25:—



Snabbkoppling Serie 25

Nr Fäste Pr st Nr Fäste Pr st
20-3697-1 R 1/4" utv. 59:— 20-3698-1 R 1/4" utv. 15:—
20-3697-2 R 3/8" utv. 59:— 20-3698-2 R 3/8" utv. 15:—
20-3697-3 R 1/2" inv. 59:— 20-3698-3 R 1/2" inv. 15:—
20-3697-4 R 3/8" inv. 59:— 20-3698-4 R 3/8" inv. 15:—
20-3697-5 slang 1/4" 59:— 20-3698-5 slang 1/4" 15:—
20-3697-6 slang 3/8" 59:— 20-3698-6 slang 3/8" 15:—
20-3697-7 nylonsl.6 mm 79:— 20-3698-7 nylonsl.6 mm 19:50



Slangvinda för tryckluft. Med 20 m armerad tryckluftslang samt snabbkopplingar. Kan placeras stående eller hängas på vägg. Slangen kan rullas under pågående arbete.
40-3453 398:—



Tryckluftsats med färgpistol, tvättpistol, luftpåfyllare blås-pistol och flexibel slang.
40-3160 395:—

Kompressor XR 200. Portabel kolvkompressor med 24 l luftbehållare. Direktdrivande motor 220 V/1100 W. Inbyggd termovakt. Arbetstryck 8 bar. Genomlupen cylindervolym 192 l/min. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 115 l/min. Regulator, manometer och snabbkoppling. Helautomatisk drift. En utmärkt kompressor för målning och renblåsningarb. samt intermittent drift av tryckluftverktyg. Vikt 26 kg.
40-4002 1598:—

Kompressor XR 300. Lika vidstående men kraftigare modell. Motor 220 V/1500 W. Arbetstryck 8 bar. Genomlupen cylindervolym 255 l/min. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 160 l/min. Vikt 31 kg.
40-4003 1998:—



Kompressor VKM 400. Transportabel enstegs, två-cylindrig, direktdriven kompressor. Helautomatisk drift. Motor 380 V/2200 W. Genomlupen cylindervolym 400 l/min. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 250 l/min. Max arbetstryck 10 bar. Tankvolym 50 l. Dim. 100 x 37 x 70 cm. Vikt 45 kg. Lev. med regulator, manometer och snabbkoppling. Uppfyller Svenska och Norska tryckluftsnormer.
40-3910 4495:—

Kompressor VKM 400 lika ovan men med 220 V/2200 W motor.
40-4496 4695:—



Kompressoraggregat Mk 13 med hög kapacitet. Stationär 2-cylindrig kolvkompressor. Helautomatisk drift. Motor 380 V/3000 W. Genomlupen cylindervolym 476 l/min. Fri avgiven luftmängd (vid 6 bar) 360 l/min. Max arbetstryck 10 bar. Tankvolym 150 l. Dim. 1270 x 470 x 940 mm. Vikt 87 kg. Levereras med motorbrytare, 2 m anslutningskabel, tryckregulator med filter samt snabbkoppling. Uppfyller både Svenska och Norska tryckluftsnormer
40-3691 6695:—

Hjulset för MK 13 med 2 st hjul, gummifot samt draghandtag.
30-3692 198:—



Tryckregulator med luftrenare, vattenavskiljare och manometer. Två utgångar med snabbkoppling (typ Luna 25). Anslutning R 1/2".
30-3164 259:—

Tryckluftsregulator med filter och vattenavskiljare. Ingående maxtryck 12 bar. Utgående tryck reglerbart 0–8 bar. Ansl. R 1/2".
30-2883 489:—



Filter med vattenavskiljare. Sättes före sprutpistolen då man vill försäkra sig om helt ren och vattenfri luft vid lackarb. Tömmes genom intryckning av ventil.
20-3455 59:—



Spiralslang av nylon. In-/ytter diameter 6/8 mm. OBS! Kopplingar ingår ej.
Nr Pr 3 m Pr 30 m
49-50 24:50 214:—



Tryckluftsslang. Längd 10 m. Inv. diam 3/8" av nitrilgummi. Komplet med snabbkoppling och nippel typ serie 25.
40-3825 198:—



Luftpåfyllare med manometer. Levereras med snabbkopplingsnippel. Graderad 0–12 bar.
30-3163 129:—

Tryckmätare gummiklädd, graderad 0–12 bar. Gummislang längd 30 cm med anslutning för bildäck.
30-3167 69:—



Luftpåfyllare med manometer i kraftigt utförande med slang och luftnippel på förlängningsrör.
30-3908 298:—



Färgspruta för professionell målning av modeller, motiv på bilar, foto-retusch m.m. Ställbar sprutbredd 1,5–38 mm. Arbetstryck 1–3,5 bar. Lev. med metallfärgkopp 7 cc, två glasburkar 22 resp. 60 cc, hållare för sprutan, nyckel samt 3 m slang.
30-3224 298:—

Adapter för anslutning av färgsprutan till kompressor med gänga R 1/4".
20-3225 39:—

Reservburk volym 60 cc.
20-3454 15:—



Tryckregulator med manometer och snabbkoppling (typ Luna 25). Regler-omr. 0–12 bar. Anslutningsgänga R 1/4". Oumbärlig vid anslutning av ovanstående färgspruta till kompressor.
Nr 30-3165 124:—



Sprutpistol för små arbetsytor s.k. "touch up" arbeten. Färgkopp (volym 0,25 l) med bajonettfattning. Reglerbar sprutbredd och färgmatning. Levereras med 1,8 mm munstycke.
30-3223 325:—



Sprutpistol, med stor kapacitet lämplig för större arbeten. Reglerbar sprutbredd och färgmatning. Sugmatad med ytterblandning. Munstycke och nål av rostfritt stål. Färgkopp 1 l av aluminium med bajonettfattning. Arbetstryck 3,5 bar. Luftförbrukning 150 l/min. Leverans med 1,5 mm munstycke.
30-2877 439:—



Sprutpistol lika 30-2877 men med 0,6 l överliggande behållare av akulon.
30-2878 398:—

Färgmunstycke till 30-2877 och 30-2878. Finns i 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 eller 3,0 mm.
20-2879 189:—



Tryckluftsvätt-pistol för anslutning till 1/2" vattenslang och tryckluft. Ger en effektiv högtrycksspöning. Separat ventil för reglering av vattnet.
30-3902 179:—

Sprutpistol för motortvätt m.m. Helt av aluminium. Ställbart munstycke och nippel för 1/4" slang. Behållare 1 l. Längd 38 cm.
30-3906 129:—

Blåspistol av aluminium med **säkerhetsmunstycke** som förhindrar partiklar att passera bakåt. Längd 135 mm. 1/2" inv. gänga.
30-3907 64:—



Blåspistol av lätt metall med ventil och 1/2" slanganslutning. Längd med pip 22 cm.
20-279 69:—



Blåspistol lika föregående men även utrustad med nippel för cykelpumpning.
20-278 83:—



Sprutpistol avsedd för tjocka vätskor för underreksbehandling m.m. Aluminiumkopp med bajonettfattning. Volym 1 l. Arbetstryck 5 bar. Luftförbrukning 300 l/min.
30-3905 198:—

Sandblåsterpistol för borttagning av färg och rost m.m. Behållare 1 l av aluminium med bajonettfattning. Arbetstryck 4–8,5 bar. Munstycke 4,5 mm. Luftförbrukning vid 6 bar 150 l/min.
30-3903 159:—



Sandblåsterpistol med flexibel gummislang och sandinsug av aluminium. Munstycke av stål diam. 5 mm. Luftförbrukning vid 6 bar 250 l/min.
30-3904 249:—



Borrmaskin. Levereras med 10 mm nyckelchuck. Varvtal 2500 v/min. Vikt 0,9 kg.
30-2793 295:—

Borrchuck 10 mm med nyckel. Passar tryckluftsmaskiner.
20-3346 69:—



Spärmutterdragare med mycket god åtkomlighet. Segdragande arbetsmoment max 60 Nm. Revylfäste 1/2". Vikt 1,1 kg.
30-2991 275:—



Mutterdragarsats. Reversibel rotationsriktning. Varvtal 2800 v/min. Inställbart moment. Hylsfäste 1/2". Vikt mutterdragaren 2,5 kg. Levereras i kraftig plastlåda med 10 st krafthylsor 11–27 mm, förlängare 80 mm, oljekanna, nyckel samt reservlameller till luftmotorn.
30-3250 439:—



Skruvdragare pistolmodell. Utvändigt inställbar för önskat åtdragningsmoment. Höger-/vänstergång. Fäste för 1/4" klinga. Varvtal 2000/min. Min-/max åtdragningsmoment 0,35/0,69 kpm. Ansl. gänga inv. R 1/4". Returluften leds ut genom handtaget vilket ger låg ljudnivå. Vikt 1,2 kg.
30-3309 545:—



Plåtsåg för sågning i de flesta material. Framstycket vridbart 360° för god åtkomlighet. Fäste för vanliga båg-filsblad. Slaglängd 6-32 mm. Slagtal 2200/min. Vikt 1,7 kg.
30-3219 325:--



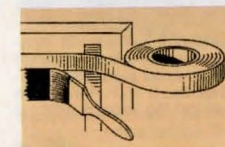
Plåtnibblingsmaskin för tunnplåt. Ger ett helt "rent" skär. Kapacitet stålplåt 1,2 mm, aluminiumplåt 1,5 mm. Nibblingshastighet ca 1,5 m/min. Spårbredd 3 mm. Ansl. gänga inv. R 1/4". Vikt 1 kg.
30-3308 385:--
20-3426 Reservstans 19:50
20-3599 Extra dyna 64:--



Patronspruta för 0,3 l standard patroner. Ger en jämn och kontinuerlig matning vid tätning - och limningsarbeten. Separat avluftningsnippel. Anslutning inv. R 1/4".
30-3310 159:--



Dammsugare för tryckluft. Lev. med två olika munstycken, filtersäck och spiralslang. Inv. 1/4".
30-3909 198:--



Maskeringstape "PROFFS". En tunn kvalitetstape för billackering m.m. Klarar temp. upp till 115° C. 19 mm bred, 50 m lång.
Nr Pr st 10 st 48 st
36-636 16:- 140:- 620:-



Kombinationsmaskin med bandslip, borrchuck och 6 mm spännhylschuck (för slipstift). Levereras i kraftig plastlåda med 2 st slipband, nycklar samt 1 st anslutningsnippel typ 26. Vikt 0,55 kg.
30-4147 595:--
Slipband till 30-4147. 3-förp. av samma grovlek. Grov (80), medel (100) eller fin (120). Ange grovlek.
20-4184 19:--



Rak slipmaskin med tillbehör för slipning och filning m.m. Levereras i kraftig plastlåda med 10 st slipstift, 2 st spännhylsor 3 och 6 mm samt 1 st 1/4" anslutningsnippel. Varvtal 22000 v/min. Vikt 0,55 kg.
30-4148 295:--



Rak slipmaskin, avsedd för slipstift och roterande filar med 6 mm skaft. Levereras med spännhylschuck. Varvtal 22000 v/min. Vikt 0,45 kg.
30-2847 189:--



Blästerpistol med slutet system - ger snabb och dammfri blästring. Avlägsnar gravrost ända in till metallen på några sekunder med minimal förbrukning av blästermedel. Luftförbrukning 100 - 500 l/min. Anslutning R 1/4". Levereras med 4 st olika munstycken samt 1 st mall för blästring på plana ytor.
30-4146 285:--

Blästermedel i 1 l. plastflaska.
30-3575 26:--



Slipmaskin med excenterroterande rörelse - eliminerar "sliprosor". Slipdisk av epoxy diam. 152 mm. Varvtal 7000 v/min. Vikt 1,9 kg.
30-2790 278:--



Oscillerande slipmaskin för finslipning av plana ytor. Slipplattans diam. 90 x 165 mm. Snabbfäste för slippapperet. Varvtal 4000 v/min. Vikt 2 kg.
30-3217 297:--



Fiberrondellmaskin för slipning av svetsfogar m.m. Ställbart varvtal max 17000 v/min. Passande fiberrondell 76 x 22 mm. Vikt 1,3 kg.
30-2791 189:--



Planslipmaskin för finslipning av stora plana ytor. Vibrationsfritt tvåhandsgrepp med luftreglering i handtaget. Snabbfäste för slippapperet. Slipplattans diam. 65 x 390 mm. Varvtal 3000 v/min. Vikt 2,7 kg.
30-3218 395:--



Mejselhammarsats med mejselhammare 30-2992, mejselset med 5 olika verktyg samt dimsörjare. Levereras i kraftig plastlåda.
Nr 30-3456 289:--

Mejselset med 9 olika verktyg för mejselhammare.
Nr 30-2993 98:--

TRYCK

Pa skala	bar skala	kp/cm ² skala	psi lbf/in ²	torr mm Hg
1	10 ⁻⁶	10,210 ⁻⁶	0,14510 ⁻⁶	7,510 ⁻³
98,0710 ³	0,980665	1	14,22	735,6
6,8910 ³	68,94710 ⁻³	70,310 ⁻³	1	51,7
133	1,333210 ⁻³	1,3610 ⁻³	19,310 ⁻³	1
10010 ³	1	1,01972	14,5038	750,062



Sprutaggregat KREBS 8-200. En schweizisk kvalitetsprodukt. Vibrationspumpsystem. Cylinder av härdat specialstål. Spruteffekt 170 g/min., viskositetseffekt 70 DIN-sek. Tryck vid munstycket reglerbart. Effekt 40 W, 220 V. Färgbehållare 0,5 l. Höjd 22 cm. Med 2,4 m kabel. Vikt 1 kg.
30-760 398:--

Sprutaggregat KREBS 8-700. För målare, hantverkare, industrilackerare och den kräsne "gör det själv-aren". Utbytbar pumpsystem av härdmetall. Sprutkapacitet 320 g/min, viskositetseffekt 100 Din/sek. Effekt 100 W, 220 V. Färgbehållare 0,7 l. Med 2,4 m kabel. Vikt 1,8 kg.
30-2626 998:--

Insugningsförlängning 1,5 m (kan ytterligare förl. med max 1,5 m), möjliggör sprutning direkt ur ett större kärl. Passar endast KREBS 8-700.
30-2628 165:--

Tillbehör till KREBS 8-200, 8-700.

Tillbehörsats. Två munstycken för tunna och tjocka färger. Munstycksförlängning för sprutning på svåråtkomliga ställen. Strålmunstycke för näskarp stråle, idealisk för maskinrengöring och sprutning på distans upp till ca 150 cm. Mätbågare för fastställande av viskositeten.
30-762 229:--

Munstycke av härdmetall som ger tunn, flat stråle. Särskilt lämpligt då avtäckning och maskering ej kan göras och när stor noggrannhet krävs. Svängbar färgstråle.
20-763 136:--

Hälrumsmunstycke, används vid rostskyddsbehandling av bilar.
30-777 149:--

Extra färgbehållare med lock.
30-2864 passar 8-200 49:--
30-2865 passar 8-700 63:--



9:50

Spännrem med kraftigt lås. Bandbredd 25 mm.
Nr Längd Pris
35-1241 0,5 m 9:50
35-1242 1,5 m 12:50
35-1243 3,5 m 18:50



Levereras med biltvättborste (värde 197:-) utan extra kostnad.

Högtrycksvätt BEST 100. Arbetstryck 100 bar. Vattenmängd max 8 l/min. 8 m. tryckslang. Inbyggd ejektor för rengöring med kemikalier. Munstycke med inställbar spridningsvinkel och reglering för hög- eller lågtryck. Motor 220 V/ 2.1 kW. Vikt 18 kg. Levereras med biltvättborste.
40-3990 1995:-

Roterande borste.
40-3991 298:-
Vätsandblåster.
40-3992 389:-
Rörrensningmunstycke.
40-3993 398:-
Skummunstycke f. 0.55 l fl.
40-3994 349:-

Underspolningsmunstycke.
40-3995 229:-

Transportvagn hopfällbar.
40-3996 328:-

Rengöringsmedel i högkoncentrerad skumform. Lev. i 0,55 l plastflaska.

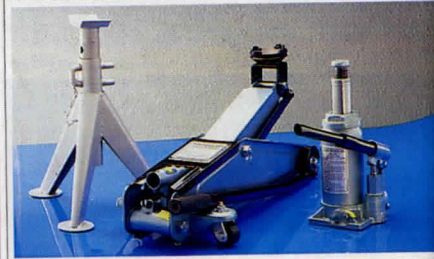
Nr	Typ	Pris
35-1102-1	Bil	43:-
35-1102-2	Båt/Husv.	43:-
35-1102-3	Hus	43:-



Verkstadskran, hydraulisk med utdragbar förlängningsarm. **Hopfällbara ben** gör att den tar liten plats vid förvaring eller transport. Armlängd/lyftkapacitet: 1000 mm/500 kg, 1100 mm/400 kg, 1200 mm/300 kg och 1300 mm/200 kg. Stativets längd utfälld 1430 mm, bredd 920 mm, höjd 1520 mm.
40-4116 2990:-



Domkraft för max 600 kg. Lyfthöjd 12 till 30 cm. Utväxling ca 200 gånger. Vikt 2,5 kg med vev.
40-2207 98:-



Pallbock av svensk tillv. Godkänd enl. ASS normer för 1,5 ton belastning. Högsta höjd 450 mm, lägsta höjd 300 mm. Vikt 2,7 kg.
40-3472 Pr st 59:-

Garagedomkraft i kraftigt utförande, lyfter 2000 kg. Lägsta/högsta höjd 130/396 mm. Vikt 12,5 kg
40-3650 298:-

Hydrauliska domkrafter. Stabil utförande med trapetsgångad ställskruv och överbelastningsskydd. Levereras med pumpspak. Godkänd enl. TUV.

Nr	Kapacitet	Lägsta-/högsta höjd	Vikt	Pris
30-3764	2 ton	165/330 mm	2,8 kg	98:-
30-3765	3 ton	190/370 mm	4,0 kg	139:-
30-3766	5 ton	220/420 mm	5,5 kg	166:-
30-3767	8 ton	220/460 mm	7,5 kg	259:-
40-3768	12 ton	230/470 mm	9,5 kg	298:-
40-3769	20 ton	350/440 mm	16,0 kg	498:-

Tryckplatta "Jack Pad" förhindrar trycksador vid lyft eller uppställning på profiler eller ömtåliga ytor. Passar både domkrafter och pallbockar. Mått 100 x 30 mm.
30-3473 Pr st 65:-

Montörsvagn av plast med 4 hjul. Storlek 100 x 51 cm.
40-4367 174:-

Montörsvagn av glasfiberarm. plast. 4 hjul. Storl. 93 x 46 cm.
45-1111 298:-



Lastspännare. Säkrar och låser snabbt din last. Polyesterband 0,5+4,5 m med krok. Bredd 25 mm. Surrningsstyrka 700 kg.
30-2690 39:-

Lastspännare lika ovan men kraftigare utförande med draghållfasthet 2000 kg och extra surrningsringar.
30-3745 54:-



Lastspännare med surrningsstyrka 4000 kg. Kraftig vinsch och 35 mm band, längd 0,5 + 4,5 m med krok.
30-3955 119:-

Lastspännare lika ovan men kraftigare utförande med 50 mm band, längd 0,5 + 9,5 m med krok. Surrningsstyrka 8000 kg.
30-3956 189:-

KÖPINFORMATION SE SID 300

Fästknopp inkl. skruv. 10 st/förp.
20-3811 16:-

Fästrem för montering av stropp i öljett. 10 st/förp.
20-3812 22:-

Kapellstroppar av gummi.

Nr	Modell	Längd	Pr st
20-3757-1	oval	260 mm	4:90
20-3757-2	stege	260 mm	4:90
20-3757-3	T-stege	160 mm	5:90
20-3757-4	T-stege	260 mm	6:90
20-3757-5	T-stropp	150 mm	5:90
20-3757-6	T-stropp	250 mm	6:90
20-3757-7	Combi	380 mm	6:90



Uppkörningsramp för personbilar. Mått 850 x 250 x 230 mm. Tillåten last/rampar-tjänstevikt 1,5 ton.
40-3785 Pr par 198:-



Levereras utan wire.

Vinschar av elförzinkad stålplåt med reduktionsväxel och spärr. Kraftig konstruktion.

Vinsch, dragkraft 360 kg utväxling 3,2:1.
30-3601 119:-
Vinsch, dragkraft 540 kg utväxling 4,1:1.
30-3602 169:-



Vinschar av stålplåt med reduktionsväxel och spärr. De två största med flyttbara handtag och två utväxlingar. Original "Dutton" USA.

Nr	Modell	Dragkraft	Utväxling	Pris
30-3061	360 kg	3,2:1	198:-	
40-3062	640 kg	4,5:1	319:-	
40-3063	770 kg	10,5:1/5:1	519:-	
40-3064	1140 kg	17:1/5:1	729:-	

Wire längd 10 m passande ovanstående vinschar. Lev. m. krok, kaus samt två vajerlås.

Nr	Diam.	Brottlast	Pr sats
30-3187-5	5 mm	800 kg	105:-
30-3187-6	6 mm	1600 kg	110:-



Elwisch 12 V. Kraftig modell med styrgrind och brytblock. Arbetslast 680 kg enkel lina (max dragkraft 1130 kg). 15 m stålwire diam. 5 mm. Effekt 300-1200 W/12 V. Vikt 7,7 kg. Levereras med överbelastningsskydd, brytblock samt vev för manuell manövrering.
40-4219 2495:-



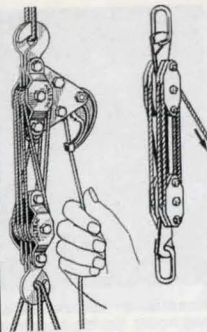
Spaklyftblock. Förstärkt modell av 4 mm stålplåt och med **dubbla spjärrar**. 5 mm ställina och smidda stälkrokar. Spjärrar vid lyft. Drar upp till 2000 kg. Vid lyft krävs dock "4-faldig säkerhet" - vilket ger 500 kg max. last. Minsta krokavstånd 230 cm. Längd 55 cm, största 230 cm. Vikt ca 4 kg. 40-4450 149:—

Spaklyftblock i kraftigt utförande av 4,5 mm stålplåt för upp till max 3 ton dragkraft. Vid lyft krävs "4-faldig säkerhet" - vilket ger 750 kg max. last. Minsta krokavstånd 58 cm, största 340 cm. Vikt 5,3 kg. 40-4451 239:—



Liftblock i mycket kraftigt utförande. Lätt dragen kedja. Helt inkapslad broms och växelhjul. Vridbara krokar. Max. belastning 1000 kg. Lyfthöjd 2,5 m. Minsta krokavstånd 325 mm. Vikt 13,5 kg. Godk. enl. ASS anvisningar. 40-3567 798:—

Löpvagn för max last 1 ton, passar l-balk. Spårvidd 58-130 mm. Vikt 10,5 kg. 30-3746 679:—



Tolja HALTRAC 66A-8. Draghållfasthet 1125 kg. Max bel. vid lyft 380 kg. Utväxling 12:1. Lyfthöjd 2,5 m. Alla delar rostskyddade. Med automatisk låsning. 30-3065 259:—
Tolja med ca 20 m tvinnat nylonrep. Utväxl. 7:1. Belastning 300 kg. 30-676 59:—



Draghandtag med automatisk låsning. Praktiskt till taljornas tunna nylonlinor. 30-1870 49:—



Rundsling kladd Nr 30-3576 Säkerhetsfaktor vid 1000 kg 8:1, alla övriga 6:1. Längd = omkrets. Ange typ. Svensk tillv.
Typ Last Längd Pr st
1 1000 kg 1 m 32:—
2 1000 kg 2 m 49:—
3 2000 kg 3 m 83:—
4 2000 kg 5 m 128:—
5 5000 kg 6 m 293:—
6 5000 kg 8 m 389:—



Löpvagn för max last 1 ton, passar l-balk. Spårvidd 58-130 mm. Vikt 10,5 kg. 30-3746 679:—



Cykeldäck. Måtten anger bredd och innerdiameter.

	tum	mm	
45-1075	28 x 1 5/8 x 1 1/2"	44 x 635	39:—
45-1076	28 x 1 5/8 x 1 3/8"	37 x 622	39:—
45-1077	28 x 1 5/8 x 1 1/4"	32 x 622	39:—
45-1078	28 x 1 5/8 x 1 1/8"	28 x 622	39:—
45-1079	27 x 1 1/2"	32 x 630	39:—
45-1080	27 x 1 1/4"	40 x 609	39:—
45-1081	27 x 1 3/8 x 1 1/2"	37 x 609	39:—
45-1082	Tubdäck Super Corsa		89:—
45-1083	20 x 1,75 x 2" BMX	47 x 406	39:—
45-1084	20 x 2,125" BMX	57 x 406	44:—
45-1115	26 x 1,75" MTB	47 x 559	54:—
45-1116	26 x 2,125" MTB	57 x 559	59:—
45-1117	24 x 1,75" MTB	44 x 507	39:—
25-1085	fälglim	40 g	13:—
35-1086	28 x 1 5/8 x 1 1/2"	44 x 635	19:—
35-1087	28 x 1 5/8 x 1 3/8"	37 x 622	19:—
35-1088	28 x 1 5/8 x 1 1/8"	28 x 622/630	19:—
35-1089	dito med racerventil		19:—
35-1090	27 x 1 1/4"	32 x 622	19:—
35-1091	28 x 1 5/8 x 1 1/4"	32 x 622	19:—
35-1092	27 x 1 1/2"	37/40 x 609	19:—
35-1093	27 x 1 3/8 x 1 1/2"	47 x 406	19:—
35-1094	20 x 1,75 x 2"	47 x 406	19:—
35-1118	26 x 2,125" MTB	47 x 507	19:—
35-1119	24 x 1,75" MTB	47 x 507	19:—



Cycletverktyg. Innehåll: 3 st däcksvagnar, en ekernyckel, 3 st sexkantnycklar 5,6 och 7 mm, 2 st konspännare, en universalsnyckel 8-16 mm. Samt en kombinerad kryss- och spårmejsel. 30-2648 49:—



Kedjebrytare, för avkortning av cykelkedjor. Levereras med ett kedjelås. 20-2651 17:50
Ekernyckel, 6 olika dim. 20-2630 16:50
Däcksvagnar, 3 st. 20-2649 7:50

Cykelpump av plast. Längd 38 cm. 35-49 14:50



Cykeldator med LCD-display. Passar alla hjul från 64 till 255 cm omkrets. Visar hastigheten med siffror, men även grafiskt (max 99,9 km/tim. med siffror och 60 km/tim. grafiskt). Vägmatrare max 9999,9 km, medelhastighet max 99,9 km/tim, maxhastighet 99,9 km. samt trippmätning max 999,9 km. Tidtagning max 9,59,59 tim. Datorn kan användas i temp. från ± 0 till + 55° C. Enkel montering och demont. Drivs med ett 3 V batteri (medföljer). Extra batteri Nr. 22-2334. Stori. 60 x 45 x 20 mm. Häftig extrautrustning på lådbilar. 35-1126 198:—



Bowdenkabel, ytterspiral för ställina. Extra böjlig. Överklädd i svart eller aluminiumgrå färg.
Nr För lina pr m
49-281 1,25 mm 5:50
49-282 2,0 mm 6:—
Ställina för bowdenkabel.
Nr Grovlek Pr m
49-279 1,25 mm 4:—
49-280 2,0 mm 4:50
Ändhylsa, förn. 5 eller 6 mm inv. diam. för bowdenkabel. 10 st. 25-264 14:—



Vire och nippelsats för moped och motorcykel. **Mopedsetsen** består av, vire 1,25 mm x 1,4 m och 1,80 mm x 1,4 m. + 5 st nipplar. 25-554-1 49:—
Motorcykelsatsen består av vire 1,25 mm x 1,4 m och 1,60 mm x 1,4 m + 6 st nipplar. 25-554-2 59:—



Wirestop av mässing. 15-192, längd 6 mm. Pr st 7:50, 10 st 50:—



Cykelpump av stål rör 38 mm diam. Längd 54 cm. Med snabbkoppling 25-43. 35-42 39:—

Pumpnippel för bil- och cykelventiler. 25-879 12:50



Snabbkoppling för cykelfotpump. Kraftigt fjäder. Längd 7 cm.
Nr Pr st 10 st
25-43 12:50 79:—



Blixtventil. Ventilinsats som passar cykelventiler. Lättare pumpning. Absolut tätning. 2 st per förp.
Nr Pr förp. 5 förp. 15:50
25-468 6:— 6:—



Cykellås "Basta". Bygel och låsarm av härdat stål. Två numrerade nycklar medföljer. Godkänt av Svenska Stöldskydds-föreningen. 35-410 119:—

Cykellås "Basta" lika som ovan, men något större passande för Mountain Bike. 35-1226 129:—



Punkteringspray. Tätar och pumpar en cykelslang på några sekunder. 25-1110 22:—

Punkteringspray för Mountain Bike. 25-1212 25:—



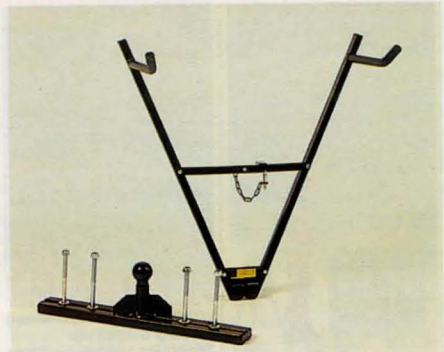
Cykelreflexsats. Röd reflex bak, vit fram och orange för cykelhjul. 35-747 29:—
Godkända av TSV's högt ställda krav.



Bakljus med bromsljus för cykel med fälgbroms. Drivs med 2 st batterier typ R6 (medföljer ej). 35-820 89:—



Cykelborste, för rengöring av nav, kedjor och dyl. Längd 31 cm. 25-34 Stålborst 8:50
25-37 Tagel 8:50



Cykelhållare tillverkat av stål och ytbehandlat med svart färg. Klämstället monteras på 5 sek. Tryck armarna utåt sedan du satt hylsan över dragkroken. Rymmer två cyklar med tillåten totalvikt, 32 kg.

45-1182 189:-

Monteringsats till husvagn, försedd med 50 mm kula vilket gör att den passar även andra fabrikat av cykelhållare.

45-1209 179:-



Släpvagnskoppling. Uttagen försedda med lock, vilket även fungerar som låsbygel. Lättmetallutförande. 7-polig. 18:-
25-615 Propp 18:-
25-614 Uttag 18:-

Släpvagnskoppling av plast. 7-polig. 14:-
35-413 Propp 14:-
35-412 Uttag 14:-



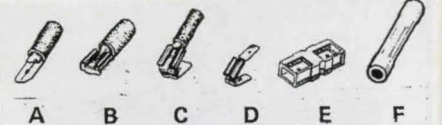
Kabelsko, av kraftig förtä mässing. För kablar med nedanst. area.

Nr	mm ²	Pt 10 st
15-160	1,5	5:-
15-161	2,5	6:-
15-162	4	7:-
15-163	6	8:-
15-164	10	12:-
15-165	16	14:-
15-166	25	18:-
15-167	35	30:-
15-168	50	42:-

Kabelkosats. 2 st av varje storlek 160-168 = 18 st. 25-171 29:-

Komfortsits tillverkad av träkulor. Ökar komforten vid långkörning genom att den stimulerar musklerna. Ger behaglig svalka sommartid genom bättre ventilation. Begränsat parti.

35-1109 Pr st 2 st 49:- 87:-



Nr	Storlek	Pr 10 st	100 st
15-329	flatskruv A 1,5 mm ² röd	5:-	39:-
15-330	flatskruv A 2,5 mm ² blå	5:-	39:-
15-331	flatskruvhylsa B 1,5 mm ² röd	5:-	39:-
15-332	flatskruvhylsa B 2,5 mm ² blå	5:-	39:-
15-265	flatskruvhylsa B 6 mm ² gul	5:-	39:-
15-333	med uttag C 1,5 mm ² röd	6:-	49:-
15-334	med uttag C 2,5 mm ² blå	6:-	49:-
15-335	skarv 3-vägs D	6:-	49:-
15-336	koppling, isol. E	10:-	85:-
15-337	skarvhylsa F 1,5 mm ² röd	5:-	39:-
15-339	skarvhylsa F 2,5 mm ² blå	5:-	39:-
15-275	skarvhylsa F 6 mm ² gul	5:-	39:-

Flatskruvhylsor för bl.a. högtalare. Helisolerad.

Nr	Storlek	10 st	100 st
15-1231	4,8 x 0,5 mm	5:-	39:-
15-1232	4,8 x 0,8 mm	5:-	39:-
15-1233	2,8 x 0,5 mm	5:-	39:-
15-1234	2,8 x 0,8 mm	5:-	39:-

Fuktät skarv av krympplast med inlagt lim.

Nr	Storlek	10 st	100 st
15-1235	1,5 mm ²	39:-	275:-
15-1236	2,5 mm ²	44:-	285:-

Flatskruvhylsa, helisolerad

Nr	Storlek	Pr 10 st	100 st
15-294	1,5 mm ² röd	6:-	49:-
15-295	2,5 mm ² blå	6:-	49:-
15-296	6 mm ² gul	6:-	49:-

Kabelsko. Gaffelkabelsko med isol. skaft

Nr	Storlek	Pr 10 st	100 st
15-268	M4 1,5 mm ² röd	5:-	39:-
15-269	M5 2,5 mm ² blå	5:-	39:-
15-270	M5 6 mm ² gul	5:-	39:-

Rundstiftkabelskor med isol. skaft

Nr	Storlek	Pr 10 st	100 st
15-271	Hylsa 1,5 mm ² röd	6:-	49:-
15-272	Hylsa 2,5 mm ² blå	6:-	49:-
15-273	Stift 1,5 mm ² röd	6:-	49:-
15-274	Stift 2,5 mm ² blå	6:-	49:-

Kabelsko. Ringkabelsko med isol. skaft

Nr	Storlek	Pr 10 st	100 st
15-345	M4 1,5 mm ² röd	5:-	39:-
15-346	M4 2,5 mm ² blå	5:-	39:-
15-347	M5 1,5 mm ² röd	5:-	39:-
15-348	M5 2,5 mm ² blå	5:-	39:-
15-266	M5 6 mm ² gul	5:-	39:-
15-267	M8 6 mm ² gul	5:-	39:-

KÖPINFORMATION SE SID 300

Express Pipetter. Superstarkt snabbblim i unik portionsförpackning. Utmärkt till små, svåra lagningar av de flesta hårda lagningar. Hårdar på några få sekunder. 5 st återförslutningsbara portionspipetter å 0,5 g. 35-1218 35:-

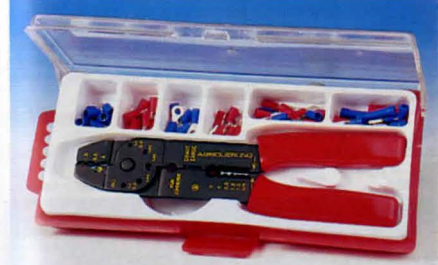
Skarvklämma. Den speciella utformningen förbinder ledarna i ett moment. Kläm till med en tång och U-elementet ger en säker förbindning av både en- och flertrådig ledare. 25-358 0,75-1,5 mm² 25-359 1,5-2,5 mm² 10 st 9:50, 100 st 74:-



Kabel se sid 162 - 163



Kabelskotång kombinerad för både isolerade och oisolerade kabelskor från 1,5-6 kvmm. Gängad bultkroppare och kabelskalare lika föregående. Längd 22 cm. 20-751 23:-



Kabelskotång med 34 st lödfria kabelskor i fackindelad plastlåda med måtten 250 x 115 x 38 mm. 30-716 45:-



Krafttång för isolerade kabelskor 0,75-6 mm², med utväxling som kräver hälften av normal presskraft. Inbyggd returspärr garanterar att pressningen fullföljs. 30-799 169:-



Kabelkosortiment i praktisk plastlåda med 175 st kabelskor, fördelat på 18 st olika typer. 35-1246 59:-

Kabelskor. Sats med ca 320 st flatskruv, flatskruvhylsor, 3-vägsskarv, gaffel- och rundstift, ringkabelskor samt skarvhylsor i varierande storlekar. 35-988 79:-



Hjälpstartkabel med helisolerade batteriklämmor. 10 mm² kopparkabel. Längd 3 m. 35-477 98:-



Batteriklämma i helisolerat utförande som förhindrar gnistbildning. Längd 19 cm. Röd eller svart. 25-478 14:50



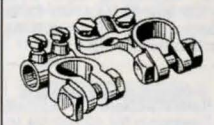
Batteriklämma. Stabil utförande med rött eller svart plastgrepp. Tål 10, 30, 60 resp. 120 Amp. Längd

Nr	mm	Pr st	10 st
25-473	60	6:50	49:-
25-474	80	7:50	59:-
25-475	110	12:50	98:-
25-476	170	14:-	119:-

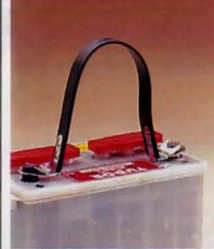


Polborste m. stålborstar för rengöring av polsko och poler på bilbatterier. 25-644 16:50

Batteri VARTA alkal. LR6 32-2214 4-pack 19:50



Batterikabelsko för kabel upp till 1 cm diam. Av förblyad mässing i kraftigt utförande. 25-751 Negativ - 25-752 Positiv + Pr st 9:-, 10 st 59:-



Kabelsko för bilbatterier. Kraftig typ av förblyad mässing. 25-154, positiv. 25-155, negativ. Pr st 9:-, 10 st 59:-

Batterilyftare. Underlättar hanteringen av batterier. Av kraftigt plastband med självsläpande hållare för polerna. 35-1020 16:50

Batterikoppling. Quick Power 2000, för lättare montering-demontering av bil eller båt batteri. Svensktillverkad snabbkoppling. Material: Koppark/zink, rostfritt stål samt polypropylenplast. 2/tp. 25-207 49:-



Kabel se sid 162 - 163



Elektronisk batteriladdare Einheit für laddning av 12 V bilbatterier (även underhållsfria). Max laddningsström 6 A. Inbyggd automatik som stänger av laddaren när batteriet är fulladdat. Startar igen när batterispänningen sjunker. Detta gör att laddaren kan vara inkopplad kontinuerligt t.ex. i husvagn. Försedd med Ampere meter, automatsäkring och sladdar med batteriklämmor. För 220 V. S-märkt. Storlek 20 x 15 x 12 cm. 35-557 378:-

Elektronisk batteriladdare Einheit. Lika ovanstående men med max 13 A laddningsström och omkopplare för automatisk eller normalladdning. Storlek 33 x 21 x 15 cm. 35-558 695:-



Nätaggregat Einheit för drift av apparater som kräver filterrad men ej stabiliserad likspänning som t.ex. motorer, kyl och värmeboxar. Lämnar 12 V DC vid 4,5 A belastning (utspänning obelastad ca 17 V). Ansluts till 220 V. Lev med 12 volts propp. Storlek 20 x 15 x 12 cm. 35-556 445:-



Batteriladdare Einheit Elektronik för 12 och 24 V. Försedd med starthjälp. Vid 12 V elektroniskt kontrollerad laddning med lysdiodind. Mätare för volt och amp. 2 st autosäkringar skyddar vid överbelastning, kortslutning och felpolarisering. Stabil plåt-låda i dropp skyddat utförande med hjul och fack för förvaring av sladdar. Försedd med nätsladd och jordad stickpropp för 220 Volt. Laddningskablar med isolerade klämmor samt fjärrstartanordning för tillslag av starthjälp från förarplatsen i bilen. Laddningsström inställbar i 4 steg: 12 V 6-30 A, 24 V 3-22 A. Starthjälp max. 150 A. Mått 48 x 83 x 31 cm. Vikt 17 kg. 45-520 1795:-



Batteriladdare Einheit för laddning av 12 V bilbatterier med max 6 amp. Med Amp-meter som visar laddningsströmmen. Inbyggd automatsäkring som skyddar laddaren mot överbelastning. Käpa av plåt. Storlek 20 x 15 x 12 cm. Vikt ca 2,8 kg. Levereras komplett med sladdar, stickpropp samt batteriklämmor. Endast för 220 V. S-märkt. 35-499 199:-

För motorcykeln och bilen
Batteriladdare, 0,7 A för motorcykel-, och 4 A för bilbateri. 6 och 12 V, i övrigt samma som 36-499. 35-498 289:-



Batteriladdare Einheit för laddning av 12 V bilbatteri. Laddar med max 16 A. Omkopplare för hög eller låg laddning. Amp-meter som visar laddningsströmmen. Inbyggd automatsäkring som skyddar laddaren mot överbelastning. Käpa av plåt. Storlek: 27 x 18 x 14 cm. Vikt 4,8 kg. Levereras komplett med anslutningsladdar och laddningsklämmor. Endast för 220 V. 35-500 399:-



Batterisyraprovare, för kontroll av syravikten i batteriet. 35-1178 14:50
Glykolprovare, för mätning av kylvätskans tryckpunkt. Mätområde -12° -40° C. 35-1177 14:50
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. 32-356 398:-



Svagströmsutrustning för båt, husvagn, husbil m.m. Max 16 A. Metalldelar av mässing = rostfritt.

Uttag för infällning med tätslutande gummlöck. 2-polig med flatstiftanslutning. 25-394 28:-

Uttag för utanpåliggande montering. I övrigt lika ovanstående. 25-395 39:-

Stickpropp för ovanstående uttag, passar även vanliga cigarettändaruttag. Lödfri anslutning med skruvar. 25-396 16:-



Stickpropp för cigarettändaruttag. Storlek 20 x 60 mm. Nr Pr st 10 st 25-403 7:50 58:-



Universal-stickpropp passar alla norm-uttag. 16 A. 25-78 18:-

Universal-stickpropp med inbyggd 8 A säkring. 25-79 19:50



Förlängningskabel 2,3 m med en han- och honkontakt för cigarettändaruttag. Max 10 A. 35-415 29:-

Förgrening 20 cm med en hankontakt och två honkontakter för cig.tändaruttag. Max 10 A. 35-416 24:-

Batterisladd, längd 60 cm med 2 batteriklämmor och cig.tänd.-uttag, passar stickpropp lika 25-403. 25-575 19:-



Stickpropp passande ovanstående paneluttag. 6-24 Volt max 16 Amp. Nr Pr st 10 st 22-82 8:50 69:-

Sladduttag passande stickpropp Nr 22-82. 22-76 19:-



Paneluttag för montering i panel max 9 mm tjocklek, håldiam. 19 mm. Försedd med gummiskydd. 6-24 V/16 A. Nr Pr st 10 st 22-84 12:50 198:-

Paneluttag, levereras utan gummiskydd. 22-83 16:50 140:-

Paneluttag, för utanpåliggande montering. Stort 55X31 mm. Höjd 31 mm. 22-3403 29:-



Bilrelä för extraljus, signalhorn m.m. 12 V - max 30 A. 24 V - max 20 A.

Nr Typ 35-1140 Enkelrelä 12 V 35-1141 Enkelrelä 24 V Pr st 24:- 10 st 200:-

Nr Typ 35-1142 Växlande 12 V 35-1143 Växlande 24 V Pr st 26:- 10 st 220:-

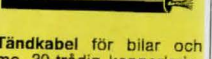


Provlampa, för bilreparationer. Består av en glödlampa för 6-24 V i förn. hylsa med sladd att ansluta till godset och en nåvass spets att bl.a. sticka genom kabelisoleringen för att söka ledningsfel. 25-12 29:-



Tändkabelmuff av gummi. 25-314 10 st 16:-

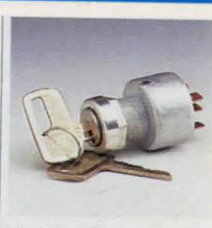
Kabelsko för tändkabelns spolända. 10 st. 15-158 18:-



Tändkabel för bilar och mc, 30-trådig kopparledare med plastisolering. Ytterdiam. 7 mm. Färger: svart eller röd. Nr 5m 25m 49-94 27:00 122:-



Cigarettändare för bilar. Komplet med tändare o. paneluttag för montering i 23 mm hål. Med sladd. Endast för 12 V. 25-884 24:-



Tändningslås med fyra lägen: 1-0-2-start, sista läget återfjädrande. Universalutförande med 5 pols-anslutning, lev. med 2 nycklar. 15 A. Monteras i panel upp till 15 mm tjocklek, håldiam. 19 mm. 25-534 64:-

Säkerhetslås. Strömbrytare (enpolig växling) med nyckel uttagbar i både till och frånläge. 3-polsanslutning och 2 nycklar. 15 A. Monteras i panel upp till 15 mm tjocklek, håldiam. 19 mm. 25-536 58:-

Tändningslås med 2 lägen 0-1, 3-polsanslutning, lev. med 2 nycklar. 15 A. Monteras i panel upp till 15 mm tjocklek, håldiam. 19 mm. 25-402 62:-

Tändningslås med tre lägen 1-0-2, 4-polsanslutning, lev. med 2 nycklar. 15 A. Monteras i panel upp till 15 mm tjocklek, håldiam 19 mm. 25-397 62:-



Strömbrytare för batteristöm med snabbnyckel. Kan bl.a. användas som säkerhetsbrytare i båt. Max 100A vid 12 V. 25-535 39:-

Extra nyckel till ovanstående brytare. 25-989 15:50



Dubbel nyckelring delbar med snabbkoppling. För bil- och husnycklar. Nr Pr st 10 st 25-181 6:50 48:-



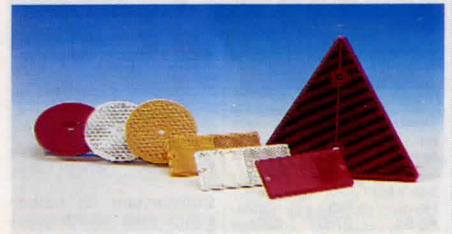
35-651
35-1108
35-648
35-649
35-647
35-650
35-1107

OBS! Samtliga baklykter är godkända och E-märkta.

Baklykta för husvagn och lastbil. Helt i plast. Storlek 320 x 125 x 62 mm. Med 3 lamphållare Ba 15S på 1 st 10 W (22-1529 12 V) och 2 st. 20 W (22-1531 12 V) glödlampor. Funktioner: bromslykt, baklykt och blinkers. Utan glödlampor. 35-651 Pr st 119:—

Positionsljus helt i plast. Storlek 78 x 43 mm. Utan glödlampa S 8,5. Ange röd, vit eller orange plastglas. 35-648 Pr st 34:—

Sidomarkeringslykta med orangefärgat eller vitt glas och reflex. Storlek 110 x 41 mm. Utan glödlampa (22-641 12 V). 35-647 Pr st 29:—



Reflexer, godkända (E-märkta) av kraftig plast. Finns i färgerna klar, röd eller orange. Ange färg. 25-1131 Pr st 8:—

Rund storl. ø 67 mm x tjocklek 7 mm. Håldiam. 6 mm. Endast röd. 25-1130 Pr st 6:—

Rektangulär, storl. 90 x 40 x 5 mm. Håldiam. 4 mm. 25-1131 Pr st 8:—

Trekantig, storl. 150 x 150 x 150 mm. Endast röd. 25-862 Pr st 9:50

Gör själv egna reflexer!

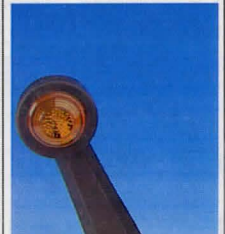
Reflexfilm "Scotchlite" självhäftande. I klippark storlek 20 x 30 cm. Lätt att klippa till önskade figurer eller bokstäver. Vit eller röd. Ange färg. 25-230 34:—

Baklykta för bilar o. släpvagnar. Helt av plast. Ena halvan röd för bak- och stoppljus, andra halvan orange för blinkers. Med vit avskärmbär nummerbelysning. Storlek 100 x 94 x 43 mm. Utan glödlampor (22-1529 och 22-1527). 35-649 Pr st 39:—

Baklykta för husvagnar m.m. Helt i plast. Storl. 230 x 84 x 33 mm. Med 3 lamphållare för 1 st 5 W och 2 st 20 W (22-1528 1 st 22-1531 2 st). Funktioner: Rött baklykt med vit nedåtriktad avskärmbär nummerbelysning åt sidan, rött stoppljus samt orange blinklykt. Utan glödlampor. 35-650 Per st 79:—

Baklykta för bil och släpvagn. Blink/broms/baklykt funktion, med eller utan nummerskyltbelysning. Glaslet fastsatt med snäpplås, inga skruvar, lätt att byta lampor. Storl. 101 x 98 x 55 mm. Lev. utan glödlampor (2 st 22-1531 och 1 st 22-1529). 35-1107 38:—

Baklykta för bil, husvagn m.m. För inbyggnad. Blink/broms/baklykt samt bakljusfunktion. Lev. med lampor 12 V (3 st Ba 15 s 21 W, 1 st Ba 15 s 10 W). Passar både höger och vänster sida. Monteringsmått 360 x 111 mm. Yttermått 380 x 130 mm. 35-1108 139:—



Roterande varningsfyr av plast med orangegul färg. Lev. med kullagrat roterande huvud och H 1 halogenlampa. Avsedd för stolpmontering av mera permanent typ. Höjd 23 cm, diam. 13 cm. Nr Volt Pris 35-1148-12 12 265:— 35-1148-24 24 295:—

Roterande varningsfyr, lika ovanstående men försedd med magnetplatta och ca 3 m spiralsladd med cigarettändarpropp. För tillfälliga monteringar på släta plåttak eller liknande. 35-1237 69:—

Reservglas till blinkersarm Nr Volt Pris 35-1149-12 12 298:— 35-1149-24 24 329:—



H4-Insats. Standardmodell. Ljusöppning 165 mm. Ytterdiam. 180 mm. Lampa medföljer ej. 35-100 Pr st 85:—



Backlampa i hård plastkåpa. Storlek 7 x 12 x 6 cm. Med 12 V glödlampa /22-1531), 3 m kabel och omkopplare. 35-240 49:—



Arbetsstrålkastare för traktorer, lastbilar m.m. Av slag-tålig plast i mattsvart utförande. Vridbart fäste och handtag. Ljusöppning 13 cm. Utan H3 glödlampa. 35-549 98:—

Arbetsstrålkastare av rektangulär modell. Ljusöppning 14 x 7 cm. 35-548 98:—



Service-lampa med propp för cig.tändaruttag och ca 4 m utdragbar sladd. Ställbart magnetfäste. 35-940 19:50

Reservlampa 12 V, 0,2 A. 22-2088 3:50



Sökarljus med 12V halogen H3 lampa. Ljusöppning 10 cm. Strömbrytare, 3,5 m spiralsladd med propp för cig.tändaruttaget. 35-429 79:—



Kartlampa för montering i bil, båt och husvagn. Med 36 cm lång mattsvart spiralarmlampa. 12 V. 35-897 109:—

Kartlampa enligt 35-897 men med uttag för cig.tändaruttaget. 35-898 69:—



Arbetsstrålkastare för traktorer, lastbilar m.m. Av slag-tålig plast i mattsvart utförande. Vridbart fäste och handtag. Ljusöppning 13 cm. Utan H3 glödlampa. 35-549 98:—

Arbetsstrålkastare av rektangulär modell. Ljusöppning 14 x 7 cm. 35-548 98:—



Bromslykt självhäftande för montering i bakfönstret. Ställbart glas för olika fönsterlutningar. Levereras med 12 V, 18 W lampa och 2 m ledning. Storlek 85 x 155 x 60 mm. 35-985 59:—

Reservlampa till ovanstående 12 V, 18 W. 25-986 9:50



Kompressor med inbyggd tryckmätare för pumpning av bildäck etc. Munstycke för gummibåtar, luftmadrasser och fotboll medföljer. Med 3,5 m kabel för 12 V cig.tändaruttag. Max tryck 14 kg/cm². 35-550 169:—



Fotpump med dubbla cylindrar för hög kapacitet samt munstycken för pumpning av gummibåtar, fotboll m.m. 35-71 98:—

Fotpump lika föreg. men med en cylinder av metall. Pumpcylinder 50 x 100 mm. Med tryckmätare och backventil. 35-67 49:—

KÖPINFORMATION SE SID 300



Handlampa med lysrör i slag-tåligt plast. Längd 35 cm. Diam. 4,5 cm. Vikt 0,6 kg. Med 2,8 m sladd och propp för cig.tändare. 12 V, 6 W. Kraftigt gummihandtag. 35-436 69:—

Reservrör till ovanst. handlampa. 25-434 16:—



Bakljusramp bestående av en galvaniserad plåtprofil som har ställbar bredd mellan 132-185 cm, försedd med baklykt, bromslykt, blinkers samt reflexer. Lämplig för Er som kör många olika redskap eller vagnar som saknar ljusfunktioner. 7 meter sladd försedd med 7-polig släpvagnsstickpropp medföljer. 45-1147 395:—



Varvräknare för montering på instrumentbrädan. Visar 0-8000 varv/min. Passar bensindrivna bilar med 4, 6 el. 8 cyl. Avsedd för 12V. Belyst skala. Inställbar markering för max varvtal. Diam. 80 mm. Höjd med fot 100 mm.
35-33 179:—

OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS



Kopplingsur 12 V/DC, för automatisk in och urkoppling av en apparat på inställd tid. Max 2 tider à 1 timme. Tydliga LED-siffror. Omkopplare för automatisk eller manuell inkoppling. Reläkapacitet max 5 A. Lysdiodsindikering under inkopplingstiden samt vid för låg batterispänning. Lev. med monteringsbygel. Storl. 110 x 45 x 50 mm.
35-1000 195:—



Nyckelhållare med klocka. Klockan har, förutom vanlig urfunktion, även nedräkningsfunktion upp till 19 tim. 59 min., varningssignal 10- och 5 min. före utsatt tid. Lämplig som parkeringsur, väckarklocka m.m. Exta batteri SR 41.
25-1225 89:—

Voltmeter för inbyggd. Visar batteriets spänningsområde 9-17V och funktionen hos generator och laddningsgenerator. Inbyggd belysning. Lev. med 12V lampa. Diam 52 mm. Djup 55 mm.
35-30 69:—

Amperemeter för inbyggd. Visar in eller utgående ström i batteriet. -50 till +60 A. Inbyggd belysning. Lev. med 12V lampa. Diam. 52 mm. Djup 60 mm.
35-29 34:—



Serviceinstrument för motorfordon. Innehåller 5 detaljer förpackade i väska av kraftig plast. Följande delar ingår: Tändinställningslampa med högtensitetsrör, kompressionsprovare, vacuum- och tryckmätare, varv- och kamvinkelvärmare med skala för 4, 5 och 6 cyl. motorer. Vidare ingår en tryckkontakt med ca 1 m ledare för fjärrmanövrering av startmotorn vid kompressionsprov. Storlek på väska 37 x 27 x 9 cm. Vikt 1,8 kg.
35-457 695:—



Tändinställningslampa. Inbyggd transistoromvandlare och högtensitetsrör, ger en ljusstark indikering av tändläget. Med klämma för anslutning direkt över tändkabeln som ej behöver lossas.
35-234 199:—

Halkvarnare för inbyggd. Visar yttretemperatur -30 till +40°C. Varningslampa lyser vid risk för halka. Givare med 2 m ledning som kan förlängas. Inbyggd belysning för 12V. Diam. 52 mm. Djup 65 mm.
35-32 159:—

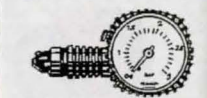
Instrumenthållare för montering, av instrument på diam. 52 mm och max djup 65 mm på instrumentbrädan. Höjd med fot 85 mm.
35-36 29:—



Gas- och rökvarnare för båt, husvagnar m.m. Den integrerade, högkänsliga halvleder-sensorn reagerar sekundsnabbt för propan-, butan- eller metan-gaser, och varnar med gäll signal vid fara. Vid brand uppstår kolmonoxid som den även varnar för. Inställningsbar känslighet. 12 V/130 mA.
35-82 550:—



Testinstrument för service på motorfordon. Instrumentet kan användas till följande: Varvräknare för 4, 6 eller 8 cyl. motorer. Kamvinkelvärmare. Voltmeter 0-16 V. Kontroll av spänningsfall och kortslutning i kretsar. Storlek 175 x 60 x 30 mm. Engelsk anvisning medföljer. (Pass. batteri 1 st typ R6 medf. ej).
35-236 219:—



Tryckmätare Moto-meter, i plasthölje, graderad 0,5-3,0 bar. (1 Bar = 1,02 Kg/cm²).
35-540 69:—

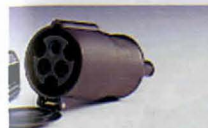


Lufttryckmätare för ringtryck 0,5-3,5 kg/cm². Helt av förkromad metall och med läderfodral.
25-797 29:—



Kupévärmare, för den lite större bilen, husvagnen och fritidshuset. Omkopplingsbar mellan 700 - 1200 eller 2000 W. Reglerbar termostat ger önskad värme. Dubbla överhettningsskydd. Mått 290 x 115 x 250 mm.
45-1169 559:—

Kupévärmare, två lägen 600 eller 1200 W. Monteras fast i önskat läge med hjälp av medföljande konsol eller placeras lös i bilen. Dubbla överhettningsskydd. Mått: bredd 250 mm, höjd 90 mm, djup 235 mm.
45-1168 495:—



Propp. 3-poligt, för bilvärmare. I makrolon. 250 V/16 A. S-märkt.
35-883 28:—



Anslutningssladd för motorvärmare. Med kabel RDO.

Nr	Längd	Pris
35-976	2,5 m	89:—
35-977	5,0 m	98:—



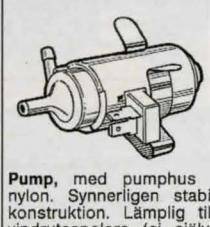
Varmluftsfläkt för imma, även som hårtork på resan. Lev. med 140 cm lång sladd och standkontakt för cig.uttaget. Effekt 140 W. 12 volt.
35-178 59:—



Fläkt med värmespiral blåser varm eller kall luft. 4,5 m. kabel och omkopplare. Effekt 140 W. Storlek 200 x 90 mm, 12 V.
35-7 179:—



Husvagnspass. Utmärkt hjälpmedel vid uppställning av husvagnar och arbetsbodar.
20-2959 29:—



Pump, med pumphus i nylon. Synnerligen stabil konstruktion. Lämplig till vindrutespolare (ej själv-sugande). Anslutning för slang med 5 mm innerdiam. Storlek 70 x 30 mm. Endast för 12 V DC.
24-100 69:—



Elementsats för värmesits till bil / lastbil. För montering under originalklädsel eller överdragsklädsel. Värmedel: sinustråd invävd i band upplagt på självhäftande polyeter. Effekt: 25 W i vardera sits och ryggdel, totalt 50 W. Termostatstyrt tillslag vid ca 14°, frångslag vid ca 30°. Utförlig monteringsanvisning medföljer. Storlek: 32 x 26 cm i vardera sits och ryggdel.

Nr	Volt	Pris
35-1138	12 V	198:—
35-1139	24 V	210:—



Noteringshållare med sugföt för att fästas på instrumentbrädan eller vindrutan. Svart plast storlek 14 x 9 cm. Med block och penna.
35-469 19:50

Reservblock till 35-469.
Nr Pr st
26-999 5:— 34:—



Låstänare för igenisade bllåas med nyckelkedja och belysning. Drives med 2 st R6-batterier (32-2214), medf. ej.
Nr Pr st 10 st
35-249 12:50 89:—



Elvärmesits med sele och fästånordning. Kontakt för cigarettändarruttag. Storl. 85 x 42 cm. Effekt ca 50 W. End. för 12 V.
35-495 129:—



Elementsats för värmesits till bil. Passar alla bilar, då den kan instoppas under en överdragsklädsel. Värmeeffekt 55 W. Försedd med sladdsäkringshållare inkl. säkring. Endast för 12 V. Storlek: sits och rygg 32 x 32 cm vardera.
35-99 129:—



Elektronisk luftrenare. Avlägsnar genom produktion av "negativa joner" all dålig lukt och ger allmänt välbefinnande. Testad och lovordad av "Teknik för alla". Passar cig.tändarruttag. 12 V/45 mA. Förlängd returrätt till en månad om ej till belåtenhet.
35-293 165:—



Wash & Wax, det snabba sättet att vårda lacken. Samtidigt som det rengör som vanligt bilschampo, får lacken ett skyddande vaxskikt. 500 ml. 35-1171 39:50

Klädseltvätt, avlägsnar snabbt men skonsamt även inrodd smuts från klädsel, innetak och textil mattor. Ger frisk doft i bilen. 250 ml. 35-1173 34:50

Härdvax, flytande. Vinnaren av testen i bilsport 9/89. Polermedelsfritt, lämpligt för metallglack. 250 ml. 35-1113 44:—

Rubbing. För hårt angripna, oxiderade och repade lacktyper. Friskar upp färgen och ger ny glans. 250 ml. 35-1114 44:—

Bilpolish. Både för nya och matta lacktyper. Rengör, polerar och konserverar. Innehåller 250 ml. 35-1127 44:—

Sprayvax. Ger glans och lackskydd utan polering. Innehåller 500 ml. (räcker till ca 5 behandlingar). 35-1128 58:—

Fälgrengöring, för alla lättmetall- och stålfälgar. Även hårt inbiten smuts som bromsdamm, oljerester och vägsnits försvinner. 500 ml. 35-1175 55:—

Vinyl make-up, för all utvändigt bilvinyl. Ger ny färg åt urblekta och matta spoilers, stötfångare o.dyl. 25-1154 Grå 44:—

25-1155 Svart 44:—

Vinylglans, rengör och skyddar vinyl detaljer. Skyddar även däck och andra gummidetaljer från uttorkning och småsprickor. 250 ml. 35-1172 44:—

MOS² - OIL, smörjer alla rörliga detaljer, tar bort knarr och gnissel, löser fastrostade skruvar, muttrar och bultar. Förhindrar elektriska krypströmmar m.m. 300 ml. 35-1174 34:—



TURTLE SUPER TVÄTT är en helt ny typ av biltvättmedel som klarar den svåraste smuts och ger en överlägsen glans. Innehåller 450 ml. 35-997 38:—

Waxschampo rengör och polerar. Ca 0,5 l. 35-835 14:50

Tvättsvamp med schampo och wax. För engångsbruk. 35-836 sats om 8 st. 24:—

Tvättsvamp syntetisk. 35-837 5:—

Insektsvamp för hårt sittande smuts och dyl. 35-838 5:—

Polertrassel, luddfritt ca 200 gram. 35-1094 14:—

Polerduk, luddfri ca 200 gram. 35-1095 16:50

Kromglans. För polering av förkromade detaljer, koppar, m. m. Effektivt även för rostborttagning. 100 ml. 25-610 16:—



Bilsplihållare med kardborrefäste för slipondeller. För renslipning av lackblåsor, rost, stenskott m.m. Innehåller: 1 st hållare för slipondell, 7 st slipondeller (80 och 180 korn) samt 3 ark våtslippapper (500 korn). Gummidskivans diam. 45 mm. 25-1121 29:—

Stenskott-set för lackblåsor, stenskott m.m. Innehåller 1 st slipstift, 2 bitar med våtslippapper samt 2 st penslar. Bruksanvisning på förpackningen. 25-1122 28:—

Poleriset för billack. Slipa och polera bort mindre yttliga lackdefekter, noppor, repor m.m. och återställ glansen på lacken. Bruksanvisning på förpackningen. 25-1123 34:—



Tvättset med splitsad hårborst. För bilen, båten, husvagnen, lastbilen m.m. Innehåller: vinkelbart borsthuvud, 2 st förlängningsrör å 56 cm, schampobehållare för flytande schampo med avstängning för både vatten- och schampotillförseln. Dessutom medföljer ett vinkelbart sprutmunstycke med 3 olika munstycken. Anslutes till slang via snabbkoppling. 45-1136 199:—



Tvättborste med löstagbar justerbart sprutmunstycke. Slanganslutning via snabbkoppling. Splitsad hårborst. 35-1137 29:—



Äkta sämsskinn, extra prima. Används vid biltvätt, fönsterputs, målning m.m. Sköttselråd på svenska. Lev. i oregelbundna storlekar. Nr Storl.ca Pris 35-1133 50 x 60 cm 79:— 35-1134 40 x 60 cm 69:— 35-1135 30 x 40 cm 39:—

Polermaskin 12 V. En lågvarvrig polermaskin för polering av bilen, båten, husvagnen, m.m. Med tillbehör för vaxning och polering. Med 5 m kabel och cigtänd. propp. 35-515 139:—

Kyl och värmebox för bil, båt, husvagn m.m. I kylåge hålls varorna kalla och om kylan arbetar kontinuerligt sänks temperaturen 20 - 25° under normal rumtemperatur. I värmeåge hålls varorna varma. Maximal temperatur ca 70°C. Spänning 12 VDC, effekt ca 55 W. Levereras med 3 m sladd och stickpropp för cigarettändaruttag.



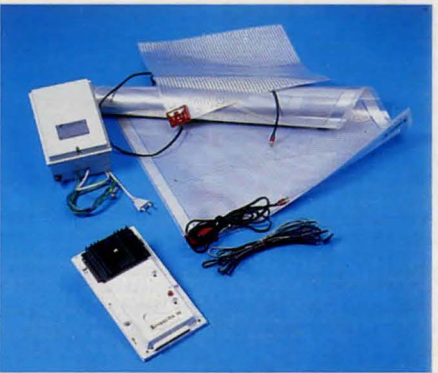
20 L storlek 51 x 31 x 33 cm. Inermått 35 x 19 x 23 cm. Vikt 6 kg. 45-1180 850:—



22 L kan användas liggande eller stående. Storlek 39 x 40 x 40 cm. Inermått 25 x 30 x 30 cm. Vikt 8,5 kg. 45-1 1100:—

Spänningsomvandlare passande kyl- och värmeboxar. 24 till 12 V Nr 32-1355 se sid 179. 220 till 12 V Nr 35-556 se sid 90.

Dammsugare 12 V, försedd med två motorer, en för dammsugningen samt en för den roterande borsten i munstycket. Effektiv på mattor och klädsel. 3,5 m sladd med cigarettändarpropp. Strömförbrukning 3,5 A. Längd 33 cm. 35-1266 149:—



Caravan Card - Allt på ett kort. Total strömförsörjning för din husvagn, inklusive golvvärme med termostat. Allt till en kopplingsplint, snyggt och lättförståeligt, smidig inkoppling med uppmärksa plintar. Enstående prestanda: 12 Volt, 17,5 A, kontinuerlig laddning (22 A kortvarigt). Laddar från 0 Volt = helt utkört batteri. Elektroniskt reglerad automatladd, kan vara kontinuerligt inkopplad. Automatsäkringar på laddsidan. Golvvärmeuttag för två st. salongselement på 40 Volt samt ett st. element för toalett på 12 Volt. Allt reglerat över en termostat med sensor. Lysdiodindikering för utlöst säkring vid varje säkring. Sensorplatta för termostat appliceras på element. Uttag för strömbrytare och signallampa till manöverpanelen. Automatisk vinterkopplingsfunktion gör att värmen kan startas automatiskt genom att ansluta 220 Volt till vagnen. Mått trafo: 210 x 144 x 117 mm, manöverpanelen: 260 x 145 x 45 mm. Total vikt inkl. trafo: 6,3 kg. 45-1268 2250:—

Golvvärmeelement för toalettutrymmen 12 Volt. Storlek 400 x 400 mm. 35-1269 220:—

Golvvärmeelement för "salong" 40 Volt. Dessa element kan förkortas varje 500 mm. 35-1270 800 x 2000 mm 850:—

35-1271 600 x 4500 mm 1150:—



Kaffekokare för bilen. Med hållare för upphängning. Anslutes till cigarettändaruttaget. Ger på en liten stund 4 koppar varmt vatten för brygning av kaffe eller te. Finnmaskig sil för kaffebyggning samt 2 koppar. Effekt 180 W. Endast för 12 V. Storl. 9 x 18 cm. 35-1098 79:—

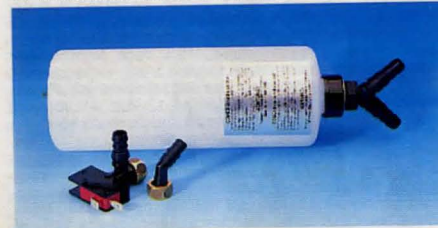


Vattenkran i förkromad mässing, rörlig i höjddled. Höjd ca 18 cm. För montering i 16 mm hål. Lev. utan slanganslutning.

34-1811 Enkel 115:—
34-1812 Dubbel 210:—

Vattenkran i brun plast. Rörlig i höjddled. Höjd ca 15 cm. Lev. med slanganslutning (12 mm). Finns med eller utan strömbrytare. Strömbrytaren slår till när kranen öppnas. (Max 3 amp.)

34-1813 Enkel utan strömbrytare 59:—
34-1814 Enkel med strömbrytare 74:—
34-1815 Dubbel utan strömbrytare 129:—
34-1816 Dubbel med strömbrytare 164:—



Tryckutjämningsbehållare. Lev. med slanganslutning och band för fästsättning. Används tillsammans med pump. Storlek 28 x 8 cm.

34-1820 98:—

Backventil passande 12 mm slang.

34-1819 29:—

Slanganslutning passande kran 34-1811 -1812. Avsedd för 12 mm slang. (49-297).

24-1817 14:50

Strömbrytare till vattenkran 34-1811 -1812. Skruvas fast på kranens inlopp. När kranen öppnas slår strömbrytaren till. Max 15 A. För 12 mm slang.

34-1818 59:—

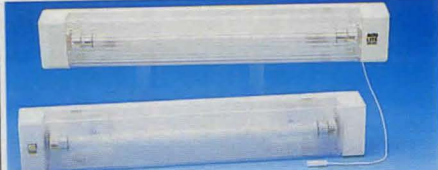


Vattenpump 12 V DC för husvagn, båt, fritidshus m.m. Själv sugande ner till 1 m. Levereras med tryckströmbrytare, pumpen startar automatiskt när vattenkranen öppnas. Max tryck 1,5 bar. Kapacitet ca 6 lit/min. Strömförbrukning 4,5 A. Anslutning för 12 mm slang. (Passande slang 40-297). Storlek 14 x 11 cm.

34-1810 595:—

Vattenpump lika ovan men 24 V 2A.

34-3142 795:—



Lysrörsarmatur för husvagn, båt, sommarstuga m.m. Lag strömförbrukning. 12 V batteridrift. Med strömbrytare, 8 W lysrör. Storlek 38 x 6 x 4 cm. Reservrör 35-905.

35-1181 Pr st 89:—, 10 st 790:—

Lysrörsarmatur, med 8 W lysrör. Storlek 368 x 65 x 40 mm. 12 V. Reservrör 35-905.

35-936 Pr st 79:—, 10 st 690:—



Lysrörsarmatur för husvagn, båt, buss m.m. Med guldfärgad sockel av lättmetall.

Nr	Watt	Volt	Storlek	Pris
35-978	4 W	12 V	24 x 7 x 3 cm	124:—
35-979	4 W	24 V	24 x 7 x 3 cm	129:—
35-980	8 W	12 V	39 x 7 x 3 cm	135:—
35-981	8 W	24 V	39 x 7 x 3 cm	140:—

Reservlysör
35-905, 8 Watt. Längd 29 cm. 19:50
25-432, 4 Watt. Längd 13,5 cm. 19:50



Extra kupebelysning. Passar cigarettändaruttaget, 12 V.

35-1208 14:50



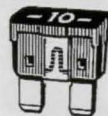
Armatur för bilen, båten och husvagnen m.m. Storl 85X30X25 mm. Levereras med 12 Volts 5 Watts spol-lampa, sockel S 8,5-11X39 mm. Inbyggd strömbrytare, armaturen tillverkad i plast.

35-1101 14:—

OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS

Glödlampssats, innehållande följande: H4-lampa, bak- och bromsljuslampa, parkeringsljus, nummerplåtsbelysning m.m. samt 3 st säkringar. Plats finns i boxen för komplettering med lampor som är speciella för just Er biltyp.

35-1165 59:—



Bilsäkringar av insticks-typ. 5 A, 7,5 A, 10 A och 15 A. Lev. i 10-förp. Ange värde.

25-998 19:—
Säkringssats. 10 st insticks-säkringar i värden 3 A, 4 A, 5 A, 2 x 7,5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A och 30 A.

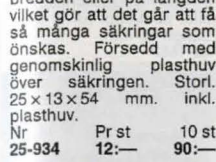
25-148 19:—



Säkringshållare, för den nya typen av bilsäkringar (flatsliff). Byggbar på bredden eller på längden vilket gör att det går att få så många säkringar som önskas. Försedd med genomskinlig plasthuv över säkringen. Storl. 25 x 13 x 54 mm. inkl. plasthuv.

Nr Pr st 10 st

25-934 12:— 90:—



Förkopplaren med två möjliga inkopplingar.

1. Automatisk laddning från bilen till husvagnen utan spänningsfall och risk för urladdning.
2. Tändningsstyrt batteri (+) på ett mycket enkelt sätt med minimal kabeldragning. Ordning och el-skydd för Er som installerar extra tillbehör. Innehåller: 6 st. säkringsuttag tändningsstyrt (+), 3 st. säkringsuttag ständigt batt. (+), 4 st. jorduttag. Storlek 155 x 120 x 29 mm. Max belastning totalt 25 A, 12 Volt. Levereras utan säkringar. Passande säkring 25-998 eller sats 25-148.

35-1267 320:—



Säkringssats för bilen. Praktisk kartförpackning med 20 bilsäkringar (6 x 25 mm): 5, 8, 16 och 25 A. Nr Pr förp. 10 förp.

25-147 10:— 69:—



BILSÄKRINGAR

6 x 25 mm. 5, 8, 16 och 25 A. Lev. i 20-förp. Ange värde.

12-691 10:—

6,3 x 32 mm. glasrör, 1, 1,5, 2, 2,5, 4, 5, 10, 20 och 30. Lev. i 10-förp. Ange värde.

12-898 16:90

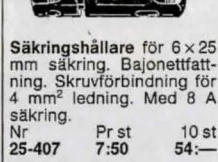


Säkringsdosa av bakelit för en till 6 bilsäkringar. Med 8 amp. säkringar (12-691).

22-445 tvåpolig. 22:—

22-2147 fyrapolig. 29:50

22-446 sexpolig. 34:—



Säkringshållare för 6 x 25 mm säkring. Bajonettfattning. Skruvförbindning för 4 mm² ledning. Med 8 A säkring.

Nr Pr st 10 st

25-407 7:50 54:—



Sladdsäkringshållare för den nya typen bilsäkring. Monterad med 1,5 mm² kabel. (Max 8 A).

25-532 Pr st 10 st 6:50 49:—



Tryckkontakt. Startknapp för 22 mm hål.

22-78 16:—



Strömbrytare m. central-fastsättning o. slutet bakelithus. Svart knapp diameter 12 mm. Fastskruvas i 8,5 mm hål.

Gänglängd 4 mm. 25-404 12:50

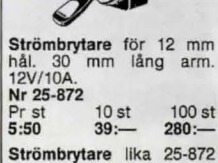
Gänglängd 15 mm. 25-405 13:50



Omkastare med 0-läge i mitten. Centrumfastsättning i 13 mm hål.

Nr Pr st 10 st

25-369 17:50 139:—



Strömbrytare för 12 mm hål. 30 mm lång arm. 12V/10A.

Nr 25-872

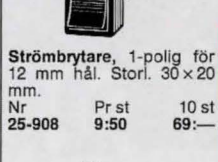
Pr st 10 st 100 st

5:50 39:— 280:—

Strömbrytare lika 25-872 men med inbyggd belysning. Vipparmen avger ett rött sken. 12 V 16 A.

Nr Pr st 10 st

25-873 9:50 69:—



Strömbrytare, 1-polig för 12 mm hål. Storl. 30 x 20 mm.

Nr Pr st 10 st

25-908 9:50 69:—



Panel av hårdplast med påbyggnadsmöjlighet i sidled. Med 13 mm hål.

25-849 5:50



Strömbrytare med lysdiöd för 12,5 cm hål 12 V 10 A. Lämplig som manöverbrytare till extraljus, värme-sitsar m.m.

Nr Pr st 10 st

25-1164 14:— 120:—



Varningslampa, fasttryc-kes i 13 mm hål. 50 mA, 12 V. Röd, grön, blå, orange och klar. Ange färg.

Nr Pr st 10 st

25-521 7:50 58:—



Dörrströmbrytare för infällning i dörrkarm etc. Bryter strömmen vid intryckning. Brytaren är självjusterande varvid den passar de flesta bilar. Denna typ av brytare är för övrigt monterad i många bilar som standard. Sköjlätt gummibussning mot kaross. Storlek: Djup vid intryckt brytare 40 mm. Höjd 37 mm. Bredd 19 mm. 1-polig.

Nr Pr st 10 st

25-967 16:— 129:—

Dörrströmbrytare. Lika ovanstående men 2-polig. Lämplig vid montering av billarm.

25-968 18:— 149:—



Väggklocka med japanskt quartzverk. Plastram diameter 235 mm. Batteri LR6 (medföljer ej).

34-3109 39:—



Länsump Dränkbar med automatisk nivåbrytare ställbar mellan 5 och 12 cm kan även kopplas för kontinuerlig gång. Kapacitet ca 6000 l/t. Max tryckhöjd 3 m. Drivspänning 10-15V 10A likström. Storlek 18 x 15 cm. Anslutning för 1"-slang.

35-76 585:-

Länsump, lämpad för båtar m.m. Sänkbar. Kapacitet 3500 l/t. Tryckhöjd max 2,5 m. Tål saltvatten. Strömförbrukning 12 V/8 A likström. Storlek 16 x 12 cm. Vikt 1,1 kg. Anslutning för 1"-slang.

35-13 295:-

Dränkbar pump Kapacitet 1500 l/t. Max tryckhöjd 4,5 m. Drivspänning 12V/3A likström. Storlek 11 x 11 cm. Anslutning för 3/4" slang.

35-74 245:-

Plastslang 1" av armerad PVC. Passar pump 35-13.

49-235 Pr m 21:50

Plastslang 3/4" av armerad PVC.

49-236 Pr m 16:50



Nödfallsset, innehållande bl.a. startkablar (2,4 m - 150 Amp), 3,6 m bogserlina (3 ton), arbetslampa, enkel hävertpump för drivmedel. Förvaras i en kraftig väska av plast.

45-1170 179:-



Första hjälpen i praktisk mjuk kudde. Innehåller: en påse för små sår, en för stora sår samt en för mycket stora sår. Vinkelställd sax, skyddshandskar i vinyl, första hjälpen handbok ABC. Kompletteringskort samt bilutredskal.

34-3143 149:-

Andningsduk för komplettering av första hjälpenkudden.

24-3144 29:-



Dränkbar pump för t.ex. husvagnar. Kapacitet 7,5 l/min. Max tryckhöjd 3 m. Avsedd för 12V/1,7A likspänning. Mått 50 x 90 mm. 10 mm slanganslutning.

35-73 89:-



Bogserband, av 25 mm bred nylonfiberväv. Längd 5 m. Hållfasthet 1800 kg.

35-180 39:-



Packrem kanotrem. Bredd 25 mm, längd 5 m.

30-2985 19:-



Takräcksspännare, Top Starp, en trafiksäker specialdesignad snurra för last på takräck. Snabb att montera, lätt att efterspänna, enkel att avlasta/frigöra. Av kraftig konstruktion, med dubbla rostskydd (guldkromatering och polyester). Uppfyller TSV:s inspänningskrav. Svensk tillverkning. Data: draghållfasthet 500 kp. på enkel part utan deformation. Snurringsstyrka 1000 Kp. Inspänningskraft 50 Kp. Polyesterband bredd 25 mm längd 2 m.

35-1104 Pr par 169:-



Nivåvakt för vertikal montering. Med tungelementrelä för 120 VAC/1A (100 VDC). Flottören kan vändas för omv. funktion slutn. /brytning. Monteras i 16 mm hål, montage djup 56 mm.

22-3391 110:-



Nivåvakt för kontroll av vätskor. Kan användas för såväl stigande som sjunkande nivåer. Data: 250V/1A res. last. 250V/0,3A induktiv last. För större belastning skall mellanrelä eller kontaktor användas. Längd 80 mm.

22-1683 110:-



Bagagestroppar (5 st samma längd).

Nr Längd Pris

35-1221 450 mm 12:50

35-1222 750 mm 16:-

35-1223 1000 mm 19:-



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

34-105 86:-

Hörselskydd (Peltor H9B). Lika föregående men med nackbygel. Lämpligt vid användning av mössa eller hjälm. Vikt 125 g.

34-157 86:-

Reservdel:

Hygiensats för utbyte av tättningsring och dämpkuddar passande ovanstående.

34-158 26:-



Hörskyddstelefon Peltor HTB 7A. För skogs- och lantbruksmaskiner m.m. Avskärmar trötande och skadligt buller. En elektroniskt styrd ljudnivåbegränsare tillåter max 82 dB (A) oavsett om radion eller bandspelaren är inställd på högre nivå. Lev. med spiralsladd och stereopropp.

34-2922 495:-



Hörselpropp. EAR Tillverkad av skumpplast, tvättbar. Dämpar effektivt skadligt buller. Godk. av ASS.

20-2536 10 par 19:-



Hörselskydd, hopvikbart (Peltor 2-H6f). Lätt att alltid ha med sig. Godkänt av ASS. Vikt 150 g.

20-1613 114:-



Skyddshjälm Peltor, tillverkad av seg, slagfast plast och med självstäl-lande inrede. Vikt 320 g. Godkänt av ASS. (Lev. utan visir, hörsel- och regnskydd).

30-2527 87:-

Hörselskydd Peltor H9P med hjälmfäste för snabbmontering av visir och regnskydd.

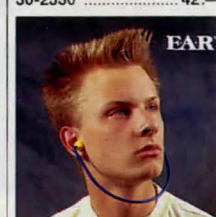
30-2528 109:-

Visir.

30-2529 53:-

Regnskydd.

30-2530 42:-

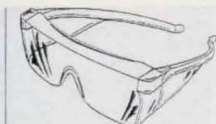


Hörselskydd EAR Caboflex 600 på bygel. Praktiskt och hygieniskt. Testat av IAH. Datablad medf. Vikt 10 gr.

20-1087 53:-

Hörselskydd EAR Caps 200. Extremt lätt. Vikt 8 g. Bekvämt, bäres under hakan. Tvättbart. Ej elektriskt ledande. Datablad medföljer.

20-4343 33:-



Skyddsglasögon med klarsiktglas och splitterfritt hårt plastglas även i sidoskydden. Skyddar ögonen effektivt vid slipning, svarvning etc.

30-2046 39:-



Skyddsglasögon i lätt modell av plastglas med mjuka sidoskydd och resårband.

30-2047 34:-



Svetshjälm. Lätt modell i formsprutad polyeten. Ställbart hjässs- och nackband, gulsiktruta samt skydds- och svetsglas (DIN 10A).

30-3494 249:-



Skyddsskärm med hållare i mjuk, hållfast polypropylen. Visir i gutten imfri PVC. Skyddar ansiktet mot stänk eller partiklar. Provad och godkänt av bl.a. Karolinska Sjukhuset. Kan även användas i kombination med glasögon. Finns i vit eller blå färg. **Ange färg.**

Pr st 10 st

30-3739 43:- 355:-



Ansiktsskärm - skyddar hela ansiktet och möjliggör kombination med hörselskydd (ingår ej). Uppfällbart visir av polycarbonat med aluminium förstärkt kant. Godkänt av Arbetarskyddsstyrelsen.

30-3347 110:-

Reservskärm till 30-3347.

30-3348 59:-



79:-

Dörrtrycken av polerad mässing. Skruv ingår för både montering med träskruv och genomgående skruv.

31-1997 Vitlackad 79:-

31-1998 Vitlackad 79:-

31-1999 Trävit lackad 79:-

31-2000 Mässing 79:-



Skyddsmask, typ halv-mask Pirelli, av gummi med in- och utandningsventiler. Godkänd av ASS. Filtrrens placering ger god sikt. Levereras utan filter (2 st erfordras).

30-2531 143:—
Dammfilter, Godkänd skyddsklass A1. 20-2532 59:—
Kombifilter, Godkänd skyddsklass A1, mot organiska ångor, lösningsmedel och damm. 20-2533 47:—

Förfilter. Passande kombifilter. 20 st/fp 20-2403 88:—



Dammfilterskydd, med formbar näsklämma och justerbara band för bästa anpassning till alla ansiktsformer. Hög filtereffekt och lågt andningsmotstånd. Godkänd av ASS som dammfilter klass II a. Nr Pr st 20 st 30-3488 12:— 168:—



Skyddsmask Dräger Combitox. Professionell halv-mask med dubbla utandningsventiler. Tillverkad av neopren/naturgummiblandning. Godkända av ASS. Lev. utan filter. 30-4064 262:—

Kombifilter A - 915. Klass A1 - P2. Mot lösningsmedel, ångor och damm. 5 st/per förpackning. 20-4065 290:—

Gasfilter kombitox för lösningsmedel. Klass A1. 5 st per/förpackning. 20-4066 195:—

Partikelfilter för findamm. Klass P2. 10 st per/förpackning. 20-4067 210:—

Grovdammfilter. Användes vid behov till 20-4065 och 20-4067 eller enbart 40 st per/förpackning. 20-4068 69:—



Skyddshandske av tunn färglös plast för engångsbruk. Förp. 100 st. 24-806 14:—



Arbetshandske av kraftig bomull med PVC nabbar. Pr/par 12 par 34-2924 7:— 72:—



Trädgårdshandske (dam). Av bomull med PVC nabbar. Pr/par 12 par 34-2925 9:— 90:—



Arbetshandskar med impregnerad, styv krage. Baksidan av kraftigt tyg med knogsskydd och resår. Nr Pr par 12 par 34-160 av kraftig kohud 29:— 299:— 34-162 av spaltläder 15:— 153:—

Arbetshandskar av svinläder, pälsfodrade och med resår. 34-159 45:— 449:—

Arbetshandskar lätt och slitstarkt typ av tyg med PVC-belagda nabbade slitfitor. 34-165 9:— 92:—

Svetshandskar, fodrade, av kraftigt spaltläder. 34-164 28:— 285:—

Trikåvantar i kraftig bomullserjsey med stickad muff. 34-166 6:— 69:—

Allroundhandske i utvalt spaltläder med resår och slitsad krage. 34-3184 19:— 195:—



Handske, PVC. Pr par 12 par 34-1548 17:— 165:—

Handske av PVC. Oljebeständig. Flossad insida. 27 cm. 34-1544 17:— 165:—

Torgvante, grön, stickad utan fingertoppar. 34-1545 17:— 173:—

Nitrilhandske "HYCRON" USA. Med krage och flossad insida. 34-1546 37:— 377:—

Arbetshandske av kraftig nöthud, vinterfodrade med syntetpäls. 34-1574 37:— 377:—

Allroundhandske WORKNIT HD original. Nitritgummiblandning, bomullsöversida. Vatten och oljeavvisande. Kromfri. Tvättbar. 34-3183 69:— 720:—

Gummidoppad bomullshandske. Strukturerad yta, extremt greppstarka. 34-3185 17:— 174:—



Arbetsoverall. 65% polyester, 35% bomull. Fyra fickor fram och två bak. Knappknäppning. Tvättråd 60°. Färg marinblå. Finns i storl. 48, 50, 52, 54, 56, 58. **Ange storlek**. 30-3744 178:—

Regnställ. PVC på nylonväv. Jacka med kapuschong, dragkedja + tryckknappar + dragsko i hals och midja. 2 st ytterfickor med lock. Byxa med resår i midjan och vristläs. Färg marinblå eller signalorange. Storlek: S - M - L - XL - XXL. **Ange färg och storlek**. 34-1493 89:—

Skyddsoverall 007, med huva. Skyddar hela kroppen mot damm och stänk. Resår i hals och handleder och vrist. Material 100 % plastbelagd polypropylen. Storlek: M - L - XL. **Ange storlek**. 30-4129 Pr st 74:— 10 st 630:—



Hobbyförkläde i kraftig bomullskanvas med två fickor. Storlek ca. 83 x 73 cm. 34-3186 67:—



Materialficka - skinn 2-fack. 30-3561 143:—

Verktysficka av skinn för installatörer m. fl. 10-fack. 30-3562 184:—



Säkerhetsbälte med två kraftiga stängingar. Ställbart midjemått 75 - 130 cm. Ett livsviktigt hjälpmedel för alla som arbetar på tak och andra höga höjder. Godk. av ASS. 30-3343 298:—



Livlina, längd 10 m. med låsbar karbinhake och ny enkel längd justeringsanordning. 30-4118 489:—



Snickarbälte av läder med stora förstärkta fickor och dubbla hammarhållare. Tillv. i USA. 30-4060 298:—



Hammarhållare av kraftigt läder med svängbar stålbygel. 30-4061 47:—

Skruvdragarhölster av kraftigt läder med 5 fack för bits. 30-4106 69:—

Bormaskin/skruvdragarhölster av kraftigt läder för 7,2-12 V maskiner. 30-4105 98:—



Hängslen av textil med extra starka fästen för att hålla snickarbälten. Bredd 50 mm. 30-4058 Flerfärg. 119:— 30-4059 Blå 119:—

Mjukrem - fördelar trycket mot midjan. 30-3559 72:—

Hammarhållare 30-3560 17:50



Snickarbälte av skinn med kraftigt mjukbälte. 30-4395 349:—

Snickarbälte lika ovan men av spaltskinn och nylonbälte. 30-4396 149:—



59:—

Nyckelhållare, med 50 cm självupprullande lina. Fästes i byxlinningen eller på bälte. 24-1225 59:—



FUKTPROBLEM?

i kallare, garage eller i annat utrymme.

Luftavfuktare Enexa 250. Arbetar enligt kondensorprincipen. Ett kylbatteri kylar ner luften och kondenserar ut fukten som leds till ett avlopp eller lämpligt kärl. Placeras på golvet eller monteras i tak eller på vägg. Elanslutning 220 V. Levereras med kontakt och 2 m. kabel. Effektförbrukning 250 W som delvis återvinns i värme då luften passerar. Temperaturen höjs ca 4°C. Luftmängd 300 m³/tim. Faller ca 4-6 l/dygn vid 20°C, 70 % RH. Arbetsområde +5°C till +35°C. Storl. 490 x 365 x 365 mm. Vikt 21 kg.

44-1995 4995:--

Luftavfuktare Enexa Mila. Arbetar enligt samma princip som Enexa 250 (ovan) och har samma kapacitet. Enexa Mila arbetar efter rummets luftfuktighet och reglerar själv start och stopp. En hygrometer sköter detta genom att känna av rummets luftfuktighet och kan ställas in efter behov. Arbetsområde +5°C - +35°C. Storl. 465 x 290 x 170 mm. Upphångningsbeslag medföljer.

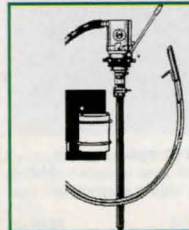
44-2111 5575:--



TORRBOLLEN

Fuktslukaren TORRBOLLEN håller överflödigt luftfuktighet borta. Mindre risk för mögel, dålig lukt och korrosion. Vätskan som bildas är giftfri och kan slås ut i avloppet efterhand som den fylls. Torrbollen är verksam i månader, tills refill behöver bytas. Diam. 14 cm, vikt 0,6 kg.

34-848 TORRBOLLEN Standard 57:--
34-847 TORRBOLLEN Maxi, 4-faldig 158:--
34-849 Refill till TORRBOLLEN Pr st 22:--



Kolvump. Stabilt utförd i metall med standard fatganga 58 mm. 3/8" in- och utlopp. 100 cm sugrör av styv plast och 100 cm böjligt utloppsrör med munstycke. En mångsidigt användbar pump för bensin, tunnflytande oljor, m.m. Pumphusets dim. 6 x 12 cm. Kapacitet: 12 l/min.

45-10 149:--



Vattenspump för anslutning till bormaskin. Rostfri axel 6 x 18 mm. Anslutning för 1/2" slang. Max kapacitet 20 l/min vid 3000 v/min. Sughöjd ca 3 m. Självavgående. Kan gå torr i 10 sek. Storlek 75 x 65 x 30 mm.

34-908 46:--

Universalpump. Kraftig självsugande konstruktion av plast med impeller av gummi. Självsmörjande glidlager och oljebeständiga packningar. Alla metalldelar rostskyddade. Användbar för de flesta vätskor. Axelstapp 8 x 30 mm. Anslutning för slangkoppling R 3/8". Sughöjd ca 3 m. Kapacitet upp till 50 l/min vid 3000 varv. Storlek 7 x 10 x 9 cm. Passar alla bormask.

34-604 98:--

OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS

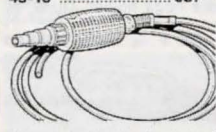


Pump av plast. Arbetar efter hävertprincipen och kan användas för alla lättflytande vätskor. Längd 49 cm.

Nr Pr st 10 st
34-161 16:50 98:--

Pump av plast. Kapacitet 26 l/min. Med standard fatganga 58 mm och 85 cm långt sugrör. 120 cm långt böjligt utloppsrör. Kan även tjänstgöra som sughävert. Tål bensin, oljor, thinner och svaga syror.

45-15 98:--



Pump, helt av plast med handpumpblåsa och 2 m lång sugslang.

Nr Pr st 10 st
34-308 14:50 97:--

Fatpump med 1,5 m slang. Kapacitet ca. 20 l/minut. Längd 135 cm.

40-4441 289:--



29:--

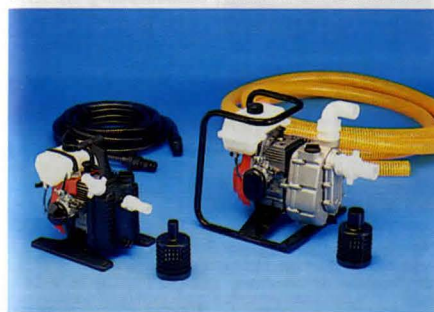
Skruvmejselsats med tre spårmejslar och två kryssmejslar. Samtliga med isolerad klinga.

30-4254 29:--



Dränkbar pump med nivåbrytare. För tömning av källare, bassänger, båtar m.m. Sänker vattennivån till ca 10 cm (utan nivåbrytning 2 cm). Tillslag vid ca 26 cm vattendjup. Effekt 210 W. Pumpkapacitet vid 2 m tryckhöjd 4000 l/tim. vid 4 m - 1400 l/tim. Storlek 22 x 14 cm. Vikt 3,5 kg. 1" slanganslutning. Med 10 m kabel för nätanlutning 220 V/5-märkt.

44-50 885:--



Pump, bensindriven, OLEO-MAC SA 18. Lättviktsmodell med självsugande centrifugalpump av korrosionsbeständig förstärkt termoplast. Max kapacitet 9000 l/tim. Tryckhöjd max 35 m, sughöjd max 7 m. Slanganslutning 1". 2-takts luftkyld motor. Cylindervolym 30 cc. Varvtal 7500 v/min. Mått 260 x 250 x 300 mm. Vikt 3,9 kg. Levereras med sugsil. Sugslang 44-3042 (ingår ej).

44-3113 1595:--

Pump, bensindriven, OLEO-MAC SA 30. Självavgående centrifugalpump av aluminiumlegering med max kapacitet 16200 l/tim. Tryckhöjd max 30 m. Sughöjd max 7 m. Slanganslutning 1 1/2". 2-takts luftkyld motor. Cylindervolym 48 cc. Varvtal 5500 v/min. Mått 350 x 280 x 330 mm. Vikt 8,5 kg. Lev. med sugsil.

44-3114 1985:--

Sugslang av transparent PVC. Diam. 40 mm. Längd 7 m.

44-3085 249:--



Sugslang 1", längd 7 m med "fritt roterande" anslutning. Levereras med 1" gängad nippel samt bottenventil med sil.

44-3042 179:--

Utlopp 90° med 1" gänga. Nippel för 1" slang alt. 1" gänga på utloppssidan.

34-3043 29:--



Bottenventil med sil och 1" gängad inv. anslutning.

34-3044 36:--



OBS! Sugslang ingår ej!

Pump, självsugande. För trädgårdsbevattning, länsning av båt, biltvätt m.m. Max tryck 6 bar (tryckhöjd 50 m). Max kapacitet 3600 l/tim vid 24 m tryckhöjd. Max sughöjd 8 m. 1 m jordad ansl.kabel med kontakt. 220 V. Effekt 1050 W. Storl. 49 x 18 x 27 cm. Sugslang och utlopp ingår ej. Se 44-3042 och 34-3043.

44-1645 1198:--



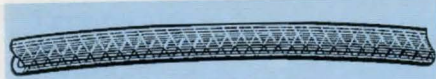
Vattenspump med 25 l trycktank av hydropresstyp, för vattenförsörjning av villor och fritidshus. Hydropresstanken består av en stältank med en gummiblåsa som arbetar med en lunga vilket minskar risken för dåligt vatten och korrosion. 25 l hydropress motsvarar en 75 l konventionell hydrofor. På trycktanken är en självsugande pump monterad. Pumpen är försedd med automatisk tryckströmbrytare och manometer. Anslutning för 1" rör. Pumpen bör ansluta över en motorskyddsbrätare t. ex. 32-1584. 1 hk motor utförd i skyddsklass IP 44. Strömförbrukning 5 A. Effektförbrukning 1050 W. Sughöjd 8 m. Max kapacitet 3,6 m³/h. Max tryck 6 bar. Arbetstryck 2,0-3,5 bar. Max vattentemp 40°C. Storlek 55 x 53 x 29 cm. Vikt 23 kg.

44-1650 1795:--

Pump med gjutet hus av mässing. 14 mm axel, 70mm remskiva. Passande drivrem A-profil. Kan pumpa åt båda hållen. Diam. pumphus 106 mm. Vikt 3,5 kg. Lev. med anslutning för 1" slang.



Motor	Varv/min	Max kapacitet vid 1 m uppf.h.	Max oppfodringshöjd
0,4 hk	1400	2400 l/tim.	10 m
1,2 hk	2800	4500 l/tim.	30 m
34-661			895:--



Tryckslang för luft och vatten av PVC med helinbäddad kryssarmerad polyesterfiber. Resistent mot olja, slät och blank, gör slangen lätt att hålla ren. Säkerhetsfaktor min. 3:1.

Nr	ID mm	YD mm	Max rek. arbetstryck	Pr m	Pr 50 m
49-23	6,3	12,5	23 kp/cm ²	6:50	268:—
49-24	8,0	14,0	20 kp/cm ²	7:50	317:—
49-25	10,0	16,0	18 kp/cm ²	8:50	353:—
49-235	Armerad PVC slang 1"			Pr m	21:50
49-236	Armerad PVC slang 3/4"			Pr m	16:50



Tryckslang användes som kompressorslang eller gassvetslsang. Arbetstryck 15 kp/cm². Röd eller blå. **Ange färg.**

Nr	Inv. diam	Pr m
49-29	5 mm	13:—
49-28	8 mm	15:50

49-113. Slang för bilvärmeledning. Rött räfflat gummi med 2 kordinlägg. Inre diam. 1/2". Pr meter 9:50 15:50



Avtappningsslang. Av speciell armerad PVC. Rullas ihop och tar därför liten plats.

Nr	Dim.	Pris/m
49-27-25	25 (1")	15:—
49-27-52	52 (2")	21:—
49-27-76	76 (3")	32:—



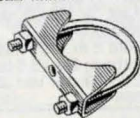
Slangklämma. Kraftig modell för säkert och skonsamt grepp om armerade slangar och rör.

Nr	Diam. mm	Pris
15-910	17-19	9:50
15-911	20-22	9:50
15-912	23-25	9:50
15-913	26-28	9:50
15-914	29-31	12:—
15-915	32-35	12:—
15-916	36-39	12:—
15-917	40-43	12:—
15-918	44-47	16:—
15-919	48-51	16:—
15-920	52-55	16:—



Avloppsslang-sats för tvättmaskiner och diskmaskiner. Anslutning diam. 19 och 22 mm. Längd 2,5 m. Levereras med slanghållare.

Nr	Pris
49-322	76:—



Rörklämma för avgasrör o.d. Kraftig konstruktion. För den nästan rördiametrar i mm:

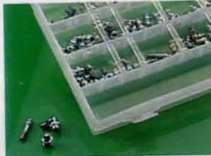
Nr	Diam.	Pr st	10 st
25-755-25	25	7:50	57:—
25-755-32	32	6:50	44:—
25-755-38	38	6:50	44:—
25-755-42	42	6:50	44:—
25-755-45	45	7:—	48:—
25-755-48	48	7:—	48:—
25-755-51	51	7:50	53:—
25-755-57	57	7:50	53:—



KOPPARRÖR

Glödgade kopparrör s.k. oljerör, i längder om ca 7,6 m i kartong. Godstjocklek 0,80 mm.

Nr	Rördiam.	Pr st
49-63	3/16"	106:—
49-64	1/8"	139:—
49-65	5/16"	169:—
49-66	3/8"	192:—



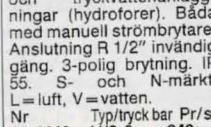
Smörjnipelsortiment. 18 olika nipplar, 5 st av varje i plastlåda.

Nr	Pris
35-1272	129:—



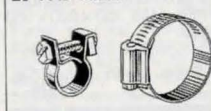
Tryckbrytare Danfoss för automatisk start och stopp av motorer till tryckluft- och tryckvattenanläggningar (hydroforer). Båda med manuell strömbrytare. Anslutning R 1/2" invändig gäng. 3-polig brytning. IP 55. S- och N-märkt. L=luft, V=vatten.

Nr	Typ/tryck bar	Pr/st
30-4442	V/2-6	249:—
30-4443	L/4-12	398:—



Urluftningsventil för avlastning av trycket i kompressorn före start.

Nr	Pris
20-4449	57:—



Miniklämmor, 4 st/tp.

Nr	Diam. mm	Pris
25-1263	8-10	9:90
25-1264	10-12	9:90
25-1265	12-14	9:90

Slangklämmor av galvaniserat bandstål.

Diam. mm	Nr	Pr/2 st	Nr	Pr/10 st
8-14	25-1254	9:50	25-661	36:—
13-20	25-1255	9:50	25-662	36:—
19-28	25-1256	9:50	25-660	36:—
26-38	25-1257	9:50	25-664	36:—
38-50	25-1258	11:—	25-665	42:—
50-65	25-1259	11:—	25-667	42:—
58-75	25-1260	12:50	25-1261	48:—
68-85	25-1262	12:50	25-668	48:—

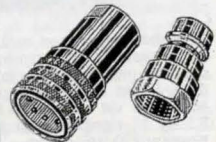
Slangnippel för 8 mm slang. R 1/4" gänga. Eilförzinkad.

Nr	Pr st	10 st
20-2104	7:—	56:—



Lufventil för hydroforer m. m. 1/8" rörgäng.

Nr	Pris
25-225	17:—



Snabbkoppling typ HYAB 1/2", med 1/2" rörgångar i båda ändar. Max. tryck kopplad 500 kg/cm², delad 300 kg/cm².

Nr	Pris	
25-425 Komplet	134:—	
Lock och propp till d.o.	25-426	29:—

Rörkoppling av mässing med gasgång.

Nr	För rördiam.	Pr st
15-206	1/8"-1/4"	8:50
15-349	1/2"-3/4"	12:50
15-202	1/8"-1/4"	8:50
15-203	1/8"-3/8"	11:—
15-204	1/4"-3/8"	11:—
15-205	3/8"-1/2"	14:—



Rörkoppling R 1/4" inv. - R 1/2" utv. för anslutning av tryckbrytare på R 1/4" i fäste.

Nr	Pris
15-1150	18:—



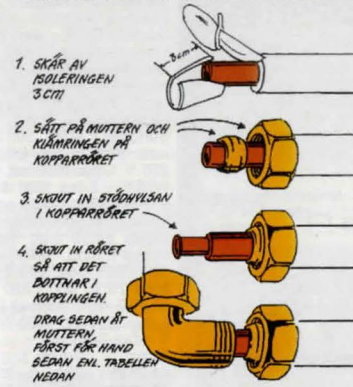
Slangklämmsortiment.

Nr	Pris
25-1247	49:—

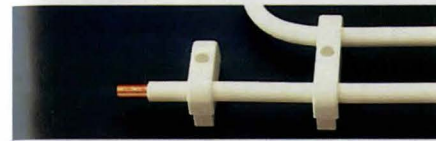
Slangklämmor av galvaniserat bandstål.

Diam. mm	Nr	Pr/2 st	Nr	Pr/10 st
8-14	25-1254	9:50	25-661	36:—
13-20	25-1255	9:50	25-662	36:—
19-28	25-1256	9:50	25-660	36:—
26-38	25-1257	9:50	25-664	36:—
38-50	25-1258	11:—	25-665	42:—
50-65	25-1259	11:—	25-667	42:—
58-75	25-1260	12:50	25-1261	48:—
68-85	25-1262	12:50	25-668	48:—

MONTERA KLÄMRINGSKOPPLING



DIMENSION	6-12	16-16	18-28	35-54
KOPPARRÖR	1/2-2 HARV	1/2-2 HARV	1/2-2 HARV	1-1/2 HARV
FÖRKROMADE POLYESTERSLANG	2 HARV	2 HARV	2 HARV	—



Prisolrör - tillverkade av mjukglödgade kopparrör med mantel av vit cellpolyeten. Bockas lätt för hand eller med enkla verktyg. Vid skarvning med klämringsskopplingar skall stödhylsor monteras. Diam. avser kopparrörets utvändiga mått i mm. Förpackning om 5 m.

Nr	Kopparrör	Mantel	Pr förp.
49-145-10	10 x 0,8 mm	14,8 mm	143:—
49-145-12	12 x 1,0 mm	17,2 mm	185:—
49-145-15	15 x 1,0 mm	20,6 mm	215:—

Nr 25-1053 Stödhylsa för Prisolrör. OBS! Stödhylsa skall användas till mjuka kopparrör. Lev. i förp. om 10 st. **Ange typ.**

Typ	Passar för	Pr fp.
1	10 x 0,8 mm	24:—
2	12 x 1,0 mm	26:50
3	15 x 1,0 mm	31:—

Rörklämma för montering av kopparrör och prisolrör m.m. Passar rör med ytterdiam. 15-22 mm.

Nr	Prst	25 st
25-1192 Enkel	11:—	219:—
25-1193 Dubb.	12:50	249:—

Alla VVS-artiklar enl. svensk standard.



Röravskärare av aluminium. Kapacitet 1/8" till 1 1/8" diam. Härdad skärtrissa och 2 st motrullar av stål. Längd 14 cm.

Nr	Pris
30-4145	37:—

Röravskärare för kopparrör. Kapacitet 4 - 16 mm. Med tunn skärtrissa och två motrullar. Storl. 35 x 45 x 20 mm.

Nr	Pris
20-505	27:—



Klämringsskopplingar med 6-kantmuttrar av mässing för vatten-, olje- och gasinstallationer - ger enkla och tillförlitliga röranslutningar utan lödning eller gängning. Kopplingarna är tillverkade av avzinkningshärdig metalllegering, typgodkänd av Statens Planverk. Arbetstryck 1,6 MPa (16 ATO). Arbetstemperatur max 100° C. Kopplingarna levereras komplett med klämring. Rördiameter avser utvändigt mått i mm. **Ange typ vid beställning.**

Nr	Diam. mm	Pr st
25-1045-1	10 x 8	23:50
25-1045-2	12 x 8	27:50
25-1045-3	15 x 8	32:50
25-1045-4	22 x 15	45:—
25-1045-10	10	22:50
25-1045-12	12	17:50
25-1045-15	15	21:—
25-1045-22	22	33:—

Dubbelkoppling.

Nr	Diam. mm	Pr st
25-1202-10	10	31:—
25-1202-12	12	26:50
25-1202-15	15	29:50

Vinkelkoppling.

Nr	Diam. mm	Pr st
25-1047-12	12	24:50
25-1047-15	15	29:—

Förkromade

Nr	Diam. mm	Pr st
25-1202-10	10	31:—
25-1202-12	12	26:50
25-1202-15	15	29:50

Utvändig vinkelkoppling.

Nr	Dim.	Pr st
25-1050-1	12 x R15	31:—
25-1050-2	15 x R15	24:—

T-koppling

Nr	Diam. mm	Pr st
25-1046-10	10	43:—
25-1046-12	12	33:—
25-1046-15	15	37:50
25-1046-22	22	68:—

Invändig rak koppling.

Nr	Dim.	Pr st
25-1048-1	12 x R15	22:50
25-1048-2	15 x R15	19:—

Invändig vinkelkoppling.

Nr	Dim.	Pr st
25-1051-1	12 x R15	34:50
25-1051-2	15 x R15	31:50

Halvkoppling, förkromad

Nr	Dim.	Pr st
25-1200-8	8 x R15	20:50
25-1200-10	10 x R15	20:50
25-1200-12	12 x R15	20:50

Utvändig rak koppling.

Nr	Dim.	Pr st
25-1049-1	10 x R10	18:—
25-1049-2	10 x R15	22:50
25-1049-3	12 x R10	19:50
25-1049-4	12 x R15	17:—
25-1049-5	15 x R15	18:50

Förminskningsset.

Nr	Dim. mm	Pr st
25-1201-1	10 x 8	18:50
25-1201-2	12 x 8	18:50
25-1201-3	12 x 10	18:50
25-1201-4	15 x 8	20:—
25-1201-5	15 x 10	20:—
25-1201-6	15 x 12	20:—

Rörplugg.

Nr	Diam. mm	Pr st
25-1052-10	10	10:—
25-1052-12	12	12:50
25-1052-15	15	14:—

Beställ vår broschyr BR 66-35 över lödfria klämringsskopplingar för kopparrör och Wirsbopexrör samt glödgade kopparrör i rulle.



Blandningsventil ESBE. För termostatisk reglering av tappvarmvatten. Ställbart temperaturområde 38-65° C. Anslutningsdim. 22 mm.
35-1220 198:—



Kulventil med ventilhus av förnicklad mässing och kula av hårdförkromad mässing. Max arbetstryck 30 Kp/cm², max temp. 185° C. Invändig gänga.
Nr Ansl.gänga Pris
25-1248 3/8" 29:—
25-1249 1/2" 35:—
25-1250 3/4" 47:—
25-1251 1" 64:—
25-1252 1 1/4" 98:—



Rörböckningsatts för koppar-, mässing-, aluminium- och andra mjuka rör. Graderad 0 - 180°. Sats om fyra st för utvändigt rördiameter 10, 12, 14 och 16 mm.
30-3952 198:—



Vattenrenare för hushåll. Tar bort kemiska tillsatser, giftiga ämnen, slam, fällningar, utan att ta bort spårämnen av fluor och viktiga mineraler. Lätt omställbar till vanligt flöde när man t.ex. diskar. Vid normal konsumtion bytes filtret var tredje månad. Lättmonterad, passar alla normala kranar.

34-1397 169:—
Utbytesfilter.
34-1398 39:—



Dragregulator ESBE. Avsedd för reglering av panntemperaturen vid vedeldning. Anslutningsdim.: R 3/4".
35-1219 179:—



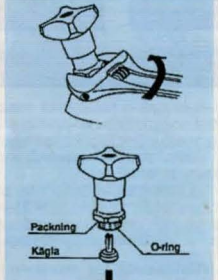
Kulventil med klämringskopplingar och vred. Förkromad. Max 120° C.
Nr Rör.dim. Pris
25-1195-12 12 mm 95:—
25-1195-15 15 mm 99:—
Kulventil med löpande mutter och vred. Förkromad. 1/2" gänga på anslutningarna. Max 120° C.
25-1194 82:—



5-års materialgaranti

Byte av kägla

1. Stäng vattnet. Öppna ratten helt och skruva bort överdelen.
2. Dra ur käglan och ersätt den med en ny.



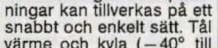
Ventilkäglor.

Nr För kran/typ Pr st
25-1041 R 1/2"-M26 15:—
25-1042 R 3/4"-M34 19:50



Vulk och ympptejp ROTUNDA. Självvulkaniserande gummitęjp. Vattenbeständig, stryktålig. För elkablar, tätning av vattenledningar, kylvatenslang, bordläggning- och däcksgenomgångar. Lämpig för trädymning. Även O-ringar och packningar kan tillverkas på ett snabbt och enkelt sätt. Tål värme och kyla (-40° till +90°). Teknik-för-allas betyg: Perfekt! 10 m.

Nr Bredd Pris
36-151-19 19 mm 28:—
36-151-25 25 mm 31:—
36-151-50 50 mm 55:—



Gängtätning för rörkopplingar. Ger absolut tätning för varje slag av vätska eller gas, även under tryck.
25-901 9:50

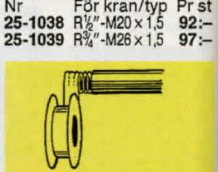
Varmvattenberedare Thermia för villor och fritidshus. En komplett varmvattenberedare med säkerhetsutrustning och termostatisk blandningsventil. 30 liter för vägg- alt. bänkmontage med kopparfoder. Mått 390 x 500 mm. Vikt 25 kg. Effekttal 220 V 1-fas 1000 alt. 2000 W. 380 V 2-fas 1500 W. 380 V 3-fas 3000 W. 50 och 75 liter för väggmontage i 2-skitis emalj med indirekt uppvärmning. Mått 50 L: 460 x 600 mm. Vikt 29 kg. Mått 75 L: 460 x 820 mm. Vikt 33 kg. Effekttal 220 V 1-fas 1200 alt. 1600 W. 380 V 3-fas 2400 W.
Nr Volym Pris
44-2181 30 L 2995:—
44-2182 50 L 3595:—
44-2183 75 L 3795:—



Mellankoppling, excentrisk 10 mm. För anslutning av blandare med 160 mm c/c till inst. med 180 mm c/c.
25-1033 65:—



Akrylrätt med kranbröst och kägla. Ger din gamla blandare nytt och modernt utseende. Lev. m. markering för varmt o kallt vatten.
Nr För kran/typ Pr st
25-1038 R 1/2"-M20 x 1,5 92:—
25-1039 R 3/4"-M26 x 1,5 97:—



Teflonband för gängtätning. Bredd 12 mm, längd 10 m. I plastkapsel.
Nr Pr st
26-495 10 st 3:50 22:—



Gängtätning för rörkopplingar. Ger absolut tätning för varje slag av vätska eller gas, även under tryck.
25-901 9:50



Bottenventil, o-ringstättad med bräddavlopp.
Nr 35-1037 129:—



Blandarfäste 160 c/c med ansl. R 1/2" för utanpåliggande rördragning.
35-1034 279:—



Blandarfäste 160 c/c med ansl. för Cu-rör 12/10.
35-1035 189:—



Engreppsblandare Moratemp Tvätt, utan b.ventil.
35-1022 549:—



Kar o Duschblandare Moramix. Lev. med 85 mm kranpip samt R 1/2" gänga för dusch. (Exkl. anslutningskoppl.)
35-1025 595:—



Engreppsblandare Moratemp Disk med diskmaskinsavstängning. Svängbarpip längd 230 mm.
35-1044 929:—



Engreppsblandare Moratemp Hi Lux, med diskmaskinsavstängning. Enhälsmontering. Svängbar pip, längd 210 mm.
35-1044 1195:—



OBS! Bilden visar 35-1026 med pip 35-1027 monterad.

Duschblandare Moratemp termostat. Lev. med R 1/2" gänga för dusch. (Exkl. pip och anslutningar.)
35-1026 839:—

Pip med anslutning R 1/2" för duschordning.
35-1027 298:—

Alla VVS-artiklar enl. svensk standard.



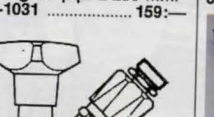
Duschblandare Moramix. Vändbar för R 1/2" ansl. på över eller undersidan. Kan även kompletteras med nedanstående pipar.
35-1029 359:—

Svängbar pip. L 250 mm.
35-1030 159:—

Svängbar pip. L 250 mm.
35-1031 159:—

Svängbar pip. L 250 mm.
35-1031 159:—

Tappkran med väggfäste och R 1/2" anslutning för utanpåliggande rör.
35-1036 226:—



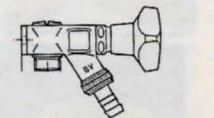
Vattenutkastare. Lätt monterat. Ingen kapning av spindel eller rör. Anslutning R 1/2".
Nr Väggtj.lek Pris
35-1043-1 150-280 359:—
35-1043-2 280-380 379:—



Duschset Mora Mio. 1/2" anslutning. Lev. med handdusch, 1,8 m slang samt 600 mm förkromad duschstång.
35-1224 159:—



Diskbänksblandare Moramix. Hålavstånd 160 mm. Levereras med 250 mm svängbar pip.
35-1032 439:—



Tappkran med väggfäste och R 1/2" anslutning för utanpåliggande rör.
35-1036 226:—



Vattenutkastare. Lätt monterat. Ingen kapning av spindel eller rör. Anslutning R 1/2".
Nr Väggtj.lek Pris
35-1043-1 150-280 359:—
35-1043-2 280-380 379:—



Fasadpensel. För målning av halvgrova och grova ytor. En pensel med svart borstblandning. Plastskaft med hinkhållare. Till utomhusfärger, lasyr och träolja. **OBS!** Bra som klisterpensel.

Nr	Bredd	Pris
20-3792-1	70mm	13:—
20-3792-2	100mm	15:50
20-3792-3	120mm	22:50



Lackpensel för allmålning. Svart borst med träskaft.

Nr 20-3268
Bredd 25mm 50mm 75mm 100mm
Pris 5:50 8:— 14:50 19:50



Penselset bestående av 7 st olika penslar. Lämpligt för hobby- och förbättringsarbeten.

20-3743 12:—



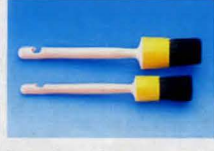
Penselset med 3 st lackpenslar bredd 50, 75 och 100 mm. Träskaft och svart borst.

20-3393 19:50



Fasadpensel. För målning på halvgrova och grova ytor. Vinklat skaft för rätt anläggning. En pensel med svart borstblandning. Plastskaft. Till utomhusfärger, lasyr och träolja.

Nr	Bredd	Pris
20-2554-70	70 mm	18:50
20-2554-100	100 mm	21:—



Anstrykare (rund pensel). För målning med krav på normalt resultat. En pensel med svart borst. Träskaft. Till alla färger.

Nr	Diam.	Pris
20-150-1	30 mm	6:—
20-150-2	40 mm	10:—
20-150-3	50 mm	15:—



Pensel-och burkhållare. Pistolgrepp till färgburken med hållare för pensel.

20-3835 10:—



Lackpensel. För målning av ytor som man vill få ett jämt och fint resultat på. En **kvalitetspensel** med 100% polyesterborst = inga strån, inga ränder. Lackerat plastskaft. Till alla färgtyper.

20-3833-1	35mm	17:—
20-3833-2	50mm	21:—
20-3833-3	70mm	29:—



Anstrykare (rund pensel) förblindad. För målning av dörr- och fönsterkarmar. Även kallad sparpensel. En pensel med borst. Till alla färgtyper.

Nr	Diam.	Pris
20-470-1	20 mm	13:—
20-470-2	30 mm	17:60



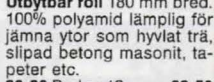
Hornsugga, till halvgrova och grova ytor. En pensel med fiberblandning. Plastskaft. Till rödfärg och tjära.

20-3279 37:—



Rollset, innehåller bygel och utbytbar roll typ Vestan 18 syntetisk, med god sugförmåga, lämplig för halvgrova och grova ytor som suger mycket färg, bredd 180 mm. Tråg av plast.

30-3299 26:50



Utbytbar roll 180 mm bred, 100% polyamid lämplig för jämna ytor som hyvlat trä, slipad betong masonit, tapeter etc.

30-30 Perlon 12	22:50
30-36 Vestan 18	14:50
30-4376 Mohair	43:—



Element rollset, innehåller bygel och utbytbar roll typ Perlon 12 bredd 100 mm. Tråg i plast.

30-4 19:50



Utbytbar roll 100 mm.

30-46 Velour, ren ull	9:50
30-47 Polyesterskum	6:—
30-84 Perlon 12	7:50
30-4375 Mohair	24:—



Färggömrare i stål, passar bormaskin med 10 mm chuck.

Längd/diam.	Pris
30-3685-1 400/ 80 mm	35:—
30-3685-2 600/100 mm	54:—



Tapetset, - tapetborste med fiberblandning, klisterpensel med borstblandning, tapetkniv till både pappers- och vävta-peter. Ersättningsblad till tapetkniv.

30-459 65:—



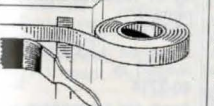
Tapetklister. Snabbt och lättlösligt samt drygt tapetklisterpulver för vanliga tapeter. Kan stå färdigblandat i mer än en vecka. Förp. innehåller 200 g, ger ca 4 l färdigt klister.

34-1854 19:—



Målarrensa, glasfiber för armering av spacklade skarvar mellan byggsivor (gipsskivor). Självhäftande. Mått 25 m x 5 cm.

34-1886 27:50



Maskeringstejp.

36-441 19 mm x 50 m	9:50
36-445 25 mm x 50 m	13:20



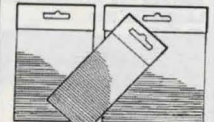
Skyddsplast, tunn duk för täckning vid måleriarbeten m.m. inomhus. Storiek 4 x 5 m.

Nr	Pr st	10 st
34-390	15:—	106:—



Spackelset med träskaft innehåller 3 st, bredd 30, 50 och 70 mm.

20-3239 25:—



Japanspackelset för spackling av mindre ytor. Blad med god svikt och plastöverdel.

20-3281 16:50



Bredspackel 200 mm, till spackling av större ytor samt till golvläggning. Härdat och skydds-lackerat stål, med träskaft.

30-3280 17:50



Skyddsfolie en bra hjälp vid målning, sprutning etc. Platen är i utvecklat läge 20 m lång och 55 cm bred. Övre kanten är förklistrad med maskeringstejp, platen rivs av i önskad längd mot den tandade kanten.

34-1826 39:—



Bänkbörste för verkstaden. Plastskaft, svart tagelblandning storl. 295 x 27 mm.

30-1425 19:50



Färgskrapa SANDVIK med 60 mm skär av hårdmetall som ger extremt lång livslängd. Skaft av aluminiumlegering med plasthandtag.

30-3262 135:—

Reservskär 60 mm.
20-3263 57:—



Fönsterskrapa med stålkniv i 60 mm bredt jämt eggskydd av plast.

20-318 6:50



Fönsterskrapa med inskjutbart blad. Lev. med 5 st blad.

30-4011 23:—

Extra blad för 30-4011. Förp. 10 st.

20-4012 18:50



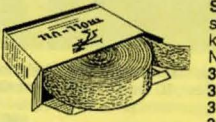
Stålbörste med skaft av bok. 25 mm lång stålbörst i fyra rader. Längd 29 cm.

30-474 11:50



Stålbörste. Med borst av rostfritt stål. Rekommenderas bl. a för rengöring vid svetsarbete i aluminium. Plastskaft 28 cm.

30-1215 1-radig	16:50
30-1216 2-radig	20:—
30-1217 3-radig	24:—



Färgskrapa lika vidstående men med 50 mm skär.

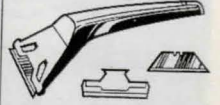
30-2485 94:—

Reservskär 50 mm.
20-2486 49:—

Färgskrapa lika ovan men med 25 mm 3 kantigt skär.

30-2838 94:—

Reservskär 25 mm
20-2839 49:—



Fönsterskrapa med stålkniv i 60 mm bredt jämt eggskydd av plast.

20-318 6:50



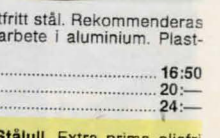
Stålbörste med skaft av bok. 25 mm lång stålbörst i fyra rader. Längd 29 cm.

30-474 11:50



Stålbörste. Med borst av rostfritt stål. Rekommenderas bl. a för rengöring vid svetsarbete i aluminium. Plastskaft 28 cm.

30-1215 1-radig	16:50
30-1216 2-radig	20:—
30-1217 3-radig	24:—



Stållull. Extra prima oljefri stållull i förpackningar m. 1/2 kg.

Nr	Finhetsgrad	Pris
31-428	000	46:—
31-429	0	31:—
31-430	2	31:—
31-431	4	31:—



Kakelskärare av förstärkt plast. Kapar 13 mm plattor, max längd 300 mm. Kaptrissan är av hårdmetall och ställbar i höjd. 30-4344 179:—



Kakelsätter-set, satsen består av kakelsåg inkl. sågblad, limstrykare, fogstrykare, 125 st distanskruss och ritsspets. 30-3539 98:—



Hårdmetallbör för hål 30–80 mm. 20-3542 69:—



Limspredare av stål med trähandtag. Bredd 180 mm. Grovtandad. 30-3544 14:—



Murarverkygssats. Består av: iläggsslev 160 mm, skärslev 140 mm, fogslev 10 mm och putsbräde 280 x 130 mm. 30-4394 98:—



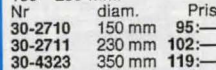
Pannvägsborste av härdat fjäderstål med 80 cm långt träskaft. 40-3830 63:—



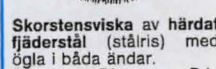
Sotraka -två storlekar i ett. Längd 750 mm. 40-2717 59:—



Skorstensviska av "kapat", härdat fjäderstål. Konstruktionen gör sotningen enkel och effektiv även i smala rökrör. 150 mm för braskaminer samt röckanaler med insatsrör 80–150 mm diam, 230 mm för större kanaler 160–230 mm. Nr diam. Pris 30-2710 150 mm 95:— 30-2711 230 mm 102:— 30-4323 350 mm 119:—



Skorstensviska av härdat fjäderstål (stälris) med ögla i båda ändrar. Nr Diam. Pris 30-3826 125mm 82:— 30-3827 150mm 84:— 30-3828 200mm 86:— 30-3829 250mm 88:—



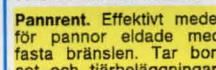
Sotarlod med kedja. Vikt 1,5 kg. 30-2718 115:—



Sotarlina 10 m med krok. 30-2719 59:—



Pannrent. Effektivt medel för pannor eldade med fasta bränslen. Tar bort sot och tjärbeläggningar. Innehåller 15 st plåtar 20 x 10 cm ren zinkplåt och bruksanv. Vikt 1 kg. 34-1711 79:—



Rengöringsmedel för spisen-ugnen-grillen-hårdso-tade glasluckor i braskaminen-båtskrov-avtvättning före målning mm. Spädes med vatten. Lev i plastflaska om 1 l. 34-1707 69:—



Dragluckestängare ESBE för ved- och ved-elpannor. Monteras tillsammans med befintlig dragregulator. Stänger dragluckan automatiskt när veden brunnit ut. Monteringsanvisning medföljer. 34-3101 198:—



Tub-eldstadsborste. Tillv. av härdat fjäderstål. Nr Diam. Pris 30-2712 50 mm 57:— 30-2713 75 mm 57:— 30-2714 100 mm 59:— 30-4324 140 mm 67:—



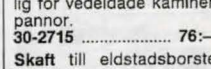
Eldstadsborste sektionssklippt 50 x 100 mm. Lämplig för vedeldade kaminer-pannor. 30-2715 76:—



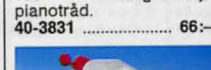
Skaf till eldstadsborste, längd 1 m. 40-2716 59:—



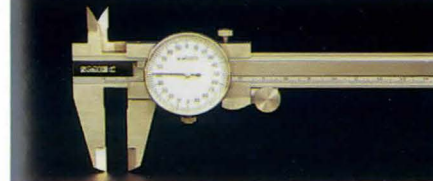
Skaf för tubrensare med 150 cm lång böjlig pianotråd. 40-3831 66:—



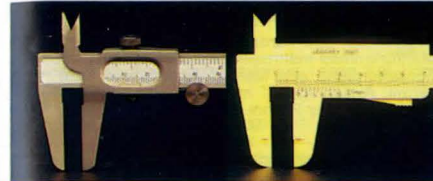
Stålskala av härdat rostfritt stål med mattförkromad bländfri skala, 300 mm. Praktiska tabeller på baksidan. 20-1363 33:—



Smygvinkel med lättmetallsläp. Klinga av stål. Längd 200 mm. 20-1089 22:—



Skjutmått med mätur. Mätlängd 150 mm, avläsning 0,02 mm. Mattförkromad mätstång, skjutmättet är av rostfritt stål. Skänkelängd 40 mm. Lev. i träetui. 30-3438 298:—



Skjutmått, av hög kvalitet med nonieskala, 120 mm. Användbart för ytter-, inner- och djupmått. Löparen förflyttas med friktionsrulle. 20-945 34:—

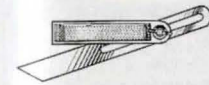
Skjutmått, av armerad plast, mätlängd 150 mm, avläsning 0,1 mm. 20-3288 20:—



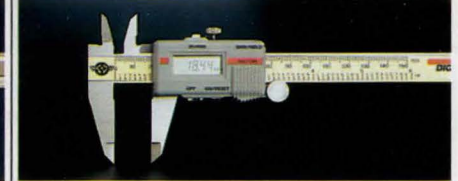
Mätur. Precisionsinstrument graderat 1/100 mm. Mätområde 10 mm, visaren går ett varv pr mm. Vridbar gradering o. ställbara toleransmärken. Kapsel, diam. 57 mm, av kraftig förnicklad mässing. Standardfäste, diam. 8 mm. Finns även med fästöra på baksidan. 30-1277-2 standard ... 174:— 30-1277-1 med fästöra. 184:—



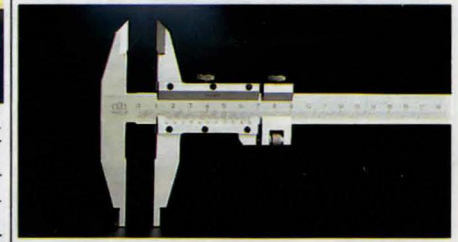
Stålskala av härdat rostfritt stål med mattförkromad bländfri skala, 300 mm. Praktiska tabeller på baksidan. 20-1363 33:—



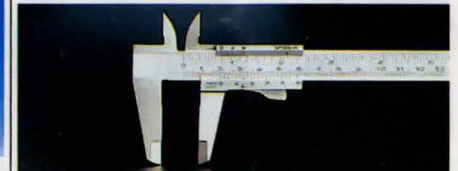
Smygvinkel med lättmetallsläp. Klinga av stål. Längd 200 mm. 20-1089 22:—



Elektroniskt skjutmått - KANON för snabb och noggrann mätning. Omställbart för millimeter och tum avläsning. Mätlängd 0–150 mm och 0–6 tum. Mätindiker-ring 0,01 mm. Repeternoggrannhet 0,01 mm. Mät-noggrannhet ±0,02 mm. Genom nollställning av uppnått mätresultat, kan avvikelser från resultatet snabbt användas som referensmått på nästa mätobjekt. Batteriet räcker 1 år. Skjutmättet levereras i etui. 30-3292 1195:—



Verkstads-skjutmått med mattförkromad skala. Graderad i mm och med nonie för 1/20 mm. Mätlängd 300 mm. Skjutmättet har fininställning och skänklar för invändig mätning. 30-4046 295:—



Skjutmått för in- och utvändigt mätning samt med djupmått. Av rostfritt stål med mattförkromad skala. Helt härdad till stor ythårdhet. Mäter till 150 mm och 6 tum. Med nonieskala för 1/20 mm och 1/128" avläsning. Gängtabell på baksidan. Med fodral. 20-868 115:—



Vippindikator. Avläsning 0,01 mm. Omställbar för båda mätriktningarna. Diam. kapsel 32 mm. Mätområde ±0,4 mm. Levereras med hylsa för 8 mm fäste. 30-2593 398:—

KÖPINFORMATION SE SID 300

498:—



Vattenpass, TOTTMAR, 180 cm. Stege av heldragen lättmetallprofil. Justerbart våg- och lodbeslag med eterfyllda libeller. Bredd 107 mm. Vikt 2,5 kg.
40-3155 795:--



Vattenpass, gjutet av aluminium. Frästa anläggningsytor. Med 3 libeller, ett våglod och två justerbara lod för vinklar upp till 90°. Blåeloxerad.

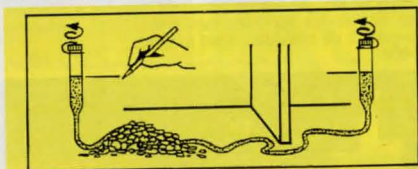
	längd	
30-3651	600 mm	83:--
30-3652	300 mm	52:--



Vattenpass av slagfast armerad plast. Två mycket lättavlästa libeller. Längd 60 cm.
30-3128 41:--



Vattenpass, hantverkspasset. Skevningsfri seghärdad aluminiumprofil 50 x 23 mm. Okrossbar libell med "runt-om" läsning. Mät noggrannhet 0,5 mm/m i normal-läge. Längd 600 mm. 3 libeller.
30-3844 189:--



Slangvattenpass av genomskinlig graderad plast. För långa avstånd. Fästes på 1/2" slang och fylls med vatten för att mäta nivåskillnad. Lämplig slang 49-297.
30-4010 85:--



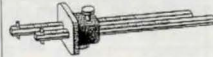
Vinkelmätare med denna vinkel ser Du alla vinklar - utvändiga eller invändiga - direkt på en skala. Man kan också ta ut centrum-punkten på cyl.föremål med dia upp till 130 mm.
30-3483 208:--



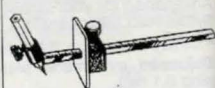
95:--

Mikrometer med hårdmetallmätor - diam. 6,5 mm. Mattförkromad mättrumma - diam. 17 mm, med friktionsanordning och låsning. Isolierbrickor mot handvärme. Avläsning 0,01 mm. Kontrollmätt medföljer vid mätområde över 25 mm.

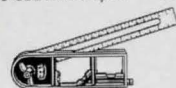
Nr	Mätområde	Pris
30-4262	0 - 25 mm	95:--
30-4263	25 - 50 mm	115:--
30-4264	50 - 75 mm	145:--
30-4265	75 - 100 mm	185:--



Ritsmått av lackerat stål med förnicklad och graderad linjal i längd 15 cm.
20-934 med 1 linjal 29:--
20-933 med 2 linjaler 41:--



20-932 med 1 linjal och biyertspenna 38:--



Vinkelverktyg. Linjalerna graderad i tum och cm, 18 cm lång. Ställbar 0-270° med graderad vinkelskiva. 3 libeller för lodning o.d. Största längd 33 cm. Hopfäld 22 cm. Ett verktyg med många möjligheter.
30-1436 45:--



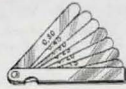
Våg- o. lodbeslag. Det patenterade "Danderydspasset" för montering på stege el. rätskiva. Helt av polerat rostfritt stål och med två justerbara eterlibeller. Storl. 160 x 97 mm.
20-1092 310:--



Lutningsvinkel visar lutningen i grader på lättavläst visarinstrument. Rekommenderas för rörläggning m.m. Helt tillverkat av plast i storlek 13 x 8 mm.
20-677 54:--



Vattenpass. Av aluminium med 3 glas f. lod-, våg- och vinkelavläsning. Ett lätt och bekvämt pass. Längd 23 cm.
20-1023 29:--



Bladmått med 13 blad i tjocklekar 0,05-1,0 mm. Bladlängd 9 cm.
20-1326 22:--

Bladmått med 20 blad i tjocklekar 0,05-1,0 mm. Varje 0,05 mm. Bladlängd 9 cm.
20-1327 35:--



Hultafors
Meterstick av trä. Förstklassigt svenskt fabrikat. Meter och eng. tum. Bredd 17 mm. Längd 1 m. Hopfäld 21 cm.
20-122 19:--
Meterstick lika ovan men längd 2 m. Hopfäld 24 cm.
20-123 33:--
"Contactmeter". Ligger plant mot underlaget vid mätning. Meterskala med början från en ände. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm.
20-2354 33:--
Meterstick av glasfiberarmerad plast. Längd 2 m. Hopfäld 24 cm.
20-2686 47:--
Meterstick lika ovan. Längd 1 m. Hopfäld 13 cm.
20-2973 37:--

Vinkel. Hultafors. Skalan har på båda sidor tydlig, djupetsad gradering. Gul bottenfärg. Lätt avläsbar. Helt utförd i duraluminium. Garanterad vinkel-noggrannhet: ± 1/10°. Längd 25 cm.
30-2355 93:--

Vinkel Hultafors med tydligt mm graderad lättmetallinjal. Anslag av armerad ABS. Garanterad vinkel-noggrannhet. Längd 25 cm.
30-2703 54:--



Måttband av PVC-belagd glasfiberväv i kapsel av slagtålig plast med vev. Bandbredd 14 mm.
30-1035 Längd 20 m. 129:--
30-1036 Längd 30 m. 169:--
30-1037 Längd 50 m. 245:--



Måttband 50 m vitemaljerat band, med handtag av slagtålig plast. Kraftigt infällbar vev.
30-3666 279:--

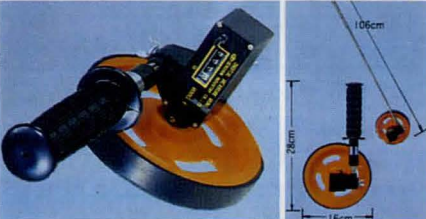
15:--



Meterstick av glasfiberarmerad plast. Längd 2 m.
Nr 30-3090 15:--



STANLEY
Samtliga måttband är klass EG:II
Måttband med powerlock låsning. Stålbånd med stål-kapsel, spärr och automatisk bandretur. Måttlängd 3 m, bandbredd 12 mm. Måttbandet har bältesclips.
30-4300 49:--
Måttband dito, måttlängd 5 m bandbredd 19 mm.
30-3662 105:--
Måttband dito, måttlängd 8 m bandbredd 25 mm.
30-3663 175:--
Måttband med låsning. Stålbånd med ABS-plastkapsel, måttlängd 3 m bandbredd 13 mm.
30-3660 34:--
Måttband dito, måttlängd 5 m bandbredd 13 mm
30-3661 75:--
Måttband, 30 m, i stål, bandbredd 13 mm. Klass EG:II. Graderad i fullängd. Utfällbar ändhake med hullingar.
30-3836 379:--
Måttband med toppavläsning för invändig mätning. Måttlängd 3 m, bandbredd 12,7 mm. Bandet har ej automatisk återgång.
30-4315 49:--



Måthjul, automatiskt räkneverk visar längden. Räkneverket är inbyggt i vattentätt hölje. Handtaget sitter på teleskoparm, som kan låsas i olika lägen. Utmärkt för de flesta mättningsfunktioner t.ex. idrottsanläggningar, golfbanor, parkanläggningar m.m. Mäter 0,1 - 1000 m. Vikt 650 g. Längd utdragen 106 cm, hopfäld 28 cm. Bredd 16 cm.
30-4215 1045:--

19:50



Vinkelhake med anslag av aluminium och linjal av härdat stål. Längd 30 cm.
30-3977 19:50



Sekatör med roterande handtag för mindre påfrestning på handleden. Hjärdad skär och motskär. Skänklar av grafit, lättare än aluminium, starkare än metall. Längd 20 cm.

30-4201 225:-
Sekatör med skarpslipat stålskär och skänklar av formpressad plåt. För beskärning av träd och buskar. Klipper grenar upp till Ø 15 mm. Längd 19 cm.

30-4202 79:-
Sekatör, Xyalan-behandlat stålskär. Mothåll av metall. Klipper grenar, gummi, kabel, plast och mjuka metaller. Större klippkapacitet än traditionella sekatörer. Längd 20 cm.

30-4203 110:-



Såg, Sandvik XT tandning med överlägsen skärpa. Ger den finaste snittytan på alla slags kvistar och grenar. Fällbar klinga med säkerhetslås. Greppvänligt handtag. Lämplig för beskärning, jakt, camping etc. Längd hopfärd 23 cm.

30-4200 129:-



Grensåg Stanley med böjt skär och "mot"-slipade tänder. Bladlängd 395 mm. Kan fästas på stång.

30-4019 82:-



Kvistsåg, med stångfäste. Stålblad 40 cm något böjt för ansning, kvistsågning m.m.

30-1604 132:-



Trädgårdsredskap. Satsen innehåller 5 robusta handredskap. 2 planteringspådor, 1 maskroslockare, 1 handgrep samt 1 uppluckrare.

30-4211 59:-



Häcksax. Finslipade, härdade raka stålskär. Rostskyddsbehandlade. Den bakre delen på ena skäret är sågtandat för fasthållande av grenar. Trähandtag. Längd 53 cm.

30-4204 163:-
Häcksax. Härdade och vägformade stålskär. Rostskyddsbehandlade. Gummibuffertar som tar upp stöten när man klipper igenom. Handtag av plast. Längd 50 cm.

30-4205 205:-
Röjsax, lätt och välbalanserad. Xyalan-behandlat skär och mothåll av aluminium som är utbytbara. Klarar grenar upp till 30 mm. Längd 75 cm.



Grässax. Plastöverdragna handtag. Handtaget är ställbart i 3 lägen. Längd 34 cm.

30-4206 59:-



Toppsax med justerbar skaftlysa, 22-27 mm. Utbytbar skär. Levereras utan skaft och lina. Klarar grenar upp till 30 mm.

30-4208 163:-



Slangvagn, av galvat stål och kraftiga plastdetaljer. Plats för 60 m, 1/2" slang. Redskapshållare monterar på ramen. Slang medföljer ej.

40-3804 279:-



Knäskydd, av PVC-plast ett bra hjälpmedel vid golv och trädgårdsarbete, par förp.

30-3507 65:-



Slanghållare av epoxilackerat rundjärn. Rymmer ca 30 m 1/2" slang.

34-859 59:-



Handdusch lämplig för trädgård, biltvätt, m.m. Duschen har 5 olika möjligheter från finaste vattendimma till riktad stråle.

20-3515 29:-



1 Grundsats inkl. krankoppl. snabbkoppl. och munstycke. 24-2021 69:-

2 Krankoppling 1/2" och 3/4". 24-2023 15:-

3 Krankoppling universal. 24-2024 35:-

4 Snabbkoppling 1/2". 24-755 21:-

5 Skarvkoppling. 24-754 14:-

6 Trevägsförgrening. 24-813 23:-

7 Tvåvägskran m. vattenstopp. 24-2019 89:-

8 Skarvdell slang mot slang. 24-2020 14:-

9 Snabbkoppling m. vattenstopp. 24-756 32:-

10 Vattenspridare med 15-håls spridararm och aluminiummedar. Täckar 12 x 15 m. (180 m²)

34-2018 73:-

11 Vattenspridare 360° med fäste. 34-794 38:-

12 Handdusch. 34-792 39:-

13 Sprutpistol, justerbar. 34-937 36:-

14 Strålmunstycke. 34-791 31:-

15 Multisprinklerpistol m. flerfunktionsmunstycke. En kombination av fullt justerbar sprutmunstycke och ett sprinklerhuvud. 34-3072 98:-

0-ringsats, innehåller 4 st. ringar för kopplingar. 24-3071 8:-

16 Trädgårds slang av armerad PVC. inre diameter 1/2". 49-140 Pr 20 m 62:-



Mässingskopplingar för trädgård. Sprutpistol, justerbar. Lev. med adapter. 34-2159 39:-

Skarvkoppling slang mot slang 1/2". 24-2053 24:-

Skarvkoppling. 24-2052 14:-

Snabbkoppling med vattenstopp för 1/2" slang. 24-2051 35:-

Snabbkoppling för 1/2" slang. 24-2050 27:-

Krankoppling utvändig gänga, 3/4". 24-2049 15:-

Krankoppling invändig gänga, 3/4". 24-2048 19:-

Krankoppling invändig gänga, 1/2". 24-2047 19:-



Fontänpump. Levereras med en 24 volts/60 VA transformator. Justerbara fontänhuvuden reglerar vattenflödet och vattenfall. Kan anslutas till pumpar antingen som kombinerat fontänpump/vattenfall eller separat vattenfall. Max vattenhöjd 2.4 m. Fontänhöjd 1.9 m. Motorkapacitet 40 W. 44-2901 835:-



Dammfolie i PVC 0.5 mm tjock. Ruttar ej, UV-beständig, köldbrotts-säker och motståndskraftig mot rötter. Lätt att lägga ut. Mått 3 x 2.8 m = 8.4 m². Färg svart. 44-2902 295:-



Trädgårdsbelysning lågvolt 24 volt. Ett flexibelt sätt för Gör-Dei-Själv installation. Startset levereras komplett med 2 lampor, transformator och 15 m. kabel. Transformatorn har kapacitet för ytterligare 4 lampor oavsett modell. 44-3077

Shaded 2-lampset med komplett med 15 m. lågvoltskabel och transformator 24V/60VA. Lampeffekt 10 W. 44-3077 85 cm 645:-

Tiered dito. 44-3079 48 cm 645:-

Globe dito. 44-3081 87 cm 645:-

Shaded endast 1 lampa (exkl. kabel och transformator). 44-3078 128:-

Tiered dito. 44-3080 128:-

Globe dito. 44-3082 128:-

Lågvoltskabel 15 m. 34-3083 105:-

Glödlampa för ovanstående lampor. 2 st./förp. 24-3084 10 W 16:-



Skåp + Bänk
3690:–

Verktvgs-skåp med panel i 1,5 mm plåt. Panelvägg i båda skåpen. På dörrns insida finns fasta verktvgs-hållare. Skåpen är låsbara. Panelväggen har förutom panel även 21 plastbackar. Lev. med 25 st krok. Skåp med panel har måtten L x B x H 1500 x 150 x 830 mm. Vikt 50 kg. Färg blå. 40-4173 1895:–

Arbetsbänk i 3 mm plåt. En kraftig konstruktion som är lätt att montera. Bänken har en verktvgs-låda med lås. Bänkens mått L x B x H 1500 x 650 x 880 mm. Vikt 65 kg. Färg blå. Lev. omonterad. 40-4047 1795:–



1990:– exkl. verktvgs

Verktvgs-vagn i blå epoxy-lackerad stålplåt, tjocklek 1,5 mm. Mått på skåpet 750 x 600 x 400 mm. Totalhöjd 1300 mm. Ben av kraftiga stålror som fungerar som gångjärn genom att dörrns plåt är rullad runt röret. Vagnen levereras komplett med 1 sats krok för 83 verktvgs + oljekanna. Levereras fastnitade. Vagnen har 4 st svängbara hjul (100 mm), varav ett är låsbart, desutom ett kraftigt excenterlås. På vagnens baksida finns plats för el-handverktvgs, sladdlampor etc. Rek. krok nr 30-3876-16. 40-3875 1990:–



Verktvgs-skåp med lås. Dörren kan vändas till vänster eller höger enl. önskemål. Tillverkad i 1 mm polyester-belagd stålplåt liksom panelen och hyllorna. Mått 600 x 415 x 192 mm. 40-4330 289:–

Verktvgs-panel, hålavstånd 13 mm, håldiam. 5 mm. Samtliga våra krok passar förutom 30-3876-1 - 16. Mått 600 x 415 x 12 mm. 40-4331 75:–

Hyllor i set om 2 st för montering i ovanstående skåp eller panel. 30-4332 35:–

Plastaskar i set om 4 st för ovanstående hylla eller skåp. 40-4333 35:–



Arbetsbänk. Kraftigt utförande med bordsskiva av spånskiva, yta 1150 x 550 mm. Stålstativ med bordsskiva, hyllor samt skåp. Arbetshöjd 900 mm. Vikt 35 kg. 40-4055 825:–



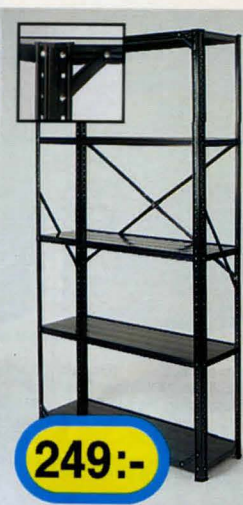
Hyvelbänk i bok. Bänken har 1 spindel, 2 hyllor och plastlåda med träförstycke. Bänkens mått L x B x H 1095 x 400 x 800 mm. Vikt 25 kg. 40-4176 790:–



525:–



295:–



249:–

Hyllställ för industriellt bruk eller i miljöer där det krävs hög belastningskapacitet. Varje hyllplan kan belastas upp till 400 kg. Planen är justerbara i höjd med intervall 38 mm. Inga skruvar eller bultar behövs vid montering. En mycket snabb och enkel montering. Kan med fördel monteras som arbetsbänk. Hyllan levereras med 5 st hyllplan. Varje plan har en 13 mm tjock spånskiva, som är slitsad för att ligga still i hyllplanets ram. Mått H x B x D 1830 x 915 x 457 mm. Färg: Grå. Vikt 38 kg. 40-3985 525:–

Extra hyllplan 900 x 450 mm. 40-3989 Pr/st 98:–



Arbetsbord. En flyttbar och hopfällbar arbetsplats. Benen har halkskydd. Höjd 765 mm. Vikt 10 kg. 40-4220 258:–



Golvtrall, för arbetsplatser och våtutrymmen. Skonar ben och rygg. Lätt att rengöra, tål de flesta kemikalier. Material: LD-polyeten, temperaturbeständigt från -10° till +80° C. 40-3484-7 Brun 65:–
40-3484-21 Beige 65:–



Verktvgs-spall, sitttyta 295 x 245 mm. Höjd 365 mm. Basmått 293 x 304 mm. 40-3988 103:–

Hyllställ i specialstål, montering utan skruv, endast en gummiklubba behövs! Hyllplan av massonit. Denna hylla är i kvalitet mellan 40-3985 och 40-3465. För Dig som behöver en STABIL förvaringshylla men inte industribehov. Mått H x B x D 1830 x 915 x 406 mm. 40-4342 295:–

Hyllställ i specialstål, enkel att mont. med skruv och mutter, till en stabil enhet. Varje hyllplan kan justeras i höjddled med 40 mm delning. Hyllplanen är formpressade för att tåla maximal belastning. Passar utmärkt i garaget, förrådet, källaren eller hobbyrummet. Svart. Mått: H x B x D = 1800 x 920 x 310 mm. Lev. med 5 hyllplan. 40-3465 249:–



Maskinbord för bandsågar, slipmaskiner, pelarborr-maskiner, kombinationsmaskiner etc. kan belastas till 400 kg. Bordsyta 685 x 510 x 19 mm. Kan monteras i 2 höjdlägen, 630 / 785. Basmått 465 x 615 mm. Bordet har ett par hjul och perforerad skiva på gavarna för verktvgsupphängning. Enkel montering. 40-3986 290:–

Arbetsbock i kraftig plåtkonstruktion, hopfällbar. Överliggare i trä (607 x 85 x 37). Perfekt underrede till tapetserarbord, arbetsbänk, ställningar, bordtennisbord, lekboard, gungbräde etc. Höjd 765 mm. Basmått 500 x 550 mm. Hopfälld 110 mm tjock. Benen har halkskydd. 40-3987 115:–



Sortimentskåp. Storlek 551 x 306 x 146, innehåller 37 plastlådor, en sats mellanväggar medföljer. 40-3249 179:--



Sortimentskåp. Storlek 551 x 306 x 146, innehåller 60 plastlådor, en sats mellanväggar medföljer. 40-3363 179:--



Sortimentskåp. Passar utmärkt till skruv, bult, krokar, sytillbehör etc. Se våra sortimentförslag! Mått 150 x 306 x 146, en sats mellanväggar medföljer. 40-3362 49:--



Sortimentskåp. Storlek 281 x 306 x 146, innehåller 18 plastlådor, en sats mellanväggar medföljer. 40-3364 94:--

Mellanväggar i plast, passande hobbykåp 40-3249, 40-3362 - 3364. Lev. i 20-förp.
Nr Mått Pr/förp.
20-3887-1 50 x 30 mm 13:--
20-3887-2 135 x 50 mm 27:--

Batteri R6
32-3718 4-pack 12:50

34:--



Sortimentlåda, 9-delat i plast. En perfekt hjälp i förrådet, garaget, frimärkssamlingen, som syskrin etc. 30-3841 Pris 34:--



Förvaringsboxar. 3 boxar i ett set, mått 465 x 285, 445 x 275, 425 x 265 mm, höjd 145 mm. Samtliga boxar har fönster på ena gaveln. Ett perfekt sätt att hålla ordning i källare, garderob, barnkammare och lektrum. Material; box board. Färg blå. 40-3751 115:--



Verktygskorgen - en gammal hantverkaridé i modern tappning. Stående verktygsförvaring överskådligt - lättåtkomligt. Fällbart handtag - utdragbara lådor för småsaker - två flyttbara sidostöd - spår för mejslar, tänger o. likn. Kraftig tålig konstruktion 315 x 245 x 195 mm. 30-2625 145:--



Porta-Fix 6 - ett transportabelt smådelsmagasin i kraftig konstruktion. 12 st lagerbackar (85 x 95 x 45 mm) av etenplast med genomskinligt dammskydd. Vikt 1,8 kg. Storlek 360 x 100 x 350 mm. (Med varje magasin medföljer ett gångjärn. Vid köp av två Porta-Fix kan man lätt göra en hopfällbar smådelsväska som bilden.) 40-2846 157:--



Verktygsskåp i plåt. Kan kombineras med 40-3528 eller användas separat som verktygsskåp, servicevagn eller för tryckluft-verktyg. Skåpet har upphängningsanordning för slang eller sladd. Lev. med 5 krokar och 4 hjul. Blå. Mått 640 x 460 x 285 mm. 40-4051 298:--
Sortimentlåda i plåt med 14 småfack i plast och 2 plåtlådor. Mått 450 x 250 x 270. Blå. Vikt 8,5 kg. Passar till verktygsskåp 40-4051.
40-3528 250:--
Verktygsskåp komplett med sortimentlåda enl. ovan.
40-4054 479:--



Universallåda av polypropylenplast. Mått hopfäld L x B x H 370 x 170 x 180 mm. Lådan har 3 insatser. 40-4056 75:--

Universallåda enl. ovan. Mått hopfäld L x B x H 320 x 148 x 150 mm. Lådan har 2 insatser. 40-4057 49:--



Verktygsväska av svart kraftigt läder. Framsidan fällbar och läses på båda sidor med portföljläs. Inredd med två löstagbara mellanväggar, en vägg med resårband och en med läderfodral för verktyg. Även bak- och fram-sidans innerväggar har fickor för verktyg. Botten har gummi-förstärkta hörn. Levereras med en kraftig axelrem. Väskans storlek 440 x 350 x 160 mm. 40-3712 495:--



Snickarlåda av kantförstärkt plywood. Levereras med flyttbart smådetaljfack, kraftig låsbygel samt bärhandtag. Svensk tillverkning.
Nr Storlek Vikt Pris
40-204 540 x 240 x 230 mm 4,8 kg 355:--
40-205 690 x 240 x 230 mm 5,5 kg 385:--

Serviceväska av kantförstärkt björkplywood, serviceväskorna har snäpplås, videoväska har exenterlås.
Nr Innermått Pris
40-238 450 x 325 x 85 mm 285:--
40-240 450 x 325 x 150 mm 305:--
40-241 520 x 380 x 180 mm 330:--
(lämplig som videoväska)



Verktygslåda av lackerad, kraftig stålplåt med handtag av stålör. 1 st plastask medföljer. 40-1064. Stori. 550 x 200 x 205 mm. 194:--

30-3901 Extra plastaskar 4-pack 14:--



Verktygslåda som ovan men med 3 fack. Mått 375 x 200 x 150 mm. 40-4329 89:--



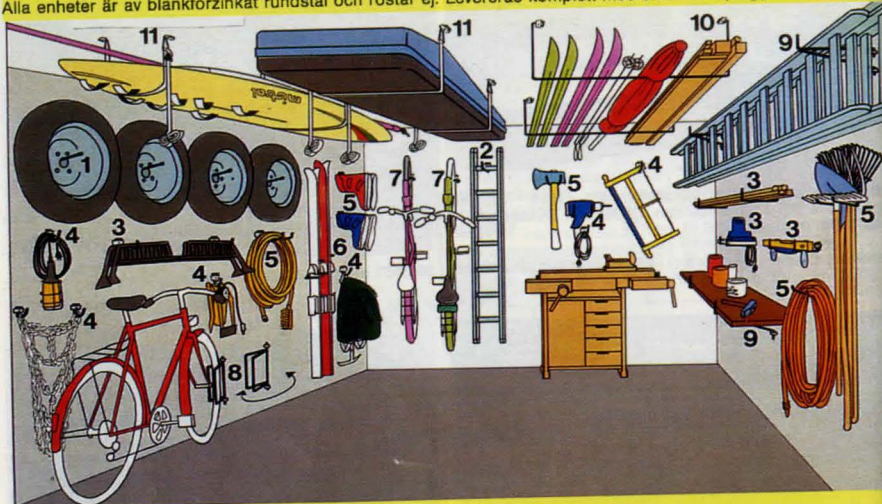
Verktygslåda, den nya generationen, i högkvalitetsplast. Fördelar: helt öppningsbar, Du når allt även det som ligger i botten. Väger endast 2,5 kg. Stora kraftiga plastaskar (5 st) med lock. L x B x H 406 x 277 x 346. 40-3840 295:--



39:--

Climacomfort. Sitt och knäunderlägg av polyetenskum med sluten cellstruktur. Fysiologiskt och kemiskt neutralt. Vattenbeständigt, skyddar mot kyla. Storlek: 35 x 25 x 3 cm. Vikt: 70 g. 34-3127 39:--

ORDNING OCH REDA! ETT FÖRSTKLASSIGT STABILT OCH SÄKERT SYSTEM, GÖR DITT GARAGE TILL ETT MÖNSTER AV ORDNING OCH REDA
 Alla enheter är av blankförzinkat rundstål och rostlar ej. Levereras komplett med skruv och plugg.



Pos.	Nr	Pris					
1.	30-3941	Univ.krok f. tung belastning	51:50/par	8.	30-3948	Cykelställ svängbart	105:—/st
2.	30-3942	Univ.krok f. lättare belastn.	48:50/par	9.	30-3949	Super Konsoll. tål tot. 80 kg, svängbar	138:—/par
3.	30-3943	Krok f. virke, verktyg etc.	48:50/par	10.	30-3950	Universalbygel	129:—/par
4.	30-3944	Rundkrok f. el-verktyg	48:50/par	11.	30-3951	Skidläde-liift, perfekt även för skidor, surfbåda, stegar etc.	269:—
5.	30-3945	Krok f. pjäxor, krattor etc.	45:—/st				
6.	30-3946	Krok f. skidor	65:—/par				
7.	30-3947	Krok f. cykel	51:50/par				

Borrmall finns på förpackningen, för enkel uppsättning.

Krokar, 3 st plastade krokar lämpliga för upphängning av cyklar, spadar, stegar m.m.

30-3467-1	1 par	5 par
30-3467-2	10:—	43:—
30-3467-3	11:—	47:—
	12:—	52:—

Redskapshållare. Passar för redskap med skaftdiam. upp till 32 mm. Levereras i förpackning om 4 st, inkl. skruv och plugg.

30-4334 39:—

Verkttyghållare 21-136 av fjäderstål. Blankförzinkade.

Måttet anger gripvidd diam.

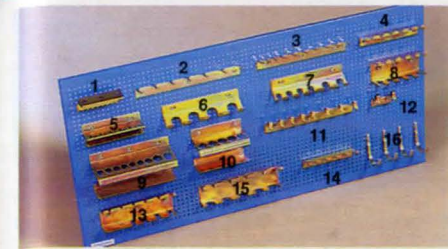
Storl.	10 st	100 st
10 mm	6:50	50:—
13 mm	8:50	65:—
19 mm	12:50	97:—
28 mm	16:—	120:—
38 mm	31:—	239:—

Sats med 10 st verkttyghållare, 2 st av varje storlek 21-136.

21-137 15:—

Verkttyghållare för upphängning på vägg av spadar, krattor och liknande skaftverktyg med upp till 32 mm diam. Krokarna är plastdoppade. Sats med 5 hållare med skruvar.

30-1948 25:—



Verkttygstavla i blå epoxy-lackerad stålplåt. Mått 960 x 480 mm. Perforerad med hålavstånd 1/2 12 mm. Passande krokar enl. nedan. Dessa är samma som till verkttygsvagnen.

40-3922 170:—

Verkttygskrokar av gulkomaterad plåt.

Nr	Hållare för	Pris
30-3876-1	knubbmejslar	19:—
30-3876-2	ringnycklar 17-24	27:—
30-3876-3	ringnycklar 8-17	25:—
30-3876-4	ledhyllor	23:—
30-3876-5	bits	25:—
30-3876-6	blocknycklar 18-27	23:—
30-3876-7	blocknycklar 8-19	24:—
30-3876-8	spärrnyckel-detaljer	30:—
30-3876-9	dorn + tånghållare	40:—
30-3876-10	5 tänger	34:—
30-3876-11	hylshållare 1/2", 8 st	27:—
30-3876-12	hylshållare 1/2", 2 st	14:—
30-3876-13	6 skruvmejslar	32:—
30-3876-14	div. verktyg	22:—
30-3876-15	större skruvmejslar	26:—
30-3876-16	siaddlampor etc. 4 st	26:—

Skriv för hållare. 11-1829 Förp. 20 st 6:—

Verkttyghållare av kraftig plast med fästskrokar passande på perforerad masonitskiva.

Borrehållare för 32 st borrar håldiam. 3-14 mm.

20-4326 43:—

Hållare till små skruvmejslar, sylar m.m. 6 st/forp.

20-1452 25:—

Hållare till stämjärn, filar m.m. 9 st per förp.

20-1453 25:—

Hållare till hammare, större tänger m.m. 6 st/forp.

20-1454 25:—

Hållare för div. upphängning, 18 st per förp.

20-1455 25:—

Hållare till hammare, större tänger m.m. 6 st/forp.

20-1454 25:—

Hållare för alla sorters tänger, 9 st per förp.

20-1457 25:—

Hållare för större detaljer. Borrmaskin o. dyl. 6 st/forp.

20-1458 25:—

Tånghållare.

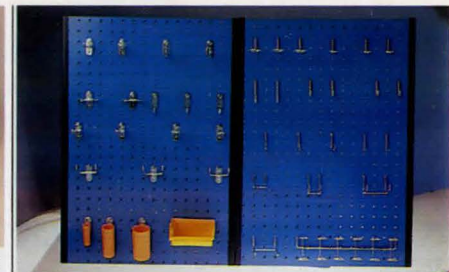
20-4327 8:—

Kroksats med 52 st sorterade verkttygskrokar för perforerade plattor. Enkla krokar utan stöcklack. Ytbehandlade.

30-1947 15:—

Krokhållare för verkttygskrok utan stöcklack. Passar i perforerad masonit. 16 st per sats.

20-1847 6:50



Verkttygstavla av hård perforerad masonit storlek 40 x 60 cm per sektion (tot. ca 80 x 60 cm), kantlister av trä och plast. Målade med blank smutsavvisande lackfärg, röd eller blå. Nedanstående verkttygskrokar passar på tavlan, som ger en prydlig ordning åt verktygen i verkstäder, garage, hobbyrum m.m. Säljes per par.

Ange färg. Krokar ingår ej.

40-610 Per par 134:—

Verkttygskrokar i ett sortiment med 25 olika passande ovanstående tavla (högra tavlan).

30-1786 Per sats 65:—

Verkttygskrok, av galv. metalltråd utan stöcklack enl. bild. Måttet anger hållarens öppning eller längd. Pris pr förp.

Nr	Mått	St	Förp.	Nr	Mått	St	Förp.
20-1804	14 mm	5 st	5:50	20-1815	50 mm	1 st	5:50
20-1805	24 mm	5 st	5:50	20-1816	125 mm	1 st	6:—
20-1808	40 mm	5 st	5:50	20-1817	50 mm	1 st	6:—
20-1810	50 mm	5 st	6:—	20-1818	125 mm	1 st	6:50
20-1811	15 mm	5 st	7:—	20-1819	80 x 80	1 st	7:—
20-1812	23 mm	5 st	7:—	20-1820	20 mm	1 st	19:50
20-1814	100 mm	1 st	5:50				

Upphängningssystem, PROFF, för plåtpanel och perforerad masonit. Monteras stadigt med medf. plåtskruv. Mått i mm anger hållarens öppning x längd.

Nr	Mått mm	Pr 5 st	Nr	Mått mm	Pr 5 st
20-3025-1	23	18:—	20-3025-6	40 x 50	31:—
20-3025-2	100	40:—	20-3025-7	13 x 50	44:—
20-3025-3	7 x 38	23:—	20-3025-8	26 x 75	44:—
20-3025-4	11 x 64	31:—	20-3025-9	38 x 75	44:—
20-3025-5	43 x 20	33:—	20-3025-10	105 x 96 x 45	94:—

Verkttygskrokar typ PROFF. Sortiment med 25 olika (vänstra tavlan).

30-3025-11 156:—

Verkttygstavla PROFF av lackerad stålplåt 12 x 370 x 980 mm.

40-3141 154:—



Tillbehörsväska, som hjälper Dig hålla reda på saker i bilens bagageutrymme, i husvagnen, förtältet, städgar-deroben, hallen, garaget etc. Tillverkad i vatten- och smutsavvisande nylonväv med PVC-baksida. Mått 95X30 cm. Fastsättningskuddar med dubbelhäftande tejp och 4 skruvar ingår. Färg grå.
30-3612 75:—



Lagerback tillverkad i propenplast. Tål syror, maskinolja och de flesta kemikalier, klarar temp från -40° till +90°. Generösa greppkanter. Mått 300X230X150 mm. Färg röd.
40-3687 42:—
30-3688 mellanvägg långsgående 12:50
30-3689 mellanvägg tvärgående 10:50



Plockbackar av polypropylenplast. Utmärkt för skruv, bult etc. Levereras komplett med upphängningsskena. Mått 110 x 90 x 55 10 st backar mont. i 2 rader.
40-3354 36:—



Mått 245 x 155 x 130 4 st backar mont. på en skena.
40-3356 56:—



Plockbackar av polypropylenplast. Backarna har följande yttermått: 5 st 110 x 95 x 63, 5 st 115 x 125 x 65 och 5 st 115 x 167 x 77. Totalt 15 backar som lev. komplett med upphängningsskena.
40-4063 49:—

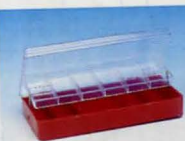


Förvaringslåda av stabil slagtälig plast. Storlek 185 x 105 x 32 mm. Finns i svart, blå eller transparent färg. Uppge färg.
31-92 5-fack
31-93 10-fack
31-91 15-fack end. svart
Pr st 13:— 10 st 99:—

8:—



"Egons Låda", Plockback av stabil plast. Med hållare för vägg, lätt att haka av. Stori. 160 x 105 x 75 mm. (Skruv ingår ej).
Nr Pr st 10 st
31-6 8:— 63:—



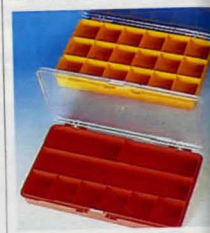
Sortimentlåda av plast, delad i 5 fack jämte 8-delat innerfack förbundet med skenor till locket. En låda som rymmer mycket men som är så liten att den går i fickan, 21 x 11 x 4 cm.
Nr Pr st 10 st
31-145 20:— 159:—



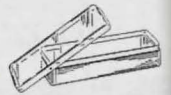
Sortimentlåda i slagfast plast. Indelad i 8 st flyttbara askar. Mått 350 x 250 x 57 mm.
30-3839 48:—



Ställ av svart plast med plats för 5 st sortimentlådor (31-91, 31-92 eller 31-93. Se sid 84.) Passar även VHS-kassetter. (Utan lådor).
31-90 26:—

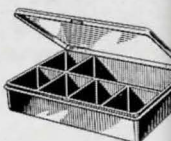


Plastlåda av hård plast m. glasklart lock. Stapelbara. Storlek 27 x 15,5 x 4 cm. Osorterade färger.
Plastlåda med 18 småfack. Pr/st 10 st 27:— 229:—
31-81
Plastlåda med 6 småfack och 3 större fack. Pr/st 10 st 27:— 229:—
31-82



Plastask med lock. Helt glasklar. Storlek 80 x 25 x 20 mm.
Nr 10 st 100 st
31-218 23:— 179:—

Plastask med lock. Grön. Storlek 56 x 35 x 16 mm.
Nr 10 st 100 st
31-223 13:— 110:—



Förvaringslåda av färgad plast med genomskinligt lock. Praktisk för skruvar, muttrar osv.
Storlek 18 x 13 x 4 cm.
31-586 Fack enl. bild
31-587 Utan fack
Pr st 20:—, 10 st 170:—



Trådback inkl. stativ i svenskt kvalitetsstål, ytbelagd med epoxy. Utmärkt för klädförvaring passar i garderob, bakom skjutdörrar, i barnkammaren och tvättstugan. Satsen innehåller 3 backar och stativ, systemet är byggbart i höjd. Mått H x B x D 55 x 43 x 50 cm.
40-4337 275:—



Multibox, ihopfällbar plastback. Med ett enkelt handgrepp förvandlas den till en praktisk back. Mått hopfädd 48 x 35 x 6 cm, uppfälld 48 x 35 x 24 cm, 32 liter.
44-1862-3 Röd 73:—
44-1862-5 Blå 73:—

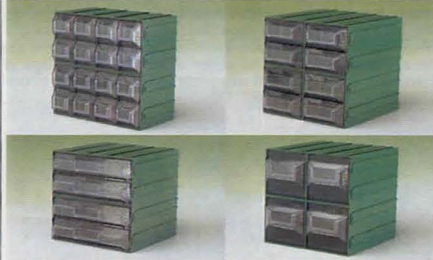


Plastlåda med rejåla snäplås. 4 långsgående fack som kan delas med mellanväggar. Mått 255 x 180 x 40 mm.
40-4335 25:—
Plastlåda som ovan men med 3 långsgående fack. Mått 205 x 140 x 40 mm.
40-4336 19:—



Upphängningssats, dopplastade stålkrokar, 5 st fjädrande hållare för skafverktyg, 2 + 2 trågängade krokar, 5 st verktyghållare för spadar, krattor etc. Ett perfekt bassortiment för garaget.
30-3878 32:—

32:—



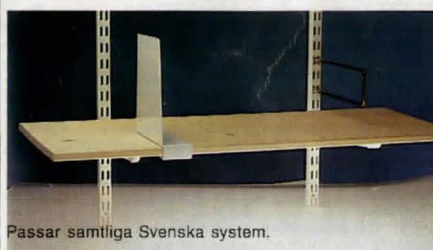
Modulsystem, ingår 4 skåp med olika indelning av plastaskar. Skåpen går att bygga ihop med spår på alla 4 väggarna. Ett system där Du bygger en förvarings serie helt efter eget behov. Material polystyren och ABS-plast.

Modulskåp 1 med 16 plastaskar, innermått 43 x 108 x 44mm. Etikett hållare ingår. Modulmått 208 x 129 x 208mm.
40-4338 110:—

Modulskåp 2 med 8 plastaskar, innermått 94 x 200 x 43 mm. Etikethållare ingår. Modulmått 208 x 202 x 208 mm.
40-4339 158:—

Modulskåp 3 med 4 plastaskar, innermått 198 x 200 x 43 mm. Etikethållare ingår. Modulmått 208 x 202 x 208 mm.
40-4340 128:—

Modulskåp 4 med 4 plastaskar, innermått 93 x 199 x 94. Etikethållare ingår. Modulmått 208 x 202 x 208 mm.
40-4341 158:—



Passar samtliga Svenska system.

Väggskena av vitlackerad stålplåt i kraftigt stabilt utförande.

Nr	Längd	Pr st
31-1360	50 cm	16:—
41-1361	100 cm	25:—
Nr	Längd	Pr st
31-1362	17 cm	10:50
31-1363	27 cm	12:50
31-1364	37 cm	15:—
31-1365	37 cm	26:—
31-1366	47 cm	35:50

*31-1365 och 1366 med extra förstärkning.

Hyllplan, obehandlad. Mått 780 x 290 x 14 mm. Lev. parförpackade.
40-4188 Pr/förp. 79:—

Bokstöd av förnicklad tråd med fäste för väggskena.
Nr Längd Pris
31-1368 20 cm 23:—

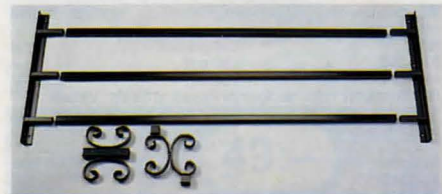
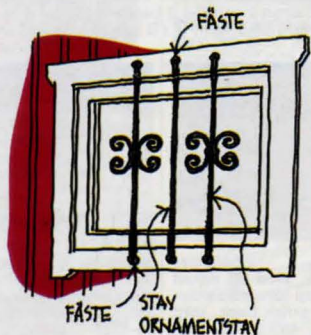
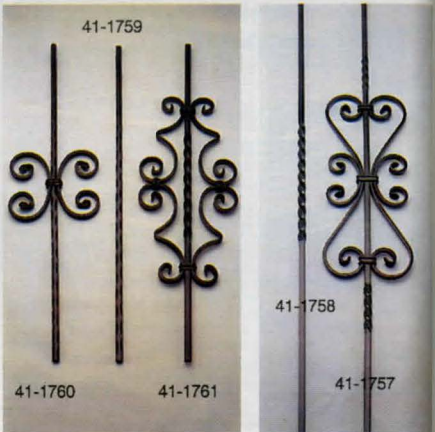
Bokstöd med klämfäste, vitlackerad plåt. Avsedd för 20 mm hylla. Ange vänster eller höger.
Nr Höjd Pris
31-1369 180 mm 33:50

INBROTTSKYDD I KONSTSMIDE. För källarfönster, gillestuga, sommarstuga och verandadörrar

Med enkla verktyg får Du ett effektivt inbrottskydd utan dyra installationskostnader. Detta inbrottskydd består av ett modulsystem, Du väljer själv Din personliga design. Allt smide är 12 mm och svart pulverlackerat järn. Förutom öppningsbara säkerhetsgallret som är elförzinkat och svartlackerat.



- 31-1748 Rosett i kromaterat stål, skruv ingår 54:—
 - 31-1749 Säkerhetsbult kromaterat stål, skruvskallen bryts av efter montering. Förp. 4 st. Pr/fp. 95:—
 - 31-1750 Fäste, längd 160 mm. 23:—
 - 31-1751 Fäste, öppningsbart. 98:—
 - 31-1752 Fäste, för låsanordning. 89:—
 - 31-1753 Stag, distansbit längd 153 mm. 17:—
 - 31-1754 Spets, längd 170 mm. 48:—
 - 31-1755 Knopp med kula. Längd 160 mm. 25:—
 - 31-1756 Fäste, monteringshylsa. L. 80 mm. 96:—
 - 41-1757 Ornamentstav, längd 1300 bredd 180 mm. 249:—
 - 41-1758 Stav, längd 1300 mm. 76:—
 - 41-1759 Stav, längd 750 mm. 56:—
 - 41-1760 Ornamentstav, längd 750 mm. 110:—
 - 41-1761 Ornamentstav, längd 750 mm. 255:—
 - Skruv, träskruv med försänkt huvud och envägsspår, säkerhetsskruv. förp. 10 st. Pris/förp.
 - 11-1765-1 5,5 x 50 mm 10:—
 - 11-1765-2 5,5 x 38 mm 12:—
- OBS! Vid användning av envägsskruv skall Du alltid förborra eller först prova med vanlig skruv.



- Fönstergaller av 2 mm svart pulverlackerat stål. Komplet med fästen, rundstänger, 4-kantrör och skruvar. Kan med fördel monteras med ornament. Ett universiellt system som gör det möjligt att bygga mycket personliga inbrottskydd. 389:—
- Fönstergaller med 3 rör. Täcker upp till 140 x 60 cm. Komplet med 2 fästen och skruvar. 41-2013 389:—
- Fönstergaller som ovan men täcker 100 x 60 cm. 41-2014 339:—
- Ornament till ovanstående fönstergaller. För enkel fastsättning. 31-2015 95:—
- Ornament som ovan, med dubbel fastsättning. 31-2016 118:—

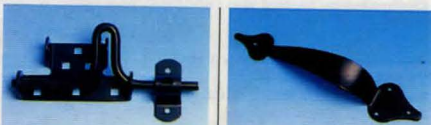
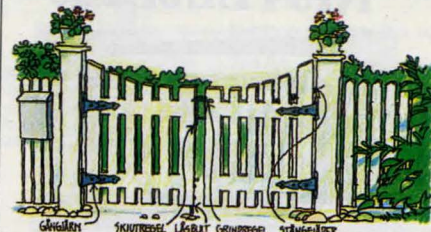


- Gångjärn. Mått 220X50 mm. Sprint med trågänga. 31-1723 Pr par 59:—
- Gångjärn. Mått 220X50 mm. Sprint för genomgående montering. 31-1724 Pr par 67:—
- Gångjärn. Mått 230X200 mm. 31-1725 Pr par 67:—

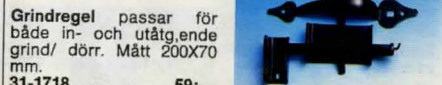


- Fjäder för stängning av grind/dörr. Mått 400X40 mm. 31-1720 49:—
- Låsbul, längd 300 mm. 31-1721 30:—

Grindbeslag av elförzinkat stål, svart mattlackerade. Ett kraftigt beslag mycket lämpligt för grindar och grova ytterdörrar. Skruvar, brickor och muttrar medföljer.

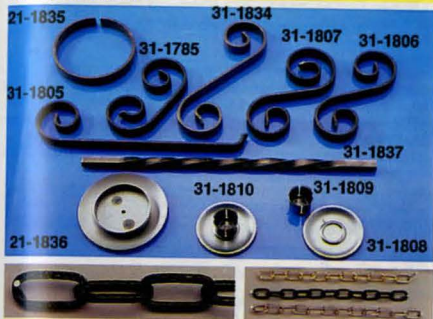


- Skjutregel. Mått 180X70 mm. 31-1719 28:—
- Handtag. Mått 250X50 mm. 31-1722 21:—



- Grindregel passar för både in- och utåtgående grind/ dörr. Mått 200X70 mm. 31-1718 59:—

Svetsmodul av betat järn, material 15 x 4 mm, lätt anoljat. Du kan enkelt svetsa: ljusstake, grytunderlägg, eldhund, fotskrapa, väggdekorationer, amplar, konsoller, staket etc. Det finns mängder av möjligheter, använd Din egen fantasi.



- Antikkedja, mönstrad. Svartlackerat stål. Öglans yttermått 25 x 12 mm. Lev. i längd 3 m. 31-1908 39:—

Nr	Storlek	Pris/st
31-1785	120 x 60 mm 2 kurvor	9:80
31-1805	250 x 60 mm 1 kurva	9:80
31-1806	146 x 55 mm S kurva	9:80
31-1807	148 x 65 mm S kurva	10:90
21-1808	Ljusmanchett	2:—
21-1809	Ljushållare 23 mm (kronljus)	2:50
21-1810	Dito kompl. monterad	5:30
21-2064	Ljusmanchett	2:—
21-2062	Ljushållare 20-22 mm (antikljus)	2:50
21-2063	Dito kompl. monterad	5:30
21-1835	Ring ø 100 mm.	9:—
31-1834	187 x 55 S kurva	10:50
21-1836	Ljushållare med manchett för ljus ø 60 mm.	8:50
31-1837	Vriden stav 340 mm.	28:—

- Dekorkedja i stål. Öglans yttermått 16 x 9 mm. Lev. i längd 3 m. 31-1909 35:—
- 31-1910 35:—
- 31-1911 Svartlackerad 35:—

BYGGSATSER. Med hjälp av våra svetsmoduler och Din fantasi kan Du tillverka olika saker för hemmet. Vi har hjälpt Dig genom att plocka ihop 3 satser enl. nedan. Ljusstake för blockljus, ljuskrona och 7-armad ljusstake.

- Ljusstake för blockljus. Lev. komplett med alla delar. Omonterad. 31-1892 39:—
- Ljuskrona för takmontering. Lev. komplett med alla delar. Omonterad. 41-1893 129:—
- Ljusstake. Lev. komplett med alla delar. Omonterad. 41-1894 175:—



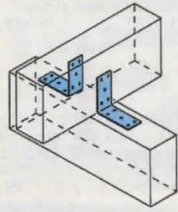
Begär vår Idébroschyr nr. 66-1785 över svetsmoduler.

Använd ALLTID spik eller skruv av ankartyp till byggbeslagen.

Ankarskruv, 4,5 x 35 mm. En härdad specialskruv för byggbeslag, krysspårskåle. Förp. 250 st. 11-1934 159:—

Ankarspik elförz. 3,1 x 40. 500 st/förp. 34-2090 65:—

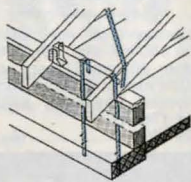
Ankarspik elförz. 4,0 x 40. 250 st/förp. 34-1809 45:—



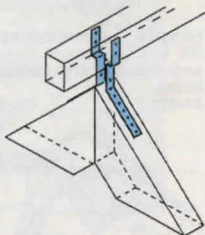
Vinkelbeslag används till förband av korsande balkar i klenare träkonstruktioner t.ex. car-port, uterum. Mått 93 x 93 x 3 bredd 40 mm. 31-1693 6:50

Vinkelbeslag används i förband av klena virkesdim. Mått 50 x 50 x 2,5 bredd 35 mm. 31-1694 3:50

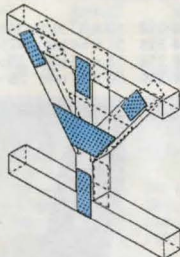
Vinkelbeslag förstärkt används till förband av korsande balkar, vid tyngre konstruktioner. Mått 90 x 90 x 2,5 bredd 65 mm. 31-1692 8:50



Spikband 10 m bredd x tjocklek 20 x 1 mm. 31-1715 69:—

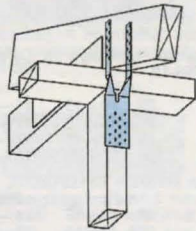


Toppläktbeslag används till infästning av nockbrädan, för att få nockpannan i rätt höjd. Brädmått 40 mm tjock. 31-1858 19:—

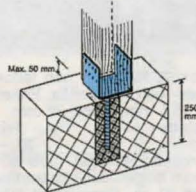


Spikbleck används som laskplåtar i träkonstruktioner exempelvis pelare/ås i klenare konstruktioner. Mått 80 x 300 x 2,0. 31-1696 12:—

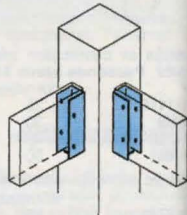
Spikbleck mått 120 x 300 x 2,0. 31-1714 17:—



Gaffelankare används huvudsakligen till förankring av takstolar till underliggande konstruktioner. För virkesbredd 48 mm. 31-1784 10:—

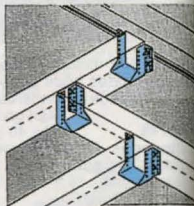


Stolpsko används till understöd av pelare och stolpar i byggnadskonstruktioner. Skänkelhöjd 121 mm. Mått Pris 31-1697-1 73 x 40 55:— 31-1697-2 100 x 40 58:—

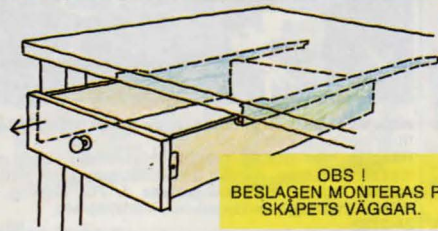


Brädhållare används för att hänga in brädor i t.ex. staket och instängningar. Invändigt mått 23 x 95 mm. 31-1859 4:70

UPPGE KUNDNUMMER VID BESTÄLLNING



Balksko används som sko för balkar och åsar vid avväxlingar i klena virkesdim. t.ex. uterum. Mått Pris 31-1695-1 45 x 96 10:— 31-1695-2 45 x 105 11:—



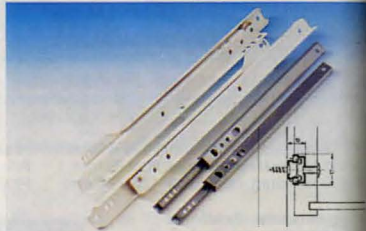
OBS! BESLAGEN MONTERAS PÅ SKÅPETS VÄGGAR.

Lådsats Metabox, bestående av lådsidor och lådskenor i stål samt i höjd- och sidled justerbart frontbeslag i zink (botten, bakstycke och frontstycke ingår ej - tillverkas lämpligast av spånskivor eller lamell). Monteringsanv. medföljer. För kök, inredningar och överallt där det behövs rejäla lådor.

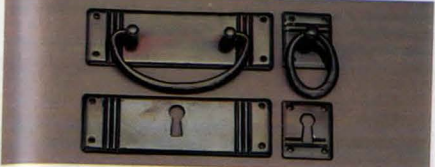
Nr	Längd	Pr/sats
31-1824-1	400 mm	89:—
31-1824-2	500 mm	93:—

Expansionsbeslag av vitlackerat stål. För låddjup 350-400 mm. Beslagets totallängd 350 mm. Inbyggnadsbredd 12 mm. Max belastning 20 kg. Passande skruv 11-1769-14. 31-1746 Pris/förp. 41:—

Expansionsbeslag av obeh. stål. För låddjup 370-400 mm. Beslagets totallängd 246 mm, löpskenan 241 mm. Max belastning 10 kg. Passande skruv 11-1769-18. 31-1747 Pris/förp. 22:—



Beslag i polerad mässingsplåt. Inkl. dekorskruv.
Handtag, 90 x 30 mm. 2/fp. 31-1863 44:—
Nyckelskylt, 90 x 30 mm. Pr/st. 31-1864 14:—
Ring med skylt, 24 x 29 mm. 2/fp. 31-1865 29:—
Nyckelskylt, 24 x 29 mm. Pr/st. 31-1866 11:—

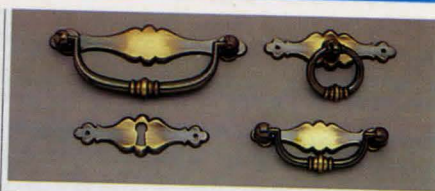


Beslag i antikoxiderad mässingsplåt. Inkl. dekorskruv.
Handtag, 90 x 30 mm. 2/fp. 31-1867 51:—
Nyckelskylt, 90 x 30 mm. Pr/st. 31-1868 16:—
Ring med skylt, 24 x 29 mm. 2/fp. 31-1869 33:—
Nyckelskylt, 24 x 29 mm. Pr/st. 31-1870 12:—



Beslag, zinkgjutet i borstad antikoxid. Inkl. skruv.
Handtag, skruvhål cc 96 mm. 2/fp. 31-1883 45:—
Handtag, skruvhål cc 64 mm. 2/fp. 31-1884 38:—
Ring. Diam. 35 mm. 2/fp. 31-1885 30:—
Kläpp. Längd 46 mm. 2/fp. 31-1886 33:—

Beslag, zinkgjutet i guldfärg. Inkl. skruv.
Handtag, skruvhål cc 96 mm. 2/fp. 31-1887 45:—
Handtag, skruvhål cc 64 mm. 2/fp. 31-1888 38:—
Ring, diam. 35 mm. 2/fp. 31-1889 30:—
Kläpp. Längd 46 mm. 2/fp. 31-1890 33:—



Beslag, zinkgjutet i borstad antikoxid. Inkl. skruv.
Handtag, skyltmått 120 x 28 mm. Skruvhål cc 96 mm. 2/fp. 31-1875 61:—
Handtag, skyltmått 80 x 22 mm. Skruvhål cc 64 mm. 2/fp. 31-1876 58:—
Ring med skylt. Skyltmått 80 x 22 mm. Inkl. dekorspik. 2/fp. 31-1877 51:—
Nyckelskylt. Skyltmått 80 x 22 mm. Inkl. dekorspik. Pr/st. 31-1878 14:—



Beslag, zinkgjutet i guldfärg. Inkl. skruv.
Handtag, skyltmått 120 x 28 mm. Skruvhål cc 96 mm. 2/fp. 31-1871 61:—
Handtag, skyltmått 80 x 22 mm. Skruvhål cc 64 mm. 2/fp. 31-1872 58:—
Ring med skylt, skyltmått 80 x 22 mm inkl. dekorspik. 2/fp. 31-1873 51:—
Nyckelskylt, skyltmått 80 x 22 mm. Inkl. dekorspik. Pr/st. 31-1874 14:—



Beslag, zinkgjutet i guldfärg. Inkl. skruv.
Handtag, skruvhål cc 96 mm. 2/fp. 31-1879 37:—
Handtag, skruvhål cc 64 mm. 2/fp. 31-1880 26:—

Beslag, zinkgjutet i borstad antikoxid. Inkl. skruv.
Handtag, skruvhål cc 96 mm. 2/fp. 31-1881 37:—
Handtag, skruvhål cc 64 mm. 2/fp. 31-1882 26:—
Ring med platta, zinkgjuten i antikoxid. 2/fp. Inkl. skruv. 31-1861 Diam. 45 mm 22:—
31-1862 Diam. 35 mm 19:—

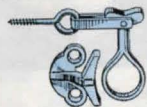


Dörrtrycke av polerad mässing med rosett och nyckelskylt komplett. En sats skruv för genomgående hål och en sats med träskruv ingår.

31-1799-1 Furu 98:—
 31-1799-2 Vit 95:—
 31-1799-3 Mässing 98:—

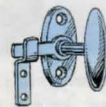


31-1800-1 Furu 115:—
 31-1800-2 Vit 115:—
 31-1800-3 Mässing 115:—



Fönsterlås av förn. järn (-1) eller polerad mässing (-2). Komplet med skruv.

Nr	Pr/par	5 par
21-770-1	19:—	75:—
21-770-2	29:—	129:—



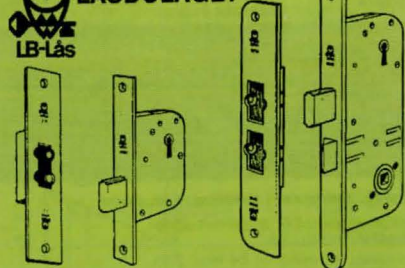
Fönstervred av glansförlackad (-1) el. polerad mäss. (-2). Skruv ingår.

Nr	Pr st	10 st
21-1004-1	15:—	129:—
21-1004-2	16:—	138:—

Godkända svenska säkerhetslås med 9-tillhållare.



LÅSBOLAGET

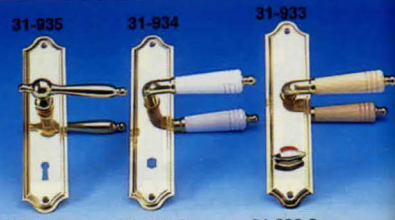


Kompletteringslås. Rekommenderas på entrédörrar som tillägg till befintligt cylinderlås. Levereras med säkerhetslutblock, karmstift, nyckelskylt, 3 nycklar.

21-1170 435:—

Fallregellås. Utbyteslås, svensk standard SIS 817381. Passar direkt i låsurtaget. Medför att man måste låsa dörren med tillhållarlåset. Tillbehör lika ovanst.

21-1171 För vänsterhängd dörr 495:—
 21-1172 För högerhängd dörr 495:—



31-936-1 31-936-2 31-936-3

Dörrtrycke av polerad mässing. För festsättning med lös rosett eller lång skylt.

	Längd	Pr/par
31-932 Brun betst.	110 mm	80:—
31-933 Ask	110 mm	80:—
31-934 Vit	110 mm	80:—
31-935 Mässing	110 mm	98:—

Längskylt av polerad och lackad mässing. Lev. m. skruv. Längd 210.

Nr	Pr/par
21-936-1	45:—
21-936-2	45:—
21-936-3 Toalett	70:—

Nyckelskylt av polerad och lackad mässing. Lev. m. genomgående skruv. Dia. 49 mm.

Nr	Pr par
21-937-1	23:—
21-937-2	23:—
21-937-3 Toalett	45:—



Rosett lika ovan.

21-938 Pr par 26:—



Ytterdörrtrycke, med retur fjäder i massiv mässing. 8 mm 4-kantpinne. För 40-60 mm dörrtjocklek.

Nr	Längd	Pr/par
31-1402-1 polerad	130	245:—
31-1402-2 oxiderad	130	285:—



Dörrkläpp av polerad mässing. Stor. 158 x 75 mm.

31-1698 75:—

Cylinder vredsats komplett med skruv, medbringare och cylinderring.

Nr	Pr/par
21-1406-1 polerad	86:—
21-1406-2 oxiderad	90:—



Dörrtrycke för innerdörrtrycke, rosett och långskylt i gedigen mässing. Skruv ingår.

31-1788 79:—



Badrumsserie "Harmoni", tillverkad i massiv högglanspolerad mässing med vit epoxylack. Lacken får en känsla av gammaldags emalj, men betydligt mera okänslig för stötar och repning.

Badlakanstång, 600 mm. 189:—

31-2006 45:—

Tvålkopp

31-2007 135:—

Krok

31-2008 85:—

Mugg

31-2009 135:—

Pappershållare

31-2010 149:—

Ring

31-2011 135:—

Knopp, diam. 38 mm. Lev. med skruv. Parförpackade.

21-2012 67:—



Handtag, zinkgjutet. Hålavstånd 96 mm c/c. Skruv ingår. 2/tp.

21-2020 Mässingsfärgat	59:—
21-2021 Antikoxid	59:—
21-2022 Mässingsfärgat	36:—
21-2023 Antikoxid	36:—

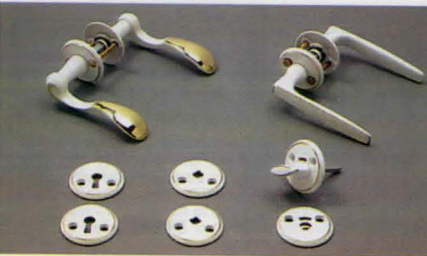


Handtag, hålavstånd 96 mm c/c. Skruv ingår. 2/tp.

21-2017 Bok 19:—
 21-2018 Krom, plast 21:—
 21-2019 Vit, plast 7:—

Knopp i plast. Skruv ingår. 2/tp.

21-2024 Guld	32:—
21-2025 Vit	19:—
21-2026 Silver	29:—



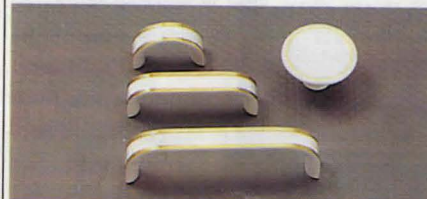
Vitt och mässing, en klassisk kombination.

Dörrtrycken i massiv mässing, vitlackad med avslipad dekor. Komplet med kombi.skruv.

31-2001	135:—
31-2002	98:—

Nyckelskylt komplett med kombi.skruv.

21-2003	25:—
21-2004	25:—
21-2005 Toalett	48:—



Handtag i mässing. Skruv ingår. 2/tp.

21-2028 skruvavstånd 32 mm c/c 45:—
 21-2029 skruvavstånd 64 mm c/c 45:—
 21-2030 skruvavstånd 96 mm c/c 53:—

Knopp i mässing. Skruv ingår. 2/tp.

21-2027 34:—



Handtag och knoppar av trä, lämpliga för skåpluckor, garderobsdörrar m.m. Skruvavstånd 96 mm.

Nr	träslag	Pris/st	Pris/10
21-970	furu	11:—	90:—
21-971	bok	12:—	98:—
21-972	bok	12:—	98:—
21-973	furu	8:—	65:—
21-974	vit	9:—	74:—



Möbelknopp av furu, naturlackade och med skruv.

Nr	Storlek mm	Pr st	10 st
21-593	31 x 27	5:50	47:—
21-594	38 x 36	6:—	51:—
21-595	58 x 43	7:50	64:—

Dekorknopp av furu för gardinstång m.m. Längd 92 mm.

Nr	Hål	Pr st	10 st
21-597	12 mm	13:—	105:—
21-598	28 mm	14:—	112:—



Dörrstängare för både inner- och ytterdörrar. För max dörrbredd 1250 mm. Två stängningshastigheter, först en sakta och reglerbar, sedan en slutlig stängningshastighet de sista 10° med en extra tillslagskraft. Passar både höger och vänsterhängda dörrar. Dörrstängarhusets mått: 210 x 45 x 75 mm. Silverfärgad. **30-3890** 590:–



Dörrstängare för innerdörrar i utförande både för höger och vänster dörrar. Efter en öppningsvinkel på 95° stannar dörren i öppet läge. Den automatiska stängningszonen kan justeras i 2 eller 3 stängningshastigheter. **30-3321** 465:–

Dörrstängare ger en tyst och bekväm stängning. Passar till lättare dörrar för inomhusbruk. **30-3322** 198:–



Dörrhållare med kraftig magnet som håller dörren på plats. Komplet sats längd 9 cm. **31-41** 20:–

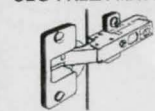


Dörrstopp i svartgummi. Konisk till 27 mm. Parförpackade. **20-3847** 9:–



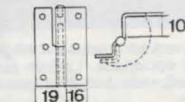
Svarvade detaljer till trappräcke, bastu, hyllor etc.
Pelare av furu. 68 x 68 x 1000 mm. **41-1815** 135:–
Pelare av furu. 35 x 35 x 910 mm. **41-1816** 35:–

OBS ! ALLA MÅTT ANGER UTFÄLLDA GÅNGJÄRN.



Gångjärn. Monteras på monteringsplattan med ett lätt tryck. Nollpositionen är förjusterad. Justeringsmöjlighet finns i djup-, sid- och höjdd. Parförpackade. **21-1796** 36:–

Borr diam. 35 mm för mont. av ovanst. gångjärn. **20-3032** 59:–



Lyftgångjärn av blank eller förn. mässing- alt. elförs. stål. Höjd 55 mm. Finns i vänster eller höger utförande. **Ange typ.** Par förpackade. **Passande skruv 11-1769-1.**

Nr	Typ	Pr förp.
21-1344-11	mässing V	20:–
21-1344-12	mässing H	20:–
21-1344-21	förn.mäss V	21:–
21-1344-22	förn.mäss H	21:–



Gångjärn av stål. För garderob- och skåplucker. Passar för både vänster- och högerhängning. Lätta att justera. Diam. gunga 6 mm.

Nr	Typ	Pr 10 st
21-1343-1	Förmäss.	29:–
21-1343-2	Förn.	26:–



Hakgångjärn av 3 x 30 mm galvaniserat järn. Kraftiga. Par förpackade. **Pr/par**

Nr	Längd	Pr/par
31-286-30	30 cm.	45:–
31-286-40	40 cm.	49:–



Ledgångjärn, förzinkade. 6 st/förp. **Passande skruv 11-1769-17.**

Nr	Mått mm	Pr/förp
21-1801-1	19 x 72	27:–
21-1801-2	26 x 72	29:–
21-1801-3	32 x 85	31:–
21-1801-4	26 x 140	45:–



Kantgångjärn i mässing eller förzinkat. Mått 70 x 20 mm. Säljes par förp. inkl. skruv. **21-1409-1** mäss. 29:–
21-1409-2 förzinkt. 13:–



Lyftgångjärn för utgående dörrar. Ofsade luckor m.m. Elförzinkat. Mått 85 x 72 mm. Finns i vänster och höger utf. **Ange typ.** Säljes par förp. **Passande skruv 11-1769-9.**

21-1410 Pr förp. 18:–



Lyftgångjärn för alla typer av oftsade dörrar. Gångjärnen är försedda med öppning för justerbricka vilket medger justering höjddled. Elförzinkat. Mått H + tot.bredd 110 x 97 mm. Finns i vänster och högerutförande. **Ange typ.** Säljes par förp. **Passande skruv 11-1769-11.**

21-1411 32:–



Kantgångjärn, mässing. 6 st/förp. **Passande skruv 11-1769-17.**

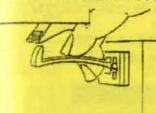
Nr	Mått mm	Pr/förp.
21-1803-1	25 x 20	29:–
21-1803-2	30 x 22	34:–
21-1803-3	40 x 32	43:–

Kantgångjärn, förzinkade. 6 st/förp. **Passande skruv 11-1769-17.**

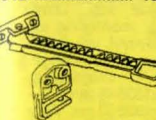
Nr	Mått mm	Pr/förp.
21-1802-1	25 x 20	25:–
21-1802-2	30 x 22	26:–
21-1802-3	40 x 32	28:–



Säkerhetspär för utgående dörrar. Fästes med medföljande kraftiga skruvar i dörrens karmträ. Godkänd typ. **21-1173** 105:–



Barnsäker skåp- och lådregel tillv. av acetatplast. Par förp. **Skruv ingår.** **21-912** 10:–



Barnsäker fönsterhållare för såväl inåt- som utgående fönster. Lev. m. anvisning samt skruv. Finns i brun el. vit färg. **Ange färg.** **21-911** Pr st 25:–



Passande skruv 11-1769-12. För motbleck rek. spik.

Magnetlås av vit plast, storlek 16 x 46. Dragkraft 4 kg. Levereras 10/sats. **21-1690** 20:–

Magnetlås dubbelt, storlek 20 x 97. Dragkraft 8 kg. Levereras 5/sats. **21-1689** 29:–



Magnetlås av förnicklöd metall. Lätt att montera. Nr 21-338 är av plast och tryckes in i 14 mm borrhål, de övriga läses skruvas fast. **Passande skruv 11-1769-12,** för motbleck rek. spik.

Nr	Storlek	Häftkraft	Pr st	10 st
21-338	17 x 14 mm	2 kg	6:–	51:–
21-339	20 x 40 mm	4 kg	17:50	148:–
21-340	30 x 40 mm	8 kg	21:–	175:–
21-446	40 x 40 mm	11 kg	28:–	234:–



Knopp av svarvad och polerad mässing med träskruv. Diam. 15 mm. **21-735** Pr st 10:–



Klädkrok för mässingad. Pass. skruv 11-1769-19.

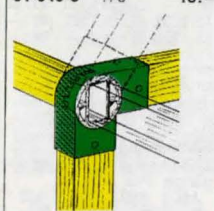
Nr	Höjd mm	Pr st
31-940-1	90	11:–
31-940-2	170	16:–

Vittlackad

31-940-3	90	10:–
31-940-4	170	14:–

Förkromad

31-940-5	90	11:–
31-940-6	170	16:–



Beslag för konstruktion av växthus, förråd, solskydd, bättäckning m.m. Stålbart 75–180° med 15° intervall. Passar reglar 25 x 50 mm. Beslagen kan tas isär för enkel demontering och återanvändning. **31-1370** Pr st 22:– 12 st 187:–



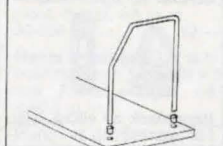
Hemilyft. Består av ett lyftjärn på hjul och 2 transporthjul. Kan belastas upp till 100 kg. Enkel användning, lyft föremålet som skall flyttas, sätt under hjulen och föremålet kan lätt flyttas. **30-4212** 79:–

Extra par hjul. **30-4213** 39:–

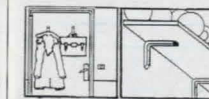


Hyllhakar av för mässingad järn för bokhyllor m.m. **21-158** Pr 10 st 6:50

Hylsor av för mässingad järn. **Nr** Pr 10 st 100 st
21-160 2:80 22:50



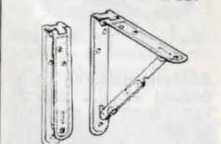
Bokstöd av 8 mm för mässingad metall höjd 155 mm. Med hylsor. (9 mm hål skall borraras 12 mm djupt i hyllan.) **31-1367** Pr st 19:50



Konsoll i lackerad aluminium 200 x 150 x 15 mm. Lämplig för fönsterhylla, bokhylla etc. Lev. komplett med plugg och skruv. Finns i färgerna vit och svart. **Ange färg.** Parförp. **31-1826** Pr/tp 29:–



Fällbar konsoll i 2 mm vitlackerad plåt. Kraftigt utförande. Tål 200 kg belastning. Mått: 445 x 193 x 55 mm. **31-1933** 95:–



Fällbar konsoll av vitlackerad stål. Kraftigt utförande lämpligt för t.ex. klaffbord, hyllor och tillfälliga arbetsytor. Par förpackade. **Nr** Mått mm Pr förp.

31-1371	200 x 200	57:–
31-1372	300 x 300	73:–
31-1373	400 x 400	89:–



Fixa Tätt. En plastmassa med inbyggd hårdare. Kan fixa det mesta, från träsiga vattenrör till bensintankar. Går att fila, borra och gånga efter ca 5-10 minuter. Hårdning kan användas under vatten. **25-1230** 69:–



Luftgummi hjul för vagnar, trädgårdstraktorer m.m. Bult-cirkel diameter 100/4-bult (4-56-100).

Luftgummi hjul dim. 325 x 150 mm. Max last 175 kg. 40-4426 198:-

Luftgummi hjul dim. 375 x 150 mm. Max last 225 kg. 40-4429 258:-

Luftgummi hjul dim. 400 x 163 mm. Max last 250 kg. 40-4430 329:-

Luftgummi hjul dim. 450 x 213 mm. Max last 400 kg. 40-4431 398:-

Axeltapp inkl. lagerhus passande ovanstående hjul och 13" Opelfälg. Axeltapp diam. 40 mm, längd 200 mm. Max last 700 kg. 30-4432 298:-



Universalhjul för golfvagn, kanotvagn m.m. Plastfälg med PVC-skumbana samt dubbla kullager. Snabbfäste för 1/2"-axel. Diam. 240 mm, bredd 74 mm. Vikt 420 g. Max belastning 40 kg. 40-4345 78:-



Universalhjul av gräsklipparty. Plastfälg med navkapsel och förskjutet nav. Kraftigt mönstrad hjulbana. Bredd 35 mm. Axelhål 12,5 mm.

Nr	Diam.	Pr st
30-3176	150 mm	25:50
30-3177	175 mm	34:50
30-3178	200 mm	44:50



Gummi hjul. Diam. 200 mm, bredd 50 mm, axelhål 20 mm. Lämplig för t.ex. skrinkor, lådbilar m.m. 40-4346 29:-



Luftgummi hjul, diam. 400 mm, bredd 100 mm. Fälg av polypropylen. Navlängd 74 mm. Axelhål 25 mm. Max last 250 kg. 31-1415 182:-

Hjul lika ovan men med rullager. 31-1732 192:-

KÖPINFORMATION SE SID 300

Kulkopplingar med säkerhetsindikator för 50 mm kula.

Kulkoppling för 35 och 40 mm dragstång. Godkänd för 1300 kg. 30-4418 198:-

Kulkoppling för 45 och 50 mm dragstång. Godkänd för 1600 kg. 30-4419 198:-

Kulkoppling för 50 mm dragstång. Godkänd för 1600 kg. 30-4420 198:-

Insticksås passande ovanstående kulkopplingar. 20-4417 39:-

Dragkula 50 mm med M24 x 3,0 gängad fästbult. 30-4416 79:-

Stödhjul för släpvagnar m.m. Gummi hjul 200 x 50 mm. 40-4422 149:-

Stödhjul för husvagnar och tyngre släpvagnar. Lagrad vev. Luftgummi hjul med rullager 260 x 85 mm. 40-4423 298:-

Klämhylsa till stödhjul med 48 mm ytterorr. 30-4421 39:-



Gummi hjul diam. 250 mm, bredd 55 mm. Axelhål 20 mm. Glidlagrat i nylonfälg. Vikt 1,1 kg. Max. bel. 175 kg. 30-2684 66:-

Gummi hjul lika vidstående men 200 x 50 mm. Passar bl a stödhjul till släpvagn. 30-2776 39:-



Luftgummi hjul diam. 260 mm, bredd 85 mm. Fälg av polypropylen, axelhål 20 mm. Max last 200 kg. 31-1280 120:-

Hjul lika ovan men med rullager. 31-1727 135:-

Luftgummi hjul diam. 315 mm, bredd 50 mm. Ekerfälg av glasfiberförstärkt polypropylen, axelhål 20 mm. Max last 100 kg. 31-1281 142:-

Hjul dito men med kullager och axelhål 12 mm. 31-1728 196:-



Länkhjul med gummi bana. Blankgalv, bygel och kullagrad fästplatta. Belastn. 50, 75, 100, 135 resp. 205 kg.

Diam. 75, höjd 100 mm. 31-1291 55:-

Diam. 100, höjd 128 mm. 31-1293 88:-

Diam. 125, höjd 155 mm. 31-1292 96:-

Diam. 160, höjd 195 mm. 31-1294 152:-

Diam. 200, höjd 235 mm. 31-1731 157:-



Vagnshjul, extra kraftigt utförda för industrilager-vagnar. Påvulkad svart syntet gummi bana. Blankgalv, fast bygel med fästplatta. Belastning 75, 100, 135 resp. 205 kg.

Diam. 100, höjd 128 mm 31-1295 57:-

Diam 125, höjd 155 mm 31-1729 68:-

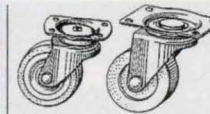
Diam 160, höjd 195 mm 31-1296 106:-

Diam 200, höjd 235 mm 31-1730 114:-



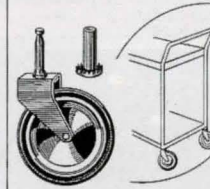
Länkhjul med sidledslåsning och hjulbroms. Dubbelt kullagrad bygel. Gängad tapp M10. Belastning 60 kg. Diam 75, höjd 105 mm. 31-1283 113:-

Länkhjul lika ovanstående men utan låsning och broms. 31-1284 71:-



Länkrulle med hjul av gummi eller vit etenplast. Enkelt kullager mellan bygel och fästplatta.

Nr	Hjul	Diam.	Pr st
21-1148	Plast	30 mm	7:50
21-787	Plast	40 mm	10:50
21-788	Gummi	50 mm	15:-



Hjul av förnicklad plåt med vit gummiring. Lämpligt för te- och barbord, serveringsvagnar m.m. Diameter 75 mm.

Med fast tapp och lager-hylsa, som bilden. 21-562 18:-

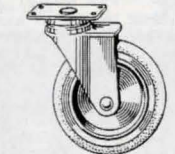
OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS



Länkhjul med kraftigt svart gummi klotthjul, förkromad kåpa och kullagrad fästplatta. Belastning 25 och 30 kg.

Hjuldiameter 40 mm. 31-1285 22:50

Hjuldiameter 50 mm. 31-1286 29:-



Länkhjul med gummi hjul 75 x 15 mm på fälgar av plast i kraftigt bygel med kullager mot fästplattan, vars höjd från golvet är 10 cm. 21-324 28:50



Länkrulle med dubbelhjul och kåpa av svart plast. Hjul-diam. 50 mm. Konstruktionen med 2 hjul ger bättre bärighet och vridbarhet speciellt på mjuka underlag.

	Pr st	10 st
21-392 med tapp och hylsa.	12:-	93:-
21-393 med gängad tapp M8.	12:-	93:-
21-394 med fästplatta, 42 x 42 mm.	13:-	99:-



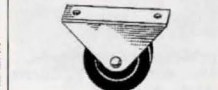
Gummi hjul glidlagrat i plastfälg.

Nr	Diam/bredd	Axelhål	Pr st	Pr 10 st
30-3179	133/22 mm	8 mm	12:-	96:-
30-3180	80/22 mm	8 mm	8:50	68:-
30-3181	75/40 mm	8 mm	12:-	96:-
30-3182	93/30 mm	8 mm	11:-	88:-



Hjul av polypropylen-plast. Mättet anger: diam. x bredd x axelhål.

Nr	Mått mm	Pris
31-2033	50 x 20 x 6	5:-
31-2034	80 x 35 x 12	12:-
31-2035	100 x 36 x 12	17:-
31-2036	125 x 40 x 12	32:-



Ottomanrulle med plast-rulle. Diam. 40 mm. Fästbygel av järn. 55 x 23 mm.

Nr	Pr st	10 st
21-768	5:50	38:50



Combi-kärra - en stålroreskonstruktion med möjlighet att välja transportsätt. Vid horisontell last (4 hjul) max 250 kg. 1 upprätt läge max 150 kg. Bredd 35 cm. Totalhöjd (i upprätt läge) 115 cm. Kraftiga hjul av gummi. Levereras med sopsäckshållare. 40-2800 239:-



Bagage och transport-kärra i extra kraftigt utförande. Höjd 91 cm, bredd 28 cm, lastyta 28 x 28 cm. 4 cm breda gummi hjul. Aluminiumskaft i teleskop-utförande. Mått ihopfald 28 x 42 x 12 cm. Levereras med lastspännare. Max last 27 kg. 44-501 149:-

ELMOTORER, ELVERK, FLÄKTAR

TREFAS-MOTORER



El-motor för 380 V/220 V trefas växelström. Helt kapslad med fot. IEC-standard, hög kvalitet. Klass IP 54.

Nr	Effekt	Ström	V/min	Axel	Vikt	Pris
32-1033	0,33 hk/0,81 A	1400	14 mm	5,0 kg	376:-	
32-1043	0,5 hk/1,23 A	910	19 mm	11,0 kg	458:-	
32-1076	0,5 hk/1,15 A	1400	14 mm	6,0 kg	423:-	
32-1034	0,5 hk/1,02 A	2800	14 mm	6,0 kg	433:-	
32-1035	0,75 hk/1,37 A	2800	14 mm	6,0 kg	482:-	
32-1030	0,75 hk/1,47 A	1400	19 mm	6,0 kg	477:-	
42-1041	1,0 hk/1,92 A	1400	19 mm	10,1 kg	543:-	
42-3743	2,0 hk/3,5 A	2800	24 mm	13,2 kg	605:-	
42-1042	3,0 hk/5,4 A	1400	28 mm	22,8 kg	951:-	
42-1102	4,0 hk/7,0 A	1420	28 mm	25,0 kg	1030:-	

ENFAS-MOTORER

El-motor, enfas 220 V ½ hkr. Med driftskondensator och fot. Kullagrad. Storlek ca 14 x 17 x 19 cm. Axeldiam. 14 mm.

Nr 32-1068 varvtal 2860 r/m. Startmoment 0,35. Vikt 5,5 kg. 758:-

Nr 32-1067 varvtal 1430 r/m. Startmom. 0,40. Vikt 6,5 kg. 810:-

Elmotor, enfas, 220 V med driftskondensator o. fot. Kullagrad. Axeldiam. 14 mm. Förhöjt startmom.

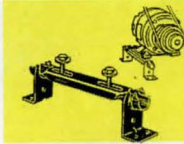
Nr 32-1075, 0,5 hk, 1400 r/m. Vikt 7,6 kg. 976:-

Nr 32-1085, 0,75 hk, 2800 r/m. Vikt 7,8 kg. 982:-

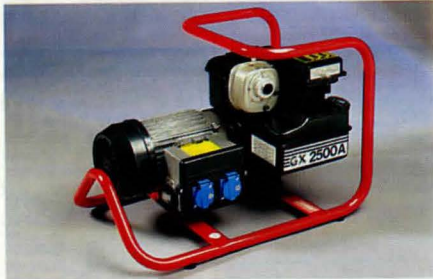


Ventilations slang av plastbelagd väv. Temp.område -5° - +90°C. Innerdiam. 102 mm, längd 3 m. Även för anslutning mellan spisfläkt och imkanal.

Nr 32-3198 149:-
Snabbklämma passande 32-3198. 25-1253 19:-



Motorhållare, passar upp till 1 hkr motor med 6-14 cm avstånd mellan skruvhålen. Motorn får en ledad uppfastning o. håller remmen spänd genom sin tyngd. 30-997 68:-



Elverk GX 2500A. Robust elverk godkänt av SEMKO. Asynkronisk generator 220 V/50 Hz. Effekt 1300 W kont. 1400 W intermittert. Skyddsklass IP 54. Aggregatet är mittpunktsjordat, 110 V till jord. Överbelastningsskydd. Motor Briggs & Stratton 5 hk med oljeövervakning. För blyfri bensin, förbrukning ca 1-1,5 l/tim. Tankvolym 2,84 l. Ram av epoxylackerat stålör med vibrationsdämpare. Storlek 59 x 39 x 44 cm. Vikt 35 kg. 42-3560 4980:-



Frånluftfläkt HXM 200 för tvättstuga, garage m.m. Låg ljudnivå 36 db vid 1300 V/min. Varvtalet kan regleras med regulator. Effekt 220 V/32 W. Max. flöde 500 m³/t. Monterbar i alla riktningar. Skyddsform IP 40. Vägglatta av lackerad stålplåt. Stori. 266 x 266 mm. 32-3281 628:-

Jaluislutare öppnas automatiskt när fläkten startas. Ram av lackerad stålplåt med lameller av aluminium. Storlek 265 x 265 x 60 mm. 32-3282 252:-



Kanalfläkt. TD 160/100. Skyddsklass. IP 44. Fläkthuset i lackerad plåt med stösanslutn. 100 mm. 2 hastigheter 2500/2100 v/min. Effekt 35/23 W. Ljudnivå 18/14 dB. Flöde max. 160 m³/tim. 220 V. Längd 21 cm. 32-3122 498:-

Badrumsfläkt EDM-100 C med inbyggt automatiskt kallrasskydd och signal-lampa. Effekt 220 V/13 W. Max flöde 96 m³/t. Ljudnivå 40 db (A). Stori. 155 x 155 mm. Stosdiam. 96 mm. 32-3279 358:-

Fläkt EDM-100 CT, som ovan men med timer. Tidsfördröjning 4 min. 32-3280 436:-

Fläkt EDM 100. Som 32-3279 men utan kallrasskydd. 32-3451 292:-

KÖPINFORMATION SE SID 300



Fläkt O.ERRE. För badrum m.m. Storlek 175 x 175 mm. Stosdiam. 118 mm. Effekt 21 W. Luftflöde 190 m³/tim. Ljudnivå 48 db. 32-2305 med kallrasskydd. 32-2306 med kallrasskydd och timer. 32-2305 396:-
32-2306 487:-



Motorskydds brytare sköjlätt utförande. Max 500 V. Med termiskt motorskydd. S-märkt. Nr Inst.omr. Pris
32-1581 1,0-1,6 A 166:-
32-1582 1,6-2,5 A 166:-
32-1583 2,5-4,0 A 166:-
32-1584 4,0-6,3 A 166:-
32-1585 6,3-10 A 166:-

Motorskydds brytare med 0-spänningsutlösare och termiskt motorskydd. Spolsp. 380 V. S-märkt. Nr Inst.omr. Pris
32-3057 4,0-6,3 A 256:-
32-3058 6,3-10 A 256:-



Fläkt för 220 V växelström 0,125 A. Effekt 17 W. Varvtal 2800 r/min. Luftmängd 2,40 m³/min. Ljudnivå 43 dB. Storlek 120 x 120 x 38 mm. Vikt 0,55 kg. 32-610 155:-

Fläkt för 220 V växelström 0,07 A. Storlek 80 x 80 x 42 mm. Luftmängd 0,65 m³/min. Effekt 13 W. 32-611 158:-

Fläktar för 12 V likström. Borstlösa, stör ej TV- och radio. Stori. 80 x 80 x 25 mm. Luftm. 0,9 m³/min. 0,24 A. 32-348 135:-

Fläkt för 12 V likström. Stori. 120 x 120 x 38 mm. Luftm. 3 m³/min. 0,5 A. 32-347 158:-

Fläkt för 12 V DC. Stori. 60 x 60 x 25. Luftflöde 0,58 m³. Min. varvtal 4600 v/min. Effekt 1,5 W 0,125 A. 32-1417 110:-

Fläkt för 12 VDC. Ström-förbrukning 0,12 A. Varvtal 7000 v/min. Luftm. 0,56 m³/min. Stori. 40 x 40 x 21 mm. Ljudnivå 31 dbA. 32-3420 126:-

Skyddsgaller. Dekorativt galler av svart plast. Passar för fläkt med motsvarande dim. Nr Storlek Pris
22-1412 80 x 80 mm 9:50
22-1413 120 x 120 mm 12:50

Batteri VARTA alkal. LR6 32-2214 4-pack 19:50



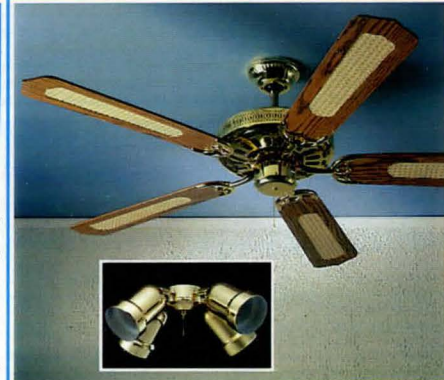
Fläktstyrning för 12-24 V DC-fläktar. Kan belastas upp till 0,5 A. För reglering av varvtalet på fläktar i datautrustning m.m. där man vill sänka varvtalet och ljudnivå då full effekt ej behövs. Fläkten går på läggvar vid 20 och fullvar vid 40 i stigande skala. 22-3760 286:-



Trumfläkt 220 V AC. Luftmängden kan varieras med en lucka för luftintaget. Luftmängd 1,8 m³/min. Ineffekt 31 W. Storlek utblås 50 x 50 mm. Storlek 113 x 126 x 131 mm. 32-249 239:-

Trumfläkt för 220 V AC. Lucka för variation av luftmängd, max 2,4 m³/min. Ineffekt 52 W. Storlek utblås 48 x 48 mm. Storlek 158 x 183 x 145 mm. 32-252 628:-

Trumfläkt för ventilation, kylning m.m. Motor 220 V växelström med självsmörjande långlivs bronslager. Fläkttrumman 60 x 180 mm med öppning 36 x 182 mm. Effekt 29 W. Luftmängd 42 l/s. Vikt 1 kg. 32-198 196:-
32-211. Effekt 16 W. Luftmängd 24 l/s. Mycket tystgående. Vikt 0,8 kg. 32-211 178:-



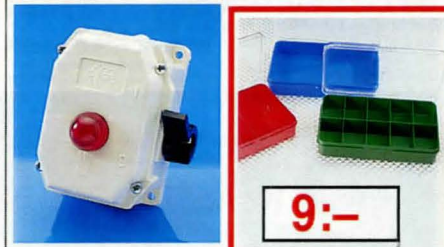
Takfläkt för både sommar och vinter. Tre hastigheter med ställbar rotation. Uppåtluft gör att rummet blir svalare. Nedåtluft gör rummet varmare. Fläktkropp och bladfasten i mässing. Vändbara vingblad med rottinginlägg på ena sidan. Förberedd för lampinsats. Lättmonterad, bruksanvisning medföljer. Diameter 130 cm. Höjd 32 cm. 44-1929 498:-

Lamp tillsats för takfläkt. 34-3004 219:-



Röravkärare för VP-rör (elrör). Skär snabbt med ett enkelt handgrepp av rör Ø 10, 16 och 20 mm. 20-4119 97:50

Reservtrissor. Förp. om 3 st. 10-4120 87:-



Strömställare i sköjlätt plastkåpa. 380 V/16 A. Läsbar i fränläge. In- och utg. för 22,5 mm tätningshylsa. 2 st 22-1246 erf. S-märkt. 32-1118 146:-



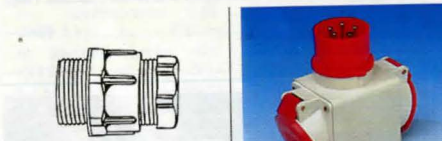
Plastask med genomskinligt lock. Mått 150 x 90 x 30 mm. 31-2054 Utan fack 9:-
31-2055 5 fack 9:-
31-2056 10 fack 9:-

"VIKTIGT MEDDELANDE FRÅN KONSUMENTVERKET"

Information beträffande EL-materiel. Utdrag ur Konsumentverkets författningssamling KOVFS 1983-1, som tillämpas sedan 840101: Följande material för installation skall utföras av behörig elinstallatör: Elektrisk ledning, passedel till gruppcentral, apparat som strömbrytare och uttag, ljusarmatur, radiator, för fast anslutning. Betr. apparatuttag, lamphållare, lamputtag för sladdmontering, ljusregulator (dimmer) för sladdmontering, skarvuttag, sladdströmbrytare, stickpropp, får byte eller montering utföras av den som har tillräcklig kunskap om sådant arbete. Felaktigt utförd montering kan medföra livsfara samt brandrisk.



3-fas kontaktor. 5-polig Europastandard. 380 V/16 A. SEMKO-godkänd.
 32-1395, vägguttag 44:—
 32-1396, stickpropp 34:—
 32-1397, skarvuttag 43:—
Stickpropp, som 32-1396 men med inb. fäsväxlare. Lämpig för maskiner som flyttas mellan olika uttag.
 32-1399 88:—



Tätningshylsa för motorbrytare m.m. Av polystyren.
 Nr Gänga Pr st 10 st
 22-1246 22,5 5:— 39:—
 22-3364 18,6 4:50 35:—

Grenuttag 2-vägs 5-poligt
 CEE don. 380 V/16 A.
 32-3783 278:—



Jordfelsbrytare för anslutning till jordat vägguttag. 250 V/10 A. Löser ut vid 30 mA felström. Skyddar mot elolyckor förorsakade av felaktiga apparater och skarvsladdar. Lev. med ca 1,5 m sladd och jord. uttag med lock. S-märkt.
 32-3666 648:—



Vägguttag i sköljtätt utförande. Jordat. Tillv. av grå hårdplast.
 Nr Utförande Pris
 32-1367 Enkelt 48:—
 32-1368 Dubbelt 89:—

Strömbrytare för utanpåliggande montering. Sköljtätt utförande i grå hårdplast. Skruvlös ansl. av ledare. Godk. av SEMKO.
 32-801 52:—



Kabelvinda diam. 28 cm. Av slagtålig nylon med 25 m REVE ledning 3 x 1,5 mm². Godkänd för utomhusbruk. Inbyggd termosäkring.
 42-1800 536:—

Upprullningsvinda av samma material och storlek som ovan. Rymmer 50 m 3 x 1,5 mm².
 42-1801 205:—



Kabelrulle med 2 jordade uttag och 10 m. skarvsladd RKK 3 x 1. Hölje av termoplast-nylon med bärhandtag. S-märkt.
 32-921 178:—

Sladdosa med fyra uttag och 5 m inrullbar sladd. Finns både ojordad och jordad. S-märkt.
 32-710 ojordad 98:—
 32-711 jordad 124:—



Grenlåda med 3 jordade uttag för t.ex. arbetsplatser. I extra kraftig låda av svart nylonplast med upphängningshål. Med eller utan anslutningskabel 3 x 1,5 250 V/10 A.
 32-1830, utan kabel. 72:—
 0,5 m kabel, **stickpropp**
 32-1831 106:—
 10 m kabel 3 x 1,5.
 32-1832 189:—

Stickpropp sköljtätt utförande med jorddon. Kraftigt hölje av termoplastiskt gummi.
 Nr Pr st 10 st
 22-135 14:— 118:—
Skarvuttag i extra kraftigt utförande med lock och inlagd skyddsring. Sköljtätt utförande av termoplastiskt gummi.
 Nr Pr st 10 st
 22-136 30:— 255:—

STARKSTRÖMSMATERIEL



Grenuttag med 5 jordade uttag och strömbrytare och 1,5 m ledning 3 x 1 mm².
 32-2127 120:—



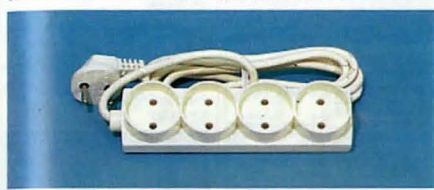
Grenuttag, 3-vägs med 2 m RKK 3 x 1 mm². Petsäkert. S-märkt, jordat.
 32-1205 73:—

Förgreningsuttag, 3-vägs med 0,3 m RKK 3 x 1 mm². Petsäkert. S-märkt, jordat.
 32-1204 62:—



Grenuttag, 3-vägs, jordat. Av slagtålig termoplast med 1,5 m ledning. S-märkt.
 32-3379 38:—

Grenuttag som vidst., 5-vägs.
 32-1325 66:—



Grenuttag, 4-vägs med 2 m RKK 2 x 1 mm². S-märkt.
 32-905 47:—

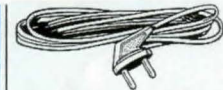
Grenuttag, samma som vidst. men petsäkert.
 32-909 57:—



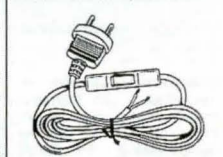
Skarvsladd REV 3 x 1 mm². Längd 25 m. Godkänd för utomhusbruk. Lämpig för häcksax, grästrimmer m.m.
 32-3663 168:—



Förlängningssladd. Gummiisolerad. Skarvuttag med självstängande lock. Helgjutet sköljtätt utförande. Godkänd för utomhusbruk.
Kabel REV 3 x 1 mm².
 Nr Längd Pris
 32-1994 10 m 129:—
 32-1995 25 m 208:—
Kabel REVE 3 x 1,5 mm².
 32-1996 10 m 149:—
 32-1997 25 m 278:—
Kabel RDOE 3 x 1,5 mm².
 32-1998 10 m 174:—
 32-1999 25 m 336:—

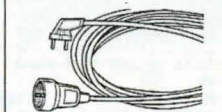


Sladd med 3 m plastkabel 2 x 0,75 m. Ingjuten stickpropp. Vit. S-märkt.
 22-39 14:—



Sladd, 2 m plastkabel med monterad mellanströmbrytare och stickkontakt. För bordslampor m.m.
 32-1870 22:—

OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS



Skarvsladd med stickpropp och skarvuttag. Vit plastkabel 2 x 1 mm². S-märkt.
 22-1910 Längd 3 m 38:—
 22-1911 Längd 5 m 48:—

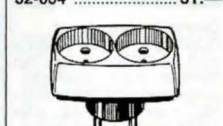
Skarvsladd som ovan men i jordat utförande. Vit plastkabel 3 x 1 mm².
 32-1908 Längd 3 m 38:—
 32-1909 Längd 5 m 49:—



Lampsladd med vit E-14 lamphållare, stickpropp, sladdupphängning och 4 m vit ledning.
 32-634 31:—



Förgreningskontakt EURO-DUPLEX passar kablar som är vanliga på TV, radio m.m. med flat kontakt, Europa norm. Tar litet utrymme. Färg vit.
 Nr Pr st 10 st
 22-3227 12:50 99:—



Förgreningskontakt, 2-vägs. Vit.
 22-1833 18:—
 22-1834 Petsäker 21:50



Grenuttag för 5 EURO-kontakter. Med 2 m ledning 2 x 1 mm. Uttagets längd 90 mm.
 32-1010 54:—

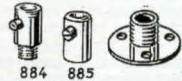


Sladdkortaren Shorty 95. Enkel, praktisk, lätskött. Lägg i och vrid in kabeln i höljiet, du slipper onödiga sladdhävror som samlas vid TV-, videoapparater, telefon m.m.
 32-3298 14:—

Armatürgånga 10 x 1 mm.



Rörnippel för lamphållare. Helgångad, 10 mm gånga.
Nr Längd 10 st
22-881-20 20 mm 7:—
22-881-30 30 mm 8:50
22-881-60 60 mm 17:—



Nippel med sidskrav att fasthålla kabeln för dragavlastning. Av vit nylon.
22-884 Yttergång 10 mm.
22-885 Innergång 10 mm.
Pr 10 st 8:50

Skivnippel, består av en 10 mm armaturnippel på en 26 mm skiva m. skruvhål. Lämplig för uppbyggnad av ljusramper m.m.
22-1373 Pr st 9:50



Flänsnippel Gånga 10 mm, 10 st. 14:—
22-877 14:—
Kordelmutter 10 mm gång, 10 st. 10:—
22-878 10:—
Mutter 6-kant, 10 mm gång, 10 st. 6:50
22-879 6:50
Nippel av plast m. 10 mm gånga. Vit, 10 st. 5:—
22-880 5:—



Spiralarm, böjbar i alla riktningar. Användes till läslampor, golvlampor och dylikt. Tillv. av polerad mässing med invändig resp. utvändigt 10 mm armatürgång i ändarna.

Spiralarm, polerad mässing.
Nr Längd Pris
22-2163-20 20 cm 38:—
22-2163-30 30 cm 44:—
22-2163-40 40 cm 54:—
22-2163-60 60 cm 67:—

Spiralarm, förnicklad mäss.
Nr Längd Pris
22-1248-20 20 cm 38:—
22-1248-30 30 cm 44:—
22-1248-40 40 cm 54:—
22-1248-60 60 cm 67:—

Batteri R6
32-3718 4-pack 12:50



El. propp 22-1063. Tröga. DZ II (standard-modell). För upp till 500 volt. S-märkt.

Diam.	Pr	Pr
Amp. l mm	5 st	25 st
6	21,5	12:— 46:—
10	21,5	12:— 46:—
16	21,5	12:— 46:—
20	21,5	12:— 46:—
25	21,5	12:— 46:—

Propphuvud. Gånga DZ II. Med testhål.
Nr Pr st 10 st
22-1066 4:— 34:—



Strömbrytare, 1-polig med inbyggd signallampa. 220 V/10 A. Vit med röd lins. S-märkt. 28 x 11 mm.
Nr Pr st 10 st
22-821 18:— 145:—



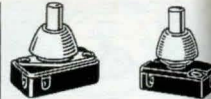
Strömbrytare för håltagning ø 12. Robust vipparm. Nylon. 250 V/10 A.
Nr Typ Pris
22-3514 1-polig 13:—
22-3515 2-polig 24:—

Omkastare med 0-läge. 250 V/10 A.
Nr Typ Pris
22-3516 1-polig 18:50
22-3517 2-polig 25:50

Skytt, storlek 40 x 18 mm.
Nr Pr st 10 st
12-1508 4:50 35:—



Nödlampa. Med hållare som kan fästas på väggen med skruv eller dubbelhäftande tape. Med spetslins-lampa 2,2 V 0,25 A (22-1290). Passande batteri 2 st typ R6. Storlek hållare 165 x 50 mm.
32-3278-1 Svart 14:50
32-3278-2 Vit 14:50



Tryckströmbrytare för inbyggd, S-märkt.
22-2153 för 0-3 mm gods.
22-2154 för ca 8 mm gods.
Pr st 6:50, 10 st 46:—



Mikroströmbrytare CROUZET. Typ V3. För enpolig växling. Ansl. för flatstift. Med tre olika distanslågerna för manöverarm. Brytförmåga DC 0,5 A/110 V. AC 10 A/250 V. I plastkapsel 27 x 15 x 10 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1474 16:50 133:—

Manöverarm med rulle. Längd 28 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1475 10:50 83:—
Manöverarm längd 45 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1476 14:50 117:—



Strömbrytare för panelmontering i 19 x 13 mm hål. 250 V/6 A. S-märkt. Helt i plast. 1-polig brytare.
Nr Pr st 10 st
22-3118 8:— 61:—

Strömbrytare som ovan men med röd vagg, märkt 0-1
Nr Pr st 10 st
22-3119 8:— 61:—

Strömbrytare som ovan men 2-polig och röd belyst vagg
Nr Pr st 10 st
22-3120 25:50 210:—



Signallampa. 220 V/AC. För 12,5 mm hål. Snäppfastsättning. Röd lins.
Nr Pr st 10 st
22-1120 14:50 116:—



Apparatlåda av slagfast termoplast. Käpa i ljusgrå färg, front och bakgavel i svart. Spår finns för kretskort. I bottensehållare finns 31 st distanshållare för montering av kretskort. Storlek 261 x 190 x 80 mm.
32-191 115:—

Apparatlåda som ovan men med 25 distanshållare. Storlek 203 x 158 x 67 mm. Svart
32-190 74:—



Apparatlåda av polystyrol. Med jordad stickpropp och uttag. Lämplig för nätfilter m.m. S-märkt. Storlek 120 x 65 x 55
32-3367 148:—



Apparatlåda, tillverkad av stabil svart plast m. lock av aluminiumplåt.
32-1317 82 x 54 x 29 mm. Pr st 19:50, 10 st 160:—
32-1318 100 x 54 x 41 mm. Pr st 20:—, 10 st 163:—
32-1319 130 x 67 x 41 mm. Pr st 28:—, 10 st 233:—
32-1320 157 x 94 x 50 mm. Pr st 33:—, 10 st 266:—
32-1321 196 x 112 x 60 mm. Pr st 47:—, 10 st 390:—

Apparatlåda med överdel i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol.
100 x 50 x 25 mm
32-1230 56:—
120 x 65 x 40 mm
32-1231 68:—
150 x 80 x 50 mm
32-1232 76:—
188 x 110 x 60 mm
32-1233 92:—



Lysrörlampa med 230 V/8 W lysrör och ca 5 m ledning.
32-2126 168:—



Apparatlåda med ventilrad kåpa i blå hammarlack. Tillv. av stålplåt. Med gummifötter.
Nr Storlek mm
32-1934 100 x 85 x 53 53:—
32-1935 130 x 110 x 63 68:—
32-1936 160 x 130 x 73 86:—
32-1937 190 x 150 x 83 104:—
32-1939 220 x 170 x 90 141:—
32-1940 290 x 200 x 120 281:—

Apparatlåda av mattsvart aluminium och gavlav plast.
32-2044 115 x 90 x 40 mm Pr st 75:—, 10 st 650:—
32-2045 115 x 120 x 40 mm Pr st 90:—, 10 st 788:—
32-2046 115 x 150 x 40 mm Pr st 105:—, 10 st 920:—



Apparatlåda av mattsvart aluminium och gavlav plast.
32-2044 115 x 90 x 40 mm Pr st 75:—, 10 st 650:—
32-2045 115 x 120 x 40 mm Pr st 90:—, 10 st 788:—
32-2046 115 x 150 x 40 mm Pr st 105:—, 10 st 920:—

Apparatlåda med överdel i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol.
100 x 50 x 25 mm
32-1230 56:—
120 x 65 x 40 mm
32-1231 68:—
150 x 80 x 50 mm
32-1232 76:—
188 x 110 x 60 mm
32-1233 92:—



Apparatlåda med överdel i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol.
100 x 50 x 25 mm
32-1230 56:—
120 x 65 x 40 mm
32-1231 68:—
150 x 80 x 50 mm
32-1232 76:—
188 x 110 x 60 mm
32-1233 92:—

Apparatlåda med överdel i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol.
100 x 50 x 25 mm
32-1230 56:—
120 x 65 x 40 mm
32-1231 68:—
150 x 80 x 50 mm
32-1232 76:—
188 x 110 x 60 mm
32-1233 92:—

Apparatlåda med överdel i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol.
100 x 50 x 25 mm
32-1230 56:—
120 x 65 x 40 mm
32-1231 68:—
150 x 80 x 50 mm
32-1232 76:—
188 x 110 x 60 mm
32-1233 92:—

Apparatlåda med överdel i ljus- och underdel i mörkgrå polystyrol.
100 x 50 x 25 mm
32-1230 56:—
120 x 65 x 40 mm
32-1231 68:—
150 x 80 x 50 mm
32-1232 76:—
188 x 110 x 60 mm
32-1233 92:—



Sladdlampa med skyddsglas, 5 m kabel H 03VV-F2 och jord. stickpropp. Hölje av slagtålig termoplast.
32-1235 78:—



Sladdlampa tillverkat i gummi, spolsäkert utförande med 8 m kabel H 05RNF 2 x 1 mm².
32-2091 148:—



Elcentral. Bärbar elcentral med 3-fas jordfelsbrytare. Hölje av slagfast polykarbonat, transparent lock över automatsäkringarna. Intag 380 V 3-fas med CEE-don uttag 2 st 16 A CEE don samt 4 st 220 V/10 A jord. Uttag med separat automatsäkring.
32-3662 1198:—

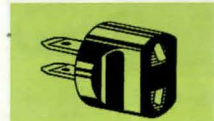


Minikassettbandspelare stereo med till- och frånkopplingsbar "Bass-Booster system" för bättre basåtergivning. Drivs med 2 st batterier typ R6 (medföljer ej). Levereras med stereohörlurar. Storlek 115 x 85 x 32 mm.
32-3831 135:—



Temperaturregulator TERMNOB 800. I precision-sutförande för laboratoriebruk...

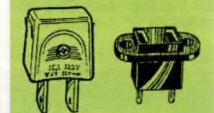
Övriga temp.områden 9-31° (-31), 29-51° (-51), 49-71° (-71).



Adapter från Amerikansk till Europeisk standard.

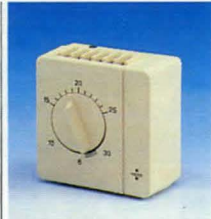


Adapter för resan. Passar i vägguttaget i flertalet länder...



Stickpropp 2-pol. USA-standard. Honkontakt för USA-standard.

Batteri R6 32-3718 4-pack 12:50



Rumstermostat. Denna termostat ger noggrann automatisk kontroll av omgivande temperatur...



Relä. 11-poligt Plug-In relä med 3 växlande kontakter. Kontaktsp. 250 V/10 A...



Relä för krets-kortmontage eller i sockel på DIN-skene i central.



Programmerbart tidrelä CROUZET TOP C1. För montering i 11-polig sockel (22-2029).



Relä för krets-kortmontage. Enpolig växling. Effektförbrukning manöverspole 0,36 watt.



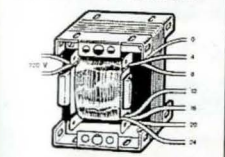
Transformator, lämplig för trädgårdsbelysningar, sladdlampor m.m.

Mellantransformator. Kapslat utförande med skilda prim./sekundärlindningar.

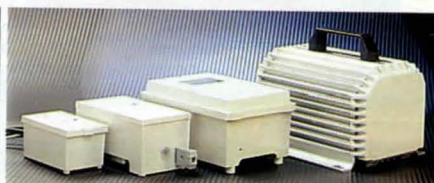


Ringledningstransformator för montering på skena eller på vägg.

Ringledningstransformator. Prim. 220 V. Sek. 10-16-24 V/1,5 A.



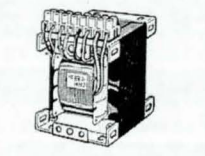
Transformator. Primär 220 V. Sekundär med sex uttag för spänningarna 4, 8, 12, 16, 20 och 24 volt.



Mellantransformator. Kapslat utförande med skilda prim./sekundärlindningar.



Ringkämtransformator, den moderna transformatorn, idealisk att använda i utrustningar där man uppskattar låg vikt.



Transformator användbar till en mångfald olika ändamål såsom drift från belysningsnät av 6 eller 12 volts.



Transformator för montering på krets-kort. Ingjuten i plastkåpa och med separata lindningar.



Transformator för dockskåp och liknande. Primär 220 V, ger 4 V/2,5 A växelström.



Vridtransformator för kontinuerlig steglös reglering av 1-fas växelspanning.

Vridtransformator. Effekt 500 VA, max 2,5 A. Storl. 14 x 12 cm.



Spikklammer TKK. Nr Kabel 10 st 100 st



Spikklammer för kabel 10-14 mm.



Spikklammer för kabel 10-14 mm.

Transformator för dockskåp och liknande. Primär 220 V, ger 4 V/2,5 A växelström.



Arbetsstrålkastare. För max. 500 W halogenlampa. Gjuten kupa av aluminium. Ljusöppning 160 x 125 mm. Lev. med halogenlampa. Res.lampa 22-1781. Stativ ingår ej.

32-2096 176:—
Stativ TREBEN passande arbetsstrålkastare upp till 500W. Stativet kan placeras på golv, vägg, i tak och på byggnadsställning. Stabil även på ojämnt underlag. Ihopfällbart och tar liten plats. Ben av krom- och galv. stål, längd 65 cm. LEV UTAN STÅLKASTARE.
 40-4495 196:—



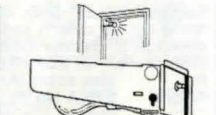
Arbetsbelysning med 500 W halogenlampa, stativ och sladd med stickpropp.
 42-2094 228:—



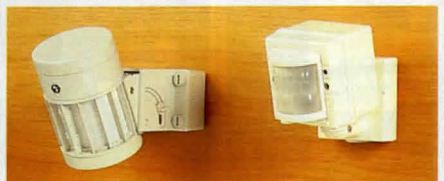
Arbetsbelysning. En lätt-placerad arbetsbelysning. Kraftigt klämma för såväl bordskanter som karrosseridetaler. Inställbar i alla riktningar. Av förn. och lackerad metall. För 60 W lampa (E27). 4 m sladd. S- och FI-märkt.
 32-778 188:—



Vägglampa av lackerad aluminium, med klart akrylglas. Höjd 58 cm, utliggning från vägg 29 cm. Max 60 W. Lampan finns i vitt och svart. **Ange färg.**
 42-3462 595:—

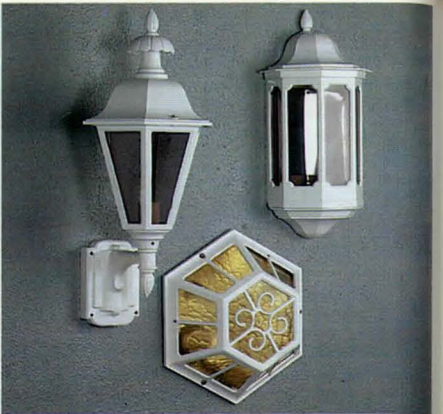


Snabblys för garderober, skafferier och dyl. När dörren öppnas tändes lampan automatiskt, när dörren är stängd är ljuset släckt. Med normallamphållare. S-märkt. Lätt att montera.
 32-660 116:—



Rörelsevakt LUXOMAT 200. Den automatiska strömbrytaren. Värmesensorn känner av den av människor, djur, bilar utsända värmeinstrålningen. Avkänningsvinkel 200°, räckvidd ca 14 m. Inkopplingstiden är ställbar 10 sek. - 10 min. Med hjälp av ett inb. skyddningsrelä kan man koppla bort funktionen under dagtid och låta LUXOMAT 200 enbart vara inkopplad under skymning och mörker. LUXOMAT 200 har många användningsområden, entreer för hus, kontor, garageinfarter, industriområden och byggarbetsplatser tillsammans med arbetsstrålkastare, larmsignaler. Kapsling IP 44. Sköljtätt utförande. S-märkt.
 32-2299 568:—

Rörelsevakt LUXOMAT 110 KN, den automatiska strömbrytaren. Infraröd detektor känner av, t.ex. en person i rörelse på ett avstånd av upp till 12 m. (Avkänningsområde 110°). Anv.område: Fabriker, trapphus, garage, entreer, skyltfönster m.m. Kopplas till belysning, kan även kopplas till larmsiren för bevakning. Inställbar inkopplingstid 9 sek. till 10 min. Dagfunktion kan urkopplas. Anslutes till 220 V. Utgång 220 V/2200 W (10 A ohmsk last). Skyddsform IP 44 (sköljtätt utförande). Störl. 66 x 77 x 75 mm. S-märkt.
 32-3834 398:—



Plafond av lackerad aluminium, med glas av gul-tonad akryl. Höjd 30 cm, bredd 35 cm, utliggning 13 cm. Kan användas både som vägg och taklampa. Max 60 W. E 27. Vit eller svart färg. **Ange färg.**
 32-3463 450:—

Lyktlampa med lång lysstav. Ger rätta skenet åt utomhuslyktor. Livslängd 3000 tim.
 32-1393 33 W 29:—
 32-1394 55 W 29:—

Vägglampa av lackerad aluminium med klart akrylglas. Mått 47 x 34,5 cm. Finns svart eller vit. **Ange färg.**
 42-3498 645:—



Belysning med IR-sensor, (rörelsevakt). Känner av värmeinstrålning från människor eller djur på avst. upp till 9,5 m (ber. på monteringshöjd, höjd/avst. 1,8/2,5-2,5/9,5 m). Tidsinställning 12 s-10 min. Kan kopplas om för dag/natt-funktion. Avk.vinkel 110°. Extra anslutning för ytterligare lampor, larm m.m. Max 1000 W. Lampeffekt 60 W. skyddsklass IP44. Kan användas inne eller ute, i hall eller källare. garage m.m. Störl. 308 x 110 x 98 mm. S-märkt.
 32-3358 615:—



Arbetslampa för såväl skrivbord som verkstad. Armar av 4-kantiga rör. Längd 85 cm. Ljusgrå. En svensk kvalitetsprodukt. Med sladd och stickkontakt som passar även jordade uttag. S- och FI-märkt. Strömbrytare på skärmens överdel.
 42-518, med bordfäste 155:—
 42-519, med väggfäste 155:—

Arbetslampa LUXO med lyslupp och fjäderbalanserad rörlig arm. Räckvidd 95 cm. Luppdiometer 10 cm, förstoring 1,75. Levereras med 40 W/220 V glödlampa (32-1025). SEMKO-godkänd (klass II) dubbelisolerad. Färg parivt eller svart.
 42-304 550:—



Arbetsbelysning. Komplet med cirkulärt 22 W lysrör och förstoringsglas diam. 115 mm. Förstoring 1,75. Armlängd 80 cm. Sladd 3 m med drossel och stickkontakt. S- och FI-märkt.
 42-410 med bordsfäste 645:—
 42-411 med bordsplatta 20 x 20 cm. Vikt 5 kg 695:—
 Linstillsats till ovanstående, ger totalt 3,5 x förstoring.
 32-414 125:—
 Utbytesrör:
 Cirkellysrör TLE med 4-polig stiftsockel. Diam. 20 cm.
 32-1402 48:—



Belysning för bokhyllan, grammfonon, barskåpet etc. Längd 150 mm. Mätsingsfärgad. 1,4 m sladd med stickpropp. Passande lampa nr 34-1089 (medföljer ej).
 34-394 65:—



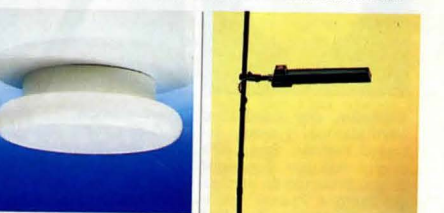
Tavelbelysning i färgerna antik-mässing eller silver. För rör- eller kronljuslampa. 3 m sladd med strömbrytare och stickpropp passande såväl jordat- som ojordat uttag.

Nr	Längd	Pris	Nr	Längd	Pris
Mässing, blank			Silverfärg		
34-574 enkla	21 cm	87:—	34-578 enkla	21 cm	94:—
Mässing antik			34-579 dubbel	38 cm	168:—
34-575 enkla	21 cm	96:—	Passande glödlampa 25		
34-576 dubbel	38 cm	168:—	W, E14. Se sid 170.		



Arbetslampa, med kompaktlysrör som drar endast 11 W, 80 % mindre ström än motsvarande glödlampa (75 W) och har 5 gånger större livslängd. Ger det idealiska arbetsplatsljuset helt utan flimrar. Avger ingen värme. Ställ- och vridbar i alla riktningar. Räckvidd 95 cm. S-märkt. Komplet med 2 m sladd.
 32-325, vit eller svart 255:—

Bordslampa, samma som föregående men med tung fot och 70 cm ledad arm.
 32-326, vit eller svart 330:—
Läslampa, samma som föregående men utan arm. Med kraftigt klämfäste för tex sänggavel.
 32-327, vit eller svart 290:—



Armatyr med plastkupa för tak eller väggmontering i kök, bad och allmänna utrymmen. IP 44 skyddsklass 2. Behöver ej skyddsjordas. Storlek 275 x 90 mm. 220 V AC, S-märkt. Lev. komplett med 16 W kompaktlysrör (1 st 32-324).
 32-857 435:—



Läslampa med golvstativ, höjd 115 cm. Med 11 W lysrör motsvarande 75 W glödlampa. Tung, stabil fot. Svart el. vit.
 42-329 398:—



Lampsats med 10 st lampor pr kartong till sparpriser. Innermatterade, 240 V.

Nr	Pr sats
32-1100 innehåller 3/25, 4/40 och 3/60 watt.	31:--
32-1101 innehåller 4/60, 4/75 och 2/100 watt.	31:--

Glödlampa, matt med E 27 sockel. 240 V. 5-pack.	
32-3507 25 W	15:90
32-3508 40 W	15:90
32-3509 60 W	15:90
32-3510 75 W	15:90

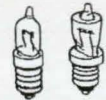
Symaskinslampa, matt. Storlek 22 x 66 mm. 220-230 V, 20 W. Nr Sockel Pris 34-896 BA 15D 15:50 34-1088 E 14 15:50

Rörlampa, sockel E 14, klar, 220-230 V. Längd 115 mm. Nr 34-1085 15 W 12:50 34-1089 25 W 12:50



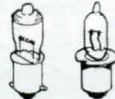
Kopplingsur med fotocell som automatiskt tänder en ansluten belysning vid skymning. Inställbar känslighet för tändning. Tidtratt för inställning av önskad lystid (0,3-12 tim.). Sättes direkt i ett vägguttag. Avsedd för glödlampor 15 W - 500 W. 220 V. S-märkt. Skyddsjordad. 32-984 195:--

KÖPINFORMATION SE SID 300



Halogen glödlampa E-10 sockel för bla ficklampor
 22-3748 2,4 V0,85 A 19:--
 22-3071 2,8 V0,85 A 19:--
 22-3749 3,6 V0,85 A 19:--
 22-3072 4,0 V0,85 A 19:--
 22-3063 5,2 V0,85 A 19:--

Halogen glödlampa E 10 sockel för bla cykelbelysning 6 V, 2,4 W
 22-1503 19:--



Halogen glödlampa med sockel BA 9s Storlek 33 x 10 mm
 22-1550 12V 5W 29:50
 22-3099 12V 10W 29:50
 22-1510 12V 20W 29:50

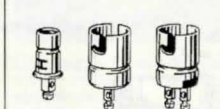
Halogen glödlampa med kragsockel för ficklampor m.m. Storl 30 x 10 mm
 22-3750 2,4 V0,85 A 19:--
 22-3228 2,8 V0,85 A 19:--
 22-3751 3,6 V0,85 A 19:--
 22-3229 4,0 V0,5 A 19:--
 22-3230 5,2 V0,5 A 19:--
 22-3752 5,2 V0,85 A 19:--
 22-1504 4 V 4 W 29:50
 22-1505 6 V 6 W 29:50
 22-1506 6 V 10 W 29:50



Glödlampa med kragsockel för ficklampor.
 22-713 2,5 V 0,3 A
 22-759 3,0 V 0,1 A
 22-712 3,6 V 0,5 A
 22-714 4,8 V 0,5 A
 22-669 6,0 V 0,5 A
 22-707 7,2 V 0,5 A
 Pr st 4:--, 10 st 28:--

Glödlampa med sockel E 10. storlek 10 x 24 mm. Med spetslins.
 22-590 1,2 V 0,22 A
 22-1290 2,2 V 0,25 A
 22-1291 2,5 V 0,3 A
 22-1292 3,8 V 0,2 A
 Pr st 4:50, 10 st 32:--

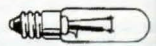
Kryptonglödampa med kragsockel.
 22-3203 2,4 V 0,7 A
 22-3204 3,6 V 0,8 A
 22-3653 4,8 V 0,5 A
 22-3538 4,8 V 0,75 A
 22-3539 7,2 V 0,75 A
 Pr st 6:--, 10 st 36:--



Lamphållare, bajonett.
 Nr Pr st 10 st
 25-542 BA 7s 6:50 52:--
 25-526 BA 9s 7:50 60:--
 25-543 BA 15s 12:80 99:--
 25-544 BA 15d 13:90 112:--



Glödlampa för ljusstakar, julbelysningar m.m. Storlek 13 x 45 mm. Sockel E 10, 3 W.
 Nr Pr st 10 st
 22-526 14 V 4:50 32:--
 22-3659 24 V 4:50 32:--
 22-527 34 V 4:50 32:--



Glödlampa m. automatisk blinckontakt. E 10, 6 V.
 Nr Pr st 10 st
 22-1199 4:50 32:--

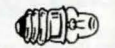


Skallampa för radio m.m. Storlek 10 x 29 mm. Sockel E 10.
 22-601 6,3 V 0,3 A
 22-603 10 V 0,05 A
 22-613 12 V 0,1 A
 Pr st 4:--, 10 st 29:--

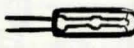


Glödlampa för cykelbelysningar m.m. Sockel E 10.
 22-2077 4 V 1,2 W
 22-2075 6 V 0,3 W
 22-2086 6 V 2,4 W
 22-2080 6 V 5 W
 Pr st 4:--, 10 st 28:--

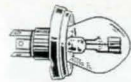
Glödlampa för ficklampor, stavlampor m.m. Sockel E 10.
 22-2072 2,5 V 0,2 A
 22-646 2,5 V 0,3 A
 22-2073 3,5 V 0,2 A
 22-647 3,8 V 0,3 A
 22-2074 3,8 V 0,07 A
 22-2087 6 V 0,1 A
 22-2088 12 V 0,2 A
 Pr st 4:--, 10 st 28:--



Glödlampa med sockel E 10, storlek 10 x 24 mm. Med spetslins.
 22-590 1,2 V 0,22 A
 22-1290 2,2 V 0,25 A
 22-1291 2,5 V 0,3 A
 22-1292 3,8 V 0,2 A
 Pr st 4:50, 10 st 32:--



Glödlampa för minificklampor. Trådsockel. Storlek 16 x 3 mm. 2-pack.
 22-3506 2,4V 0,35A 8:50



Strålkastarlampatill asymmetrisk insatser. 40/45W.
 Nr Pr st 10 st
 35-69-6 6V 12:50 100:--
 35-69-12 12V 8:50 74:--



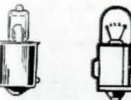
Halogenlampa H3
 Nr 25-232 Pr st 10 st
 8 V/55 W 21:50 185:--
 12 V/55 W 14:-- 125:--
 24 V/70 W 22:-- 190:--
 25-242 12 V/100 W 18:-- 154:--

Halogenlampa H2
 Nr 25-286 Pr st 10 st
 12 V/55 W 12:50 105:--
 12 V/100 W 28:-- 239:--

Halogenlampa H1
 Nr 25-285 Pr st 10 st
 12 V/55 W 12:50 106:--
 12 V/100 W 24:-- 205:--



Spolfornlampor
 För sockel S8,5. 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 4:--, 10 st 29:--



Halogenlampa med sockel BA 15 S för husvagnar, båtar m.m. Storlek 35 x 15 mm.
 22-3504 12V 5W 39:50
 22-3505 12V 10W 39:50

Kontrollampa för bilar m.m. Sockel BA 7 s. Storlek 7x20 mm.
 22-619 6 V 1,5 W
 22-620 12 V 1,5 W
 22-621 24 V 2 W
 Pr st 4:--, 10 st 29:--



Glödlampor
 Med sockel BA 9 s. Storlek 9 x 26 mm.
 22-1537 12 V 4 W
 22-645 24 V 4 W
 Pr st 4:--, 10 st 29:--

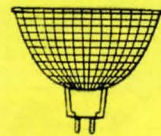
LÅGVOLTSLAMPOR FÖR CYKEL BIL M.M.



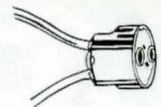
Rörlampor för nätspänning 220 V. Sockel R 7 S-15.
 22-3747 300 W 118 x 11 mm 36:--
 22-1781 500 W 118 x 11 mm 39:--
 22-1782 1000 W 189 x 11 mm 44:--
 22-1783 1500 W 254 x 11 mm 59:--



Halogenlampor. För små spotlights, handlyktor etc.
 24-2121 12V/ 5W G 4 31 x 9 mm 28:50
 24-2122 12V/ 10W G 4 28:50
 24-6 12 V/ 20 W G 4 19:50
 24-8 12 V/ 50 W Gy 6,35 44 x 10,5 mm 19:50
 24-9 12 V/100 W Gy 6,35 19:50

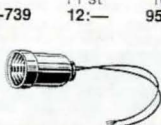


Halogenlampa 12 V med kalljusspegel. Används för riktat ljus och effekt skapande belysning. Diam. 51 mm, längd 45 mm. Sockel G x 5,3. Brinntid ca 2000 tim. Ljusspridning: spot = 14° Flood ca 38°.
 Nr Pris
 22-3421 spot 20 W 44:--
 22-3422 flood 20 W 44:--
 22-3423 spot 50 W 44:--
 22-3424 flood 50 W 44:--
 22-3425 spot 75 W 44:--
 22-3426 flood 75 W 44:--

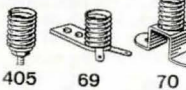


Halogenlampa 12 V, som ovan men med skyddsglas över kalljusspegeln.
 22-3583 spot 20W 49:--
 22-3584 flood 20W 49:--
 22-3585 spot 50W 49:--
 22-3586 flood 50W 49:--
 22-3587 spot 75W 49:--
 22-3588 flood 75W 49:--

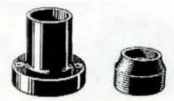
Lamphållare. Lågvolt för halogenlampor med sockel G 4, GX 5,3 och GY 6,35. Max 6A/24V. Diam. 17 mm. Levereras med 15 cm 180° silikonledning 2 x 0,75 mm².
 Nr Pr st 10 st
 22-739 12:-- 95:--



Lamphållare med fot av bakelit. För illuminationslampor m.m. Dvärggång. E 10.
 Nr Pr st 10 st
 22-67 svart 8:-- 62:--
 22-2093 vit 8:-- 62:--
Lamphållare av svart plast med fot och 8 cm anslutningstrådar. För E 10 sockel.
 22-766 7:50 59:--



Lamphållare av mäsing, dvärggång. E 10. Med fästskruv i botten.
 Nr Pr/st 10 st
 22-405 4:-- 26:50
Med fiberfäste.
 22-69 4:50 32:50
Med fot.
 22-70 4:-- 26:50



Lamphållare för illuminationslampor, sockel E14. Med brun bakelitfot. Höjd 38 mm. Med tätning.
 Nr Pr st 10 st
 22-1490 10:50 115:--



Gonggong, dubbeltonig. Drives med ringledningstransformator (32-3442) 8 V eller batteri. Plats för batterier (typ R14) under kåpan. Storlek 11 x 18 x 4 cm. Utan batterier. 32-757 66:50



Gonggong, dubbeltonig. Kan drivas från ringledningstransformator (32-1572) eller med 4 st batterier (typ R14) placerade i kåpan. Storlek 15 x 15 x 5 cm. Med tryckkontakt och 2 m ledning men utan batterier. 32-251 55:—



Gonggong med behagligt tvåtonsljud. Kåpens diam. 175 mm. Under fronten finns hållare för 4 st batterier (typ R14), men den kan även drivas från 8 V transformator. Enkel montering efter medfölj. anvisning. 32-758 98:—



25:—

Måttband med låsning. Stålbånd med ABS-plast kapsel. Måtlängd 2 m bandbredd 13 mm. 20-3659 25:—



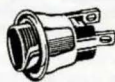
Ringklocka på sockel av vit plast med utrymme för ett ficklampsbatteri (32-2319). Anslutning för tryckkontaktledning. 32-10 66:—



Ringklocka diam. 75 mm. För både lik- och växelström. 32-5 4 V 59:—
22-1785 12 V 69:—
22-1786 24 V 69:—



Tryckkontakt med belyst knapp och namnskylt. Användes i samband med ringledningstransformator, ej batteri. Storl. 40 x 60 x 15 mm. Med 8-15 V glimlampan. 22-268 54:—
22-269 Res.lampa 10:50



Tryckkontakt för ringledning m.m. För max 3 Amp. Monteras i ca 16 mm hål. Förmicklat hus med svart eller röd knapp. Nr Pr st 10 st
22-2099 13:50 116:—



Tryckkontakt av vit plast, 40 mm diam. Nr Pr st 10 st
22-2106 17:— 139:—



Handlampa med lysrör och ficklampa. En liten behändig lampa för hem och camping. Levereras utan batterier (3 st typ R14). Storlek 5 x 20 cm (Reservlysror 25-432). 34-220 64:—

Reservlysror. Dagsljus 4 W. Längd 13,5 cm. 25-432 19:50

Reservlysror. Dagsljus 6 W. Längd 21 cm. 25-434 19:50



Pannlampa. Kraftig konstruktion med gummitätad strömbrytare. Diam. 80 mm. Justerbart pannband bredd 30 mm. Plats för 2 st R6 batterier i lamphuset, (medföljer ej). Reservlampan (2,5 V/300 mA) medföljer. 32-954 24:50



Mila Halogenpannlampor för sport, arbete och fritid. Ljusstark pannlampa, omkopplingsbar, 10W/20W halogen med 100 mm reflektor. Komfortabel justerbar fordrad huvudställning. Levereras komplett med batteri och laddare.

Batteri 4,5 AH 10W/20W brinntid ca 3,0/1,5 tim.
Batteri 7,0 AH 10W/20W brinntid ca 4,5/2,5 tim.
34-2926 inkl. 4,5 Ah batteribox och laddare 1185:—
34-2927 inkl. 7,0 Ah batteribox och laddare 1397:—
24-1867 Reservlampan 10 W 24:—
24-1868 Reservlampan 20 W 24:—

Batterisele Mila MULTIUNI. En storlek - passar alla. Justerbart cellplastfordrad sele av köldhård plast. Elastisk rem gör det lätt att andas. Batteriet fästes lämpligen med el-tejp 22-232 (ingår ej). 34-2928 157:—



Handstrålkastare. Laddningsbar. Med magnetfäste och ställbar reflektor. Laddas kontinuerligt i hållare som monteras på vägg och fungerar även som nödbelysning. Lampan tänds automatiskt vid strömavbrott. Res. lampa 22-713. Storl. ca 150 x 65 mm. 32-1053 139:—



Pannlampa med batterilåda med strömbrytare o. spänne för livrem. Passande batterier: 3 st typ R20. 34-310 34:—
Reservglödlampa 22-712

FICK- OCH HANDLAMPOR



98:—

Hand- och pannlampa. En praktisk lampa som kan hållas i handen eller sättas på huvudet. Med vridbar reflektor och justerbar focus. Lev. kompl. med kryptonglödampa men utan batterier (4 st R6). Längd 165 mm. Ljusöppning 36 x 25 mm. 32-1080 98:—

Reservlampan till 32-1080. 22-1081 8:50



Strålkastare, laddningsbar från vägguttaget. Brinntid ca 45 min. Full laddning efter ca 24 tim. (S-märkt). Ljusöppning 60 mm, längd 16 cm. Med magnetfäste. Ger ca 150 m ljusstråle. Glödlampa 2,2 V/o,25 A. 32-3579 159:—

22-3581 Reservlampan 2-pack 21:50

Ficklampa. EVIGHETSLAMPA med uppladdbar akkumulator. När lampan börjar lysa svagt sättes den direkt i ett vägguttag för laddning över en natt och den lyser åter starkt med obegränsad lagringstid. Brinntid ca 50 min. Den kan laddas om otaliga gånger. S-märkt. 22-217 64:—

22-216 Reservlampan 2-pack 19:50

Dynamo-lampa, ficklampan utan batteri. Drives lätt med handen och man är därmed ej längre beroende av batterier. Dynamolampan är alltid färdig för användning. Reservglödlampa 22-759 medföljer. 32-700 29:—



Halogenstavlampa med kraftigt räfflat aluminiumhölje. Vattenskyddad och korrosionssäker. Reglerbar ljusstråle. Lev. med halogenlampan 2,8 V/0,85 A (22-3228) men utan batterier 2 st R20. Längd 265 mm. Ljusöppning 50 mm. 32-310 225:—

Halogenstrålkastare av slagttålig regnskyddad plast. Ljusöppning 95 mm. Lev. med halogenlampan 5,5 V/1 A (22-1505), men utan batterier 4 st R20. Längd 17 cm. 32-467 79:—



Handstrålkastare. Laddningsbar. Inställbar focus. Lyser ca 1000 m med halogenlampan 5,2 V/0,85 A. Lyser minst 75 min. på en uppladdning. Lev. med hållare för vägg samt S-märkt laddare. Ljusöppning diam. 100 mm. 32-3061 345:—

22-3063 Reservlampan Halogen 19:—

Strålkastare med inbyggda laddningsbara nickel-kadmiumbatterier. Kryptonglödampa 2,4 V/0,7 A. (res.lampa. 22-3203). Lystid ca 2 timmar per uppladdning. I laddningsläge tänds lampan automatiskt vid strömavbrott. Storlek 200 x 105 mm. Ljusöppning 80 mm. Handlovsrem. Lev. kompl. med väggållare och 220 V laddare. 32-3374 179:—



Ficklamps-set med kraftigt räfflat aluminiumhölje. Reglerbar ljusstråle. Bärrem, nyckelring, utbyteslinser (ofärgad, röd och gul), samt bältesfodral medföljer. Reservglödlampa medföljer (monteras i batterilocket). Längd 15 cm. 2 st R6 batterier medföljer. 32-3482 84:—

22-3506 Reservlampan 2-pack 8:50



Stavlampa med kraftig magnet och hylsa av plast. Magneten gör att lampan lätt kan appliceras t.ex. vid reparationsarbeten på bilen. Längd 18 cm. Reservlampan 22-713. Passande batterier, 2 st typ R20 medföljer ej. 32-731 14:50

Stavlampa, lika ovanstående men utan magnet. 32-1074 12:50

Stavlampa med vattentätt hölje av slagttålig plast. Kan användas under vattenytan. Krypton glödlampa som lyser lika starkt som en halogenlampan. Reservlampan 22-3203. Passande batt. 2 st. R20. Längd 18 cm. 32-159 64:—

Handlampa med strålkastare framåt och rött varningsljus bakåt samt två inskjutbara skivor, för rött eller grönt ljus. Strömbrytare med knapp för ljussignalering. För 1 st batteri (32-2319). Passande res. lampa 22-647. 32-2055 19:50

BATTERIER

Viktigt!
Tänk på miljön. Nickel kadmium batterier får ej slängas i soporna. Lagg kasserade batterier i de speciella uppsamlingslådor som finns uppsatta i din kommun, eller återlämna dem till leverantören. Detta gäller även andra batterier som är märkta med återvinningssymbol.

Har du tänkt på att det blir billigare i längden att använda laddningsbara batterier. Redan efter några uppladdningar är det lönsamt. Rätt sköta kan batterierna återuppladdas mer än 500 ggr. OBS! Batterierna är oladdade vid leverans.



LADDNINGSBARA

Nr	Typ	Volt	Storlek	mAh	Pr st	10 st
32-2140	R1	1,2	12 x 30	150	26:50	210:-
32-2139	R03	1,2	10 x 45	180	21:50	179:-
32-3724	R6	1,2	15 x 50	600	16:50	149:-
32-2135	R14	1,2	26 x 50	1800	39:50	349:-
32-2134	R20	1,2	34 x 61	4000	64:50	589:-
32-3776	6F22	8,4	17 x 21 x 49	100	74:-	569:-



LADDNINGSBARA MILJÖRIKTIGA

Batteri nickel-hydrid. Typ R6. Det nya miljöriktiga laddningsbara batteriet utan kadmium. Kapacitet 1,2 V/1000 mAh, dubbel jämfört med motsvarande storlek nickel-kadmium. Kan återuppladdas ca 1000 ggr. Laddningstid 15 timmar med 100 mA laddningsström, eller 30 timmar med 50 mA. Batteriladdare 32-1327 laddar dessa batterier på ca 15 timmar. Storlek 50 x 14 mm. Lev. i förpackning med 2 st batterier.

Nr	Typ	Volt	Storlek	mAh	Pr st	10 st
32-3542	R6	1,2	50 x 14	1000	89:-	380:-

LADDARE SE SID. 176

LADDNINGSBARA

Batteri. Snabbbladdningsbart. 1,2 volt. Med lödron. För tillverkning av akkumulatorpack till modellbilar m.m. Stori. 23 x 43 mm. 1200 mAh.

Nr	Typ	Volt	Storlek	mAh	Pr st	10 st
22-1979	R6	1,2	23 x 43	1200	29:50	258:-

Batteri lika ovan men stori. 15 x 50 (R6). 500 mAh.

Nr	Typ	Volt	Storlek	mAh	Pr st	10 st
22-1979	R6	1,2	15 x 50	500	21:50	179:-

Tabell: spänning och mått

Typ	Volt	Storl. mm	Typ	Volt	Storl. mm
LR1	1,5	12 x 29	(L)R20	1,5	33 x 60
LR03	1,5	10,5 x 44,5	2R10	3	20 x 74
(L)R6	1,5	14 x 50	3R12	4,5	62 x 21 x 65
(L)R14	1,5	25 x 49	4LR44	6	13 x 26
V23GA	12	10 x 28	6(L)F22	9	17 x 26 x 48

Batteriprovare se sid 178.



HI-WATT GREEN POWER MILJÖRIKTIGA

Batterier "HI-WATT GREEN POWER". Miljöriktiga lågprisbatterier till transistorradio, kassettspelare, ficklampor m.m.

Nr	Typ	Volt	st/förp	Pris/förp
32-3717	R03	1,5	2	8:50
32-3718	R6	1,5	4	12:50
32-3719	R14	1,5	2	6:50
32-3720	R20	1,5	2	7:50
32-3721	6F22	9	1	9:-
32-3721	6F22	9	10	64:-



VARTA ALKALISKA MILJÖRIKTIGA

Alkaliska batterier, extra long-life, för foto, com. radio, radiostyrda leksaker, personsökare m.m.

Nr	Typ	Volt	St/Förp.	Pr förp.	St/Kart.	Pr Kart.
32-2328	LR1	1,5	1 st	16:50	10 st	126:-
32-2215*	LR 03	1,5	4 st	32:-	40 st	254:-
32-2214*	LR 6	1,5	4 st	19:50	80 st	349:-
32-2213*	LR 14	1,5	2 st	21:50	20 st	186:-
32-2212*	LR 20	1,5	2 st	29:50	20 st	254:-
32-2216*	6LF22	9	1 st	29:50	10 st	238:-
22-2272	4LR44	6	1 st	32:-	10 st	264:-
22-3226	V23GA	12	1 st	19:50		



Batterier till transistorapparater, bandspelare, ficklampor m.m.

Nr	Typ	Volt	St/Förp.	Pr förp.	St/Kart.	Pr Kart.
32-2293	R6	1,5	4 st	16:50	80 st	259:-
32-2294	R14	1,5	2 st	10:90	20 st	78:-
32-2295	R20	1,5	2 st	10:90	20 st	78:-
32-2319	3R12	4,5	1 st	10:50	10 st	74:-
32-2312	2R10	3	1 st	8:50	10 st	66:-
32-3468	6F22	9	1 st	12:50	10 st	108:-

BATTERIER



4-pack 64:-
Nu 600 mAh
Batteri R6. Laddningsbart Nickel-Kadmium batteri. Nu med 600 mAh. 4-pack. 32-3777 64:-



4-pack 19:50
Miljöriktigt
Batteri LR6, ett alkaliskt long-life batteri. 4-pack. 32-2214 19:50



24-pack 48:-
Miljöriktigt
Batteri R6 "Hi-watt green power" ett miljöriktigt batteri. Storförpackning om 6 st x 4-pack = 24 st för storförbrukare. 32-3723 48:-



Silver-oxid batterier 1,5 V till foto, klockor, kalkylatorer.

Nr	Typ	Storlek	m A h	Pr st	10 st
22-330	SR 44	11,6 x 5,4 mm	190	12:-	89:-
22-346	SR 43	11,6 x 4,2 mm	120	11:-	79:-
22-331	SR 54	11,6 x 3,0 mm	80	11:-	79:-
22-368	SR 55	11,6 x 2,1 mm	45	11:-	79:-
22-343	SR 45	9,5 x 3,6 mm	65	11:-	79:-
22-370	SR 57	9,5 x 2,6 mm	42	11:-	79:-
22-337	SR 920	9,5 x 2,1 mm	24	11:-	79:-
22-338	SR 916	9,5 x 1,6 mm	22	11:-	79:-
22-339	SR 716	7,9 x 1,6 mm	18	11:-	79:-
22-372	SR 58	7,9 x 2,1 mm	20	11:-	79:-
22-371	SR 59	7,9 x 2,6 mm	28	11:-	79:-
22-332	SR 41	7,9 x 3,6 mm	38	8:-	65:-
22-333	SR 48	7,9 x 5,4 mm	75	11:-	79:-
22-340	SR 616	6,8 x 1,6 mm	10	11:-	79:-
22-369	SR 60	6,8 x 2,1 mm	15	11:-	79:-
22-367	SR 626	6,8 x 2,6 mm	24	11:-	79:-
22-342	SR 521	5,8 x 2,1 mm	10	11:-	79:-



Batteriguide för knapp-cellsbatterier. Skiva med 21 st hål i olika storlekar. Tabell med typbeteckningar och artikelnummer. Storlek 250 x 110 mm. 22-592 9:50



Batteri 6V typ 4R25 till handstrålkastare m.m. Flåder för + och - pol. Storlek 98 x 65 x 65 mm. 32-3722 29:-



Zink-luftbatterier för hörapparater m.m. Aktiveras när batteriet tas ur förpackningen. 4-pack.

Nr	Typ	Storlek	mAh	Pris
22-3778	V312A	7,9 x 3,6 mm	120	24:50
22-3779	V13A	7,9 x 5,5 mm	230	22:50
22-3780	V675A	11,6 x 5,4 mm	540	22:50



Lithium batterier till klockor, kalkylatorer, foton etc.

Nr	Typ	Storl.	Volt	Pr st
22-3427	CR 1220	12 x 2,0 mm	3	14:50
22-3491	CR 1616	16 x 1,6	3	14:50
22-3684	CR 1620	16 x 2,0 mm	3	14:50
22-2336	CR 2016	20 x 1,6 mm	3	14:50
22-2335	CR 2025	20 x 2,5 mm	3	14:50
22-2334	CR 2032	20 x 3,2 mm	3	14:50
22-3429	BR 2320	23 x 2,0 mm	3	14:50
22-3409	CR 2430	24,5 x 3,0 mm	3	14:50
22-3479	2 CR 5	34 x 1,7 x 4,5	6	98:-
22-3480	CR-P2	36 x 19,5 x 3,5	6	98:-
22-3481	CR 123A	17 x 34,2	3	58:-

Video-batteripack. Uppladdningsbara. Högeffekta Nickel-kadmiumbatterier. Snabbbladdningsbara. För att avgöra om något av våra batterier passar till din videokamera, gör så här: Titta vilken spänning (volt) som originalbatteriet har, måt storleken och jämför med bild och data (ej mAh) i vår katalog.

Nr	System	Volt	mAh	Storl. mm	Pris
32-3473	* 8 mm	6	1600	115 x 50 x 25	245:-
32-3793	* 8 mm	6	1700	90 x 47 x 48	295:-
32-3794	* 8 mm	6	2400	90 x 47 x 35	395:-
32-3843	* 8 mm	6	1200	90 x 47 x 20	285:-
32-3844	* 8 mm	6	2400	90 x 47 x 38	495:-
32-3795	VHS-C	6	1100	90 x 47 x 20	245:-
32-3796	VHS-C	6	1700	90 x 47 x 48	295:-
32-3797	VHS-C	6	1700	90 x 47 x 43	245:-
32-3792	* VHS-C	9,6	1300	112 x 64 x 23	295:-
32-3476	* VHS-C	9,6	1500	112 x 64 x 48	365:-
32-3477	* VHS-C	7,2	1100	91 x 53 x 19	295:-

* Passar batter- och urladdare 32-3478 + 32-418



Batteriladdare för Nickel-Kadmium och Nickel-hydridbatterier. Laddar 2 eller 4 st batt. pr gång av typ R6, R14 el. R20 eller 1 st 9 V (6F22). Med svensk bruksanvisning. Storlek 215 x 100 x 50 mm. S-märkt. Utan batterier.
32-1327 89:—



Batteriladdare. Laddar 1 till 4 st Nickel-Kadmium batterier typ R03/R6/R14/ R20 samt 1 st 9 V. Automatisk omkoppling till rätt laddningsström 18/60/ 200/400 resp. 10 mA. Storlek 210 x 100 x 60 mm. S-märkt.
32-3339 215:—

Batteriladdare som 32-3339 men med inbyggd timer som automatiskt kopplar om till underhållsladdning efter 14 timmar. Lysdiodindikering vid normal resp. underhållsladdning.
32-676 398:—



Batteriladdare för Nickel-Kadmium batterier. 1 till 4 batterier typ R6 eller R03. Kan laddas samtidigt med 1 st typ 6F22, laddningsström 120/36/20 mA. Inbyggd timer som automatiskt kopplar om till underhållsladdning efter 7 timmar. Sätts direkt i vägguttaget. Lysdiodindikering. Storlek 120 x 60 x 80 mm.
32-386 225:—

KÖPINFORMATION SE SID 300



Batteriladdare för Nickel-Kadmium batterier typ R 6 och R 03, laddningsström 50 mA resp. 10 mA. Laddar 2 eller 4 batterier. Sätts direkt i vägguttaget. S-märkt. Storlek 120 x 45 x 45 mm. Batterier ingår Ej.
32-3225 86:—



Laddningsaggregat 12 V/50 mA. För 8-10 st. Nickel-Kadmium celler eller batteripack. Kan meddelst 4 olika kontakter och med möjlighet till polvändning anslutas till de flesta förekommande ingångar på handburna kom.-radio eller batteripack, vilka således inte behöver demonteras för laddning.
32-155 135:—



Batteriladdare för 9 V Nickel-Kadmium batteri.
32-1151 88:—



Batteriladdare Konstantström laddare för 4-10 st Nickel-Kadmium batterier. Inställbar 45-400 mA. Med sladd och DC-propp. Storlek 100 x 51 x 63 mm.
32-417 215:—



Batteriladdare. Ostabiliserad utspänning. Utspänning: 19 V vid 100 mA/-16 V vid 280 mA/-14,5 V vid 400 mA/-12 V vid 600 mA belastning. Med 2 m sladd och 2 mm batteripropp. Polaritet + på centrumledaren. S-märkt.
32-3224 195:—

LADDARE URLADDARE för video-batteripack



Batteriladdare för video-batteripack. Ansluts till bilens 12 Volts cigarettändaruttag. Laddningen avbryts automatiskt efter 5-6 timmar när batteripacken är fulladdad. Laddar 6, 7, 2 och 9, 6 volts ackumulatorer (min 800 Ah). Laddningsström 350 mA. Lev. kompl. med anslutnings-sladdar, DC-proppar och plastfodral. Storl. 152 x 68 x 53 mm.
32-3478 225:—

Urladdare för videobatteripack. Laddar ur batteriet till en nivå som gör att batteripacken ger maximal kapacitet efter återladdning. Lysdiodindikering för batteritest. Ljudsignal talar om när batteriet är urladdat. Storlek och utseende som 32-3478.
32-418 169:—

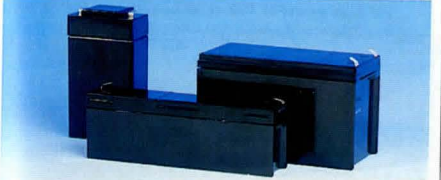


Batteri VARTA alkal. LR6 32-2214 4-pack 19:50

Batteri R6 32-3718 4-pack 12:50

Blyackumulator typ motorcykelbatteri. Kan användas till hobby alarm nödbelysning m.m. Levereras torrladdade, måste fyllas med syra före användning.

Nr	Volt	Ah	Mått	Pris
35-17	6	4	71 x 71 x 98	58:—
35-18	12	4	121 x 61 x 131	98:—
35-19	12	14	135 x 90 x 167	235:—



Blyackumulator, helkapslad och underhållsfri. För användning till video, alarmsystem, nödbelysning, modeller m.m.

Nr	Spänning	Kapacitet	L x B x H	Pris
32-3140	2V	6,5 Ah	54 x 40 x 95	88:—
32-3141	6V	3,0 Ah	134 x 34 x 59	116:—
32-3142	12V	1,2 Ah	100 x 45 x 53	148:—
32-3143	12V	1,9 Ah	178 x 34 x 60	186:—
32-3144	12V	3,1 Ah	134 x 67 x 60	212:—
32-3145	12V	6,5 Ah	152 x 65 x 95	296:—
32-3146	12V	9,1 Ah	152 x 95 x 95	395:—

Lämpliga laddare till ovanstående batterier.
32-742 för 2 V batteri 159:—
32-417 för 6 och 12 V batteri se sid 176



Jaktladdare 12 V för 6-12 st nickelkadmiumbatterier typ R6. Ansluts till bilens cigarettändaruttag eller direkt till batteriet med sladd 25-575 (medföljer ej). Laddningen avbryts automatiskt efter ca 15 timmar. Lev. med 0,8 m sladd, propp för cigarettändaruttag, batterikontakt passande batterihållare (t.ex. 22-1548). Storlek 85 x 55 x 30 mm.
32-281 215:—



Batteriadapter omvandling av R6 batterier till R14 eller R20 storlek. Billiga laddningsbara R6 batterier kan användas i apparater avsedda för R14 eller R20 batterier.
Sats om 4 st.
32-3074 R6 till R14 24:50
32-3075 R6 till R20 26:50

UPPGE KUNDNUMMER VID BESTÄLLNING



22-969 Batterikontakt för anslutning till 9 V-batteri 6F 22, med sladd.
Pr st 10 st 100 st
3:50 24:— 174:—



Batterikontakt. Hand- och hontryckknapp för R20 batterihållare av typ D och E. Med 20 cm ledning.

Batteri R6 32-3718 4-pack 12:50

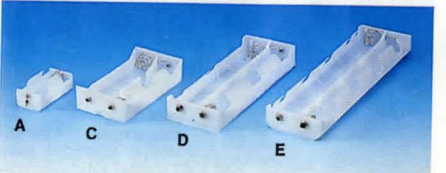
Batteri R6 32-3718 4-pack 12:50

Nr 22-1192
Pr.par 10 par 100 par
7:50 58:— 480:—
Batterikontakt, mindre modell för batterihållare typ C.
Nr 22-974
Pr.par 10 par 100 par
5:— 42:— 330:—



Batterihållare av plast för seriekoppling av batterier typ R6 (14 x 50 mm). Med tryckknappanslutning för batterikontakt 22-969.

Nr	Ant.batt.	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1562	2 st	58 x 27 x 16 mm	7:50	59:—
22-1543	4 st	58 x 28 x 30 mm	8:50	69:—
22-1544	6 st	58 x 46 x 30 mm	11:50	98:—
22-1545	8 st	58 x 61 x 30 mm	16:50	128:—
22-1548	10 st	58 x 76 x 30 mm	18:50	168:—



Batterihållare av plast med kontaktfjädrar och plats för seriekoppling av 1,5 V stavbatterier. För typ R20. A med löddöron. Övriga med tryckknappanslutning.

Nr	Bild	i serie	Lådans storl.	Pr st	10 st
22-1184	A	1 st	37 x 70 mm	7:50	59:—
22-1186	C	4 st	74 x 138 mm	19:50	156:—
22-1162	D	6 st	74 x 200 mm	22:50	174:—
22-1187	E	8 st	74 x 255 mm	29:50	225:—



Kassetband SOREX SS-1. Ett kvalitativt allroundband till lågpris. Endast 10-pack.
31-1927 C 60 Pr/tp 79:—
31-1928 C 90 Pr/tp 99:—



Batterieliminators för 220 V växelström. Sättes direkt i vägguttaget och har en sladd m. m. batteripropp för anslutning till transistorradio, bandspelare m. m. Fabrikat Mascot. Dubbelisolerade, spänningsstabiliserade o. S-märkta. Polaritet: minus på centrumledaren.

Batterieliminators för Free Style och mindre radioapparater. Omställbar 1,5-9 V/1,5 W.

32-1256 169:-

Batterieliminators för radioapparater, skivspelare, kassetbandspelare m. m. Utspän. kan inställas från 5 V till 12 V kontinuerligt. Max 2,4 W. Vikt 0,4 kg.

32-855 185:-

Batterieliminators för stora transistormottagare, bandspelare, Walkie-Talkie m. m. Utspänningen inställbar 9-15 V. Max 7,5 W. Vikt 0,45 kg.

32-1314 198:-

Switchande nätaggregat. Sättes direkt i vägguttaget. Sladd med batteripropp. Polaritet - på centrumledaren. Utspänning 13,2 V, invändigt omställbar från 12 V till 14,5 V. 40 Watt, max 3 A. Storlek 100 x 51 x 63 mm. Vikt 180 g.

32-3807 460:-



Nätaggregat MASCOT Switchat aggregat speciellt lämpat för mobiltelefoner m. m. Med paneluttag som passar stickpropp nr 22-82. Just. utsp. 10-12 V. Nr Typ Amp Pris
32-2165 8823 7 998:-
32-2160 8620 5 798:-

Nätaggregat, för komradio m. m. Lämnar 13,8 V/3 A stabiliserat. Storlek 120 x 80 x 200 mm. Vikt 2,2 kg. S-märkt.

32-1326 379:-



Nätaggregat Mascot 719. Stabiliserad, steglöst varierbar utspänning i 2 områden. 0-15 V max. 2 A, 0-30 V max. 1,5 A. Ställbar strömbegränsning 30 mA-2 A. Omkopplare för volt- eller amperemeter. Brumspänning mindre än 0,3 mV RMS. Storlek 180 x 94 x 145 mm. Vikt 2,9 kg.

32-294 1290:-



Håll batterikostnaden nere. Använd batterieliminators till dina apparater, när detta är möjligt

Batterieliminators för anslutning till 220 V. Försedd med 1,8 m sladd och 2 mm batteripropp (passande DC-jack 22-1682-2). För anslutning till transistorradioapparater, bandspelare m. m. med max 400 mA strömförbrukning. Spänningsstabiliserad, dubbelisolerad och S-märkt. Polaritet: minus på centrumledaren.

Nr	Utspänning	Max. effekt	Pr st	10 st
32-201	3 V	1,2 Watt	74:-	665:-
32-202	4,5 V	1,8 Watt	74:-	665:-
32-203	6 V	2,4 Watt	74:-	665:-
32-204	7,5 V	3,0 Watt	74:-	665:-
32-205	9 V	3,6 Watt	74:-	665:-
32-206	12 V	4,8 Watt	74:-	665:-

Vid köp av minst 100 st av samma modell 58:50/st



Batterieliminators. Stabiliserad utspänning 12 V. Belastning max 1 A. Med 1,8 m kabel och 2 mm DC-propp. Polaritet minus på centerledaren. Ansluts till 220 V. S-märkt. Storlek 130 x 80 x 65 mm.

32-186 Pr st 10 st 1345:-



Batteriprovars för vanliga batterier och knappcells-batterier. Omkopplare med 15 olika mätområden upp till 22,5 V. Inbyggda motstånd ger rätt belastning vid batteritest. Storlek 105 x 60 x 35 mm. Lev. komplett med testsladdar.



Solcells-laddare. Laddar 1-4 st R6 batterier inom 10-14 t. vid fullt solljus.

32-3070 59:-

Batteriprovars. Visar batteriets kondition. Mäter 9, och 1,5 V batterier samt 7,2 V ackumulatörpack. Storlek 55 x 23 mm.

22-504 48:-



Schack-dator med 64 olika nivåer. En dator både för nybörjaren och den mer avancerade spelaren. Drivs med 4 st batterier typ R6 eller batterieliminators 32-205. Lev. med speljäser, men utan batterier och batterieliminators. Storlek 330 x 305 x 20 mm.

36-617 895:-

Reseschack-dator med plastjäser. Hål med givare på spelbrådan. Ljud och lysdiodesindikering. Inställbar på 8 olika svarstider från 3 sek. till 3 min. Minnesfunktion. Drivs med 3 st batterier typ R03 (medföljer ej). Storlek 185 x 115 x 22 mm.

32-437 295:-



Spänningsomvandlare från 6 V till 12 V. En kraftigare omvandlare för sändare, stereobandspelare m. m. Kan med god marginal belastas med 3 A vid 12 V. Storlek 9 x 9 x 5 cm. Vikt 0,5 kg.

32-1183 498:-

Spänningsomvandlare från 24 V till 12 V, för inkoppling av 12 V radio o. bilstereo på 24 V-system. Kont. 2 A belastning.

32-1193 198:-

Spänningsomvandlare MASCOT 8662. För 24-12 V DC. Insp. 20-30 V. Ut 12-15 V. Max 8 A. Lämplig för mobiltelefon. m. m. Storl. 115 x 115 x 64 mm.

32-1355 295:-



Spänningsomvandlare från 12 V till 3/4, 5/6/7, 5/9 och 12 V 1 A. Med 7 olika utbytbara multikontakter och polvändning. För minusjordat cig. uttag.

22-900 98:-



Serviceväska lämplig för elektronikkomponenter och verktyg. Plats för 56 verktyg. Flyttbar fackindelning. Runda aluminiumförstärkta hörn. Läsbara snabbpläs.

Storlek 46 x 34 x 15 cm. Svart

40-3549 495:-



Fotoväska med aluminiumförstärkta djupfalsade kanter och hörn. Fyllid med tjockskumplastinlägg, som kan tillskäras till önskad inredning. Storl. 46 x 15 x 34 cm. Vikt 3,3 kg.

42-653 Alumin. 485:-

42-654 Svart 485:-

Reservinsats av skumplast. Passar fotoväskorna 42-653 och 42-654.

42-3295 65:-

Tillbehörsväska av hårt boardmaterial med metallförstärkta kanter och hörn. Insidan skumgummiklädd.

Storlek 42 x 24 x 32 cm. Vikt 3,7 kg. Aluminium.

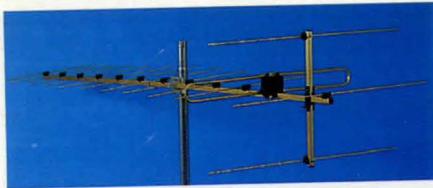
42-768 595:-

Batteri R6
32-3718 4-pack 12:50

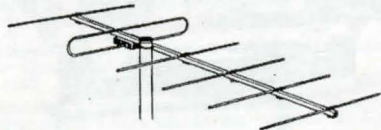
Nummersändare som kommer ihåg dina 13 mest uppringda telefonnummer. Ringer upp önskat telefonnummer när den placeras framför telefonlurenns talmikrofon. Levereras med 2 st batterier 22-330. Storlek 115 x 55 x 12 mm.

32-3809 129:-

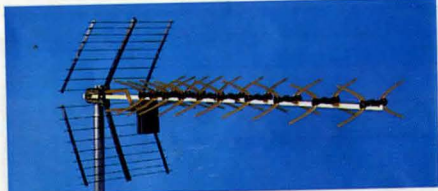




TV-antenn VHF 14 element. För kanal 5-12. Förstärkning 10,5 dB. Anslutning för koaxialkabel (75 ohm) eller bandkabel (300 ohm). Mastfäste. Längd 202 cm. 42-168 285:—



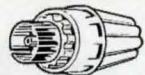
TV-antenn VHF 7 element. För kanal 5-12. Ansl.dosa för 300/75 ohm. Förstärkning 9 dB. Lev. med både mastfäste och väggfäste. Längd 120 cm. 42-970 215:—



TV-antenn UHF. 43 element, kanal 21-65. Förstärkning 13 dB. Anslutning för koaxialkabel (75 ohm). Mastfäste. Längd 119 cm. 42-209 198:—



Husvagnsantenn. Kombiantenn med aktiv förstärkare för kanal VHF 2-12 och UHF 21-69. Förstärkning 15-26 dB. Mastfäste. Längd 40 cm. Drivspänning 12 V DC. Lev. med delningsfilter, 6 m koaxialkabel och spänningskabel. Försedd med stickpropp för cigarettändaruttag. 32-3619 320:—

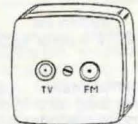


TV-Antennpropp typ hane för koaxialkabel.

Nr	Pr st	10 st
22-834	9:50	59:—

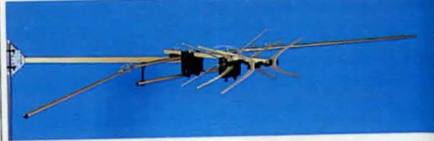
Antennpropp, typ för skarvning av koaxialkabel.

Nr	Pr st	10 st
22-835	9:50	59:—

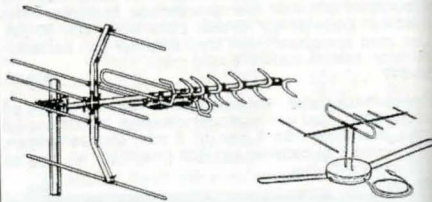


Vägguttag för villaantenn. Kan monteras infällt i dosa eller utanpåliggande. 32-873 54:—

(Passande proppar: TV 22-835, Radio 22-834.)



Kombi-antenn, 10 element. VHF kan.2 - 4, UHF kan. 21 - 68. Förstärkning VHF 3 dB, UHF 8,5 dB. Längd 44 cm. Anslutningsdosa för gemensam band eller koaxialkabel. Lev. med ställbart väggfäste. 42-238 235:—



TV-antenn KOMBI, 28 element. För både TV1 (kanal 5-12) och TV2 (kanal 21-69). Förstärkning 6,5 dB resp. 9 dB. Mastfäste. Anslutningsdosa för en gemensam bandkabel eller koaxialkabel. Längd 108 cm. 42-960 279:—

Inomhusantenn för såväl TV1 (Kon 5-12) och TV2 (Kon. 21-68). Under gynnsamma förhållanden räcker denna antenn för fullgod mottagning. Lev. med propp för TV-anlutning. 32-247 138:—



TV-antenn 3 element för kanal 4. Förstärkning 5,5 dB. Längd 155 cm. Anslutning för 75 ohms koaxialkabel. Mastfäste. 42-3612 269:—



Antennsladdosa med 5 m koaxialkabel och kontakter för TV. 32-176 69:—



Antenn och videokabel. Dubbelskärmd koaxialkabel med påglutna TV-antennproppar (hane, hona), 75 ohm.

Nr	Längd	Pris
22-93	1,5 m	16:50
32-3160	2,5 m	21:50
32-3161	5,0 m	24:50
32-3467	10,0 m	42:50

49-19, TV-ledning, dubbelskärmd. 10 m 36:—, 100 m 298:—, Se sid 263.



Delningsfilter och avtappningsdon för kabel-TV-nät i fastigheter och villaområden. Impedans 75 ohm. 5-860 MHz.

Delningsfilter. Delningsdämpning VHF 3,2 dB, UHF 3,8 dB.

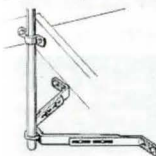
Nr	Pr/st	10 st
22-3688	2-vägs	36:—
22-3689	3-vägs	50:—

Avtappningsdon.

Nr	Avtapp.dämp.	Pr/st	10 st
22-3690	1-vägs 8,5 dB	35:—	295:—
22-3852	1-vägs 16 dB	35:—	295:—
22-3853	1-vägs 30 dB	35:—	295:—
22-3691	2-vägs 8,5 dB	50:—	430:—
22-3854	2-vägs 16 dB	50:—	430:—
22-3855	2-vägs 30 dB	50:—	430:—

Koaxialkontakt passande delningsfilter och avtappningsdon. Gängas på kabeln.

Nr	Kabel diam.	Pr/st	10 st
22-3692	5,4 mm	2:50	20:—
22-3693	6,8 mm	3:—	25:—



Väggfäste, justerbart 295-440 mm. Passar 1 1/2" maströr. tillv. av 35 x 5 mm galv. plattjärn. Lev. komplett med skruv. Utan maströr. 32-447 98:—



Skarvdon för koaxialkabel. Nr Pr st 10 st 22-683 9:50 59:—

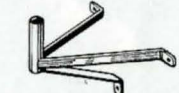


Adapter passande grenuttag och TV-antennproppar. Kan även användas vid förlängning av antennkablarna. Nr 22-297 Hane-hane Nr 22-298 Hona-hona Pr st 9:—, 10 st 56:—

KÖPINFORMATION SE SID 300



Skorstensfäste. Dubbelt fäste för 2" antennmast. Kraftig och gediget utfört och korrosionssäkrat helt varmgalvaniserat. Det är enkelt o. snabbt att montera och sitter säkert. Bandlängd 2 x 5 m. 32-1069 108:—



Väggfäste. Stabil konstruktion av galv. plattjärn med rorfäste. Djup ca 32 cm. Lev. med skruv. 42-452 69:—

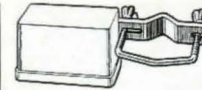


TV-Antennpropp. För koaxialkabel. Vinkelutförande med skruvanslutning. 9,5 mm hane.

Nr	Pr st	10 st
22-306	9:50	59:—

TV-Antennpropp, hona.

Nr	Pr st	10 st
22-299	9:50	59:—



Antennfilter för sammankoppling av VHF (TV1) och UHF (TV2) antenn till en nedledning. Ingång för koaxial- eller bandkabel. Utgång endast för koaxialkabel. 32-972 48:—

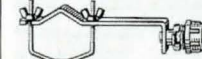
Antennfilter för sammankoppling av 4 st antenner till en nedledning. Ingångar: Band1 (Kan. 2-4), B2 (FM), B3 (Kan. 5-12) och B4-5 (UHF). Utgång och ingångar för 75 ohms koaxialkabel. Levereras med mastfäste. Storlek 115 x 100 x 43 mm. 32-3234 65:—



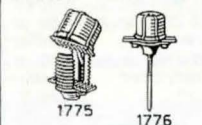
Förgrening för uppdelning av koaxialkabel till två enheter.

Förgrening Hona-Hane-Hane. Passande proppar 2 st 22-835, 1 st 22-834. Nr Pr st 10 st 22-147 16:— 135:—

Förgrening Hane-Hona-Hona. Passande proppar 2 st 22-834, 1 st 22-835. Nr Pr st 10 st 22-152 16:— 135:—



Mastisolator för band-el. slangkabel. Galv. och försedd med vingmutter för snabb montering. Plasthuvud. Längd: 17 cm. Nr Pr st 10 st 32-1219 16:— 130:—



Isolatorer som passar både band- o. rundkabel. **Isolatorhuvud** i reserv passande samtliga avbärare. Nr Pr/st 10 st 22-1775 8:50 64:—

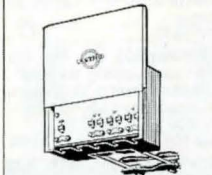
Väggisolator m. inslagspets. Längd 70 mm. 22-1776 12:50 98:—



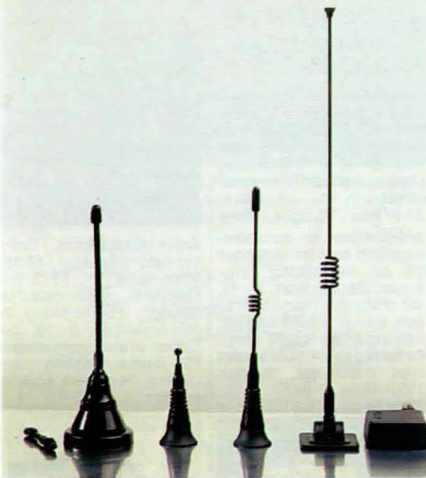
Antennförstärkare. Bredbandsförstärkare, 47-862 MHz, för TV 1, TV 2 och FM. (VHF-, UHF- och FM-bandet). Förstärkning 20 dB reglerbar ± 12 dB. Sättes direkt i vägguttaget. 75 ohms ingång och utgång. Passande antennproppar 1 st 22-834, 1 st 22-835 (medföljer ej, 32-3613 198:—



Antennförstärkare ASTRO. Bredbandsförstärkare för VHF, UHF och UKV. Förstärker antensignalen och ger därmed klarare bild, rek. för färg-TV. Förstärkning TV1 12 dB, TV2 10 dB. Koaxialanslutningar för in o. utgång. Uttag för 2 apparater. Lev. med monterad propp på ingång samt 2 st proppar för utgång. Anslutes till 220 V. S-märkt. 32-718 420:—



Antennförstärkare ASTRO KTS 50 med separat nätdel. Selektivbredbandsförstärkare för utomhusmontage. Lämplig för antennmast 50 mm Ø eller för väggmontage. För 75 ohms koaxialkabel. Förstärkning band FI-II, FIII 24 db, FIV-V 23 db. Brus 3,5-4,0 db. Nätdel för 220 V. S-märkt. 32-899 795:—



Mobiletelefonantenn med 2 st kvartsvågsspön av svart plastöverdragen stålwire för 450 och 900 MHz-bandet. Kraftig magnetfot, diam. 6 cm. 3 m koaxialkabel med BNC anslutning. Lev. i praktiskt etui. Höjd med 900 MHz antenn 11,5 cm, 450 MHz 20 cm.
32-3595 385:—

Mobiletelefonantenn för takmontering i svart förkromat rostfritt stål. 5 m koaxialkabel med BNC anslutning. Montering i 14 eller 19 mm hål.
32-3596 900 MHz 8 cm antenn 145:—
32-3597 450 MHz 22 cm antenn 149:—

Mobiletelefonantenn för 900 MHz-bandet. Självhäftande för fastsättning på tex. bakrutan. Justerbart fäste. Kabel (4,8 m) med självhäftande platta monteras på rutans insida (något håll behövs ej). Löstagbart mattsvart metallspröt. Längd 36 cm.
32-3611 235:—

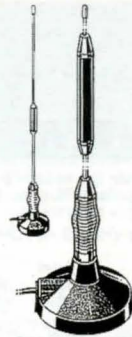
Gummiantenn med inb. förlängningsspole för 27 MHz. Passar PR-apparater där en av nedre sektionerna är 10 mm. Längd 32 cm.
32-1640 69:—

UHF-kontakt typ PL 259 För anpassning av ovanstående antenn till bärbara sändare med UHF-antenn-uttag.
22-1687 24:50



Balun, för anpassning av antenner till sändaren, av hållande 1:1. Anslutning PL 259
32-3447 149:—

Antennisolator, för sändar och mottagarantenn. Av UV-best. polypropylen. Storlek 60 x 25 mm.
22-3446 9:—



Antenn för 27-MHz bandet. Höjd 60 cm. Med 3 m sladd och koaxialkontakt typ PL 259. Fot med led och magnetfäste.
32-451 149:—



Skarvdon, PL-258.
Nr Pr st 10 st
22-1696 12:50 108:—



Paneljack PL 239.
Nr Pr st 10 st
22-1824 12:— 107:—



Övergångsprop UHF hona till TNC hane.
Nr Pr st 10 st
22-1823 35:— 305:—



Uttag, typ BNC.
Nr Pr st 10 st
22-1705 26:— 218:—

Koaxialkontakt, typ BNC.
Nr Pr st 10 st
22-1704 26:— 218:—



T-kontakt.
Nr Pr st 10 st
22-3032 28:50 238:—



Skarvdon, M-359. Vinkel.
Nr Pr st 10 st
22-1297 24:50 228:—



Förvandling, för anslutning av yttre antenn till apparater med RCA-uttag.
Nr Pr st 10 st
22-1701 15:— 124:—



Övergångsprop UHF hona till BNC hane.
22-1750 23:50



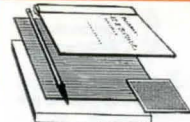
Övergångsprop UHF hane till BNC hane.
22-1751 23:50



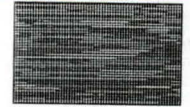
Koaxialkontakt typ PL-259. Kabelintag för RG-8.
Nr Pr st 10 st
22-1694 11:— 82:—

Reduceringshylsa för kontakt 22-1694. Minskar kabelintaget till 5 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1695 3:50 26:50

Koaxialkontakt. För lödfri anslutning av koaxialkabel. Passar RG-58.
Nr Pr st 10 st
22-1703 19:50 162:—



Etsningssats för etsning av kretskort. Med denna sats utför ni själv enkelt egna kretskort. Endast vatten behöver tillsättas. Levereras med laminatplatta 14 x 10 cm, penna, etspulver samt instruktion.
22-1612 48:—
Etspulver. 200 g förpackning för 1 liter lösning.
22-1613 19:50



Experimentplatta av perlinax med rasterbanor i kopparlaminat, deln. 2,54 mm. Borrade för komponenter. Eur-format 160 x 100 mm.
22-3156 25:—



Kopplingsplint för kretskort. Skruvkontakter med trådsydd. Area 4 mm². Stiffdelning 5 mm.
Nr Ant. Poler Pr st 10 st
22-12-2 2 4:50 33:—
22-12-3 3 5:50 40:—
22-12-6 6 9:50 77:—



Kopplingsstöd av perlinax.
Nr Löddöron 1 st 10 st
22-1037 4 4:50 25:—
22-1038 6 5:50 36:—
22-1039 8 6:— 40:—
22-1040 10 6:50 43:—

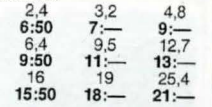


Fotogenlykta, en festlykta som ersätter marchaller, gör festen "lysande". Storl. 20 x 12 cm. levereras med en 60 cm lång stolpe. Kan även användas som bordslampa. Vit.
Nr 44-1985 Pr st 29:— 6 st 159:—

Etsningssats med laminat belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm. Lev. med 1 st platta storlek 100 x 75 och 1 st 100 x 160 mm. Komplet med framkallare, etspulver samt bruksanvisning.
22-1623 58:—
Framkallare för P-20. Påse för 2 x 1 l lösning.
22-1624 9:—
Kopparlaminat belagt med P-20 fotoresist och skyddsfilm.
Storlek 100 x 75 mm.
22-1625-75 11:50
Storlek 100 x 160 mm.
22-1625-160 18:—



Krympslang, 49-231, av tvärbunden polyolefin. Utmärkande egenskaper är stor motståndskraft mot mekanisk överkan. Krymp-temp. 135 - 300°C. Arb. temp. -150 - +105°C. Krymper 50%. Storlek anger innerdiam. i mm före krympning. Lev. i längder om 1 m. Svart färg. Ange storlek.
2,4 3,2 4,8
6:50 7:— 9:—
6,4 9,5 12,7
9:50 11:— 13:—
16 19 25,4
15:50 18:— 21:—



Slangtsats med 7 st olika 1 m längder isolations-slang av plast. Diam. 2-10 mm.
32-1175 16:—

Systolflexör 49-307, för isolering av kopplingsrår. Inre diam. Pris pr m.
0,8 1 1,5 2
4:— 4:— 4:50 5:—
3 4 5
6:50 8:50 10:—



Borrmaskin MINICRAFT med trebackschuck 0,4 - 3,2 mm, transformator 220 V, 10 st verktyg för borrar, fräsning, slipning, kapning och polering. Kraftig motor på 40 W, 20.000 v/min. Förp. i kraftig förvaringslåda.
30-3926 439:—



Borrmaskin lika föregående men i kraftigare utförande för 9 - 18 V DC. Motor 100 W, max 17.000 v/min. Dubbelt kullagrad axel samt 12 verktyg och anslutningsladd för 12 V med krokodilklämmor. Förp. i kraftig förvaringslåda. Exkl. transformator.
30-3927 639:—



Borrstativ mini passar 30-3926
30-3931 289:—
Borrstativ med två pelare för extra precision. Passar 30-3926 och 30-3927.
30-3932 479:—

Spännhylse-chuck 6 st spännängar 0,4 - 3,2 mm.
20-3933 69:—



Snabbkoppling, tangentbord med fyra kopplingar. Storlek 70 x 24 mm.
Nr Pr st 10 st
22-872 19:50 145:—

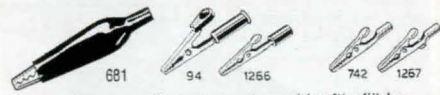


Transformator, 24 VA max 16 V med steglös hastighetsreglering. Manuellt återställbar säkring. Passar all minimaskiner med 9 - 16 V DC. Vikt 1,05 kg.
30-3928 439:—



Tillbehörssats med 8 verktyg och 3 verktygshållare diam. 2,34 mm. För sägning, kapning, slipning i trä, plast, metall m.m.
20-3934 79:—

Reservkoppskivor, 9 st. Ø 22 mm. Passar tillbehörssats 20-3934.
20-3978 24:—



Krokodilkämma, förnicklad och med kraftig fjäder.

22-681-1	Helisolerad svart	Pr st	10 st	100 st
22-681-3	Helisolerad röd	4:50	26:—	189:—
22-94-1	Isol. skaft svart	4:50	26:—	189:—
22-94-3	Isolerat skaft röd	4:50	26:—	189:—
22-1266-1	Isol. hylsa svart	4:50	26:—	189:—
22-1266-3	Isolerad hylsa röd	4:50	26:—	189:—
22-742	Oisolerad	4:50	26:—	189:—
22-1267	Med skruv	4:50	26:—	189:—



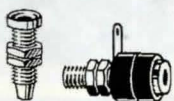
Bananstift.

Dvärgformat, längd 15 mm. 4-delat stift, diam. 2,5 mm. Isolering plasthuvud. Lev i förp. 5 röda och 5 svarta.

22-1271 15:—
Med tvärhåll, 2,5 mm.
22-1272 16:—

Ändhylsa 2,5 mm. Lev i förp. 5 röda och 5 svarta.
22-1273 16:—

Kontakthylsa, dvärgformat. Helt i metall för fast montage. Hål 2,5 mm. Förp. 10 st.
22-1274 34:—



Kontakthylsa av förnickl. mässing för bananstift, 4 mm. Med lödnabb.

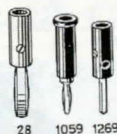
22-188 39:—
Pr st 10 st 4:50

Kontakthylsa, svart eller röd. Isolerad panelmontering och genomgående hål, 4 mm. **Ange färg.**

22-409 36:—
Pr st 10 st 4:20



Läsbar strömbrytare. Enpolig slutning, nyckeln utdragbar i båda lägena, monterar i 19 mm hål, djup 39 mm. Max 2 A.
22-736 44:—



Bananstift med plastskaft i svart eller rött. Stiftdiam. 4 mm. **Ange färg.**

22-28, bananstift med fyra fjädrar.

Pr st 10 st 100 st
4:— 35:— 295:—

Bananstift 22-1059, förn. för lödanslutning. Pågångat beröringsskyddande skaft av svart eller röd plast. Stiftdiam. 4 mm.

Pr st 10 st 100 st
6:50 51:— 436:—
22-1269. Med tvärhåll.
Pr st 10 st 100 st
4:50 42:— 360:—



Polskruv av förn. mässing med huvud och brickor av svart eller röd isolering. Anslutning med lödöra och bananstift. Storlek 11 x 34 mm. **Ange färg.**

22-1147 54:—
Nr Pr st 10 st 7:50

Polskruv, lika föregående men kraftigare. Storlek 16 x 44 mm. **Ange färg.**

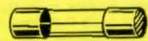
22-1158 59:—
Nr Pr st 10 st 8:50



Säkringshållare för glasrörsförsäkringar 5 x 20 mm. Isolationsdelen av plast. 12-polig. Lätt delbar.

22-1099 21:—
Säkringshållare. För 20 mm långa säkringar. Passar i tryckta kretsar.

Nr Pr st 10 st
22-1257 5:— 31:50



Säkringar i glasrör 6 x 32 mm. 0,5, 0,7, 1, 1,5, 2, 2,5, 4, 5, 10, 20, 30 eller 40 A.
12-898 19:—
Pr 10 st

Finsäkring i glasrör 5 x 20 mm, med förn. ändhylsa. Säljes i förp. med 10 st av samma värde. **S-märkta (ej 10 A), snabbas.**

50 mA eller 80 mA.
12-398 28:—
Pr 10 st

100 mA, 125 mA, 160 mA, 200 mA, 250 mA, 315 mA, 400 mA, 500 mA, 630 mA, 800 mA
12-397 14:50
Pr 10 st

1,0 A, 1,25 A, 1,6 A, 2,0 A, 2,5 A, 3,15 A, 4,0 A, 6,3 A, 10 A
12-396 14:50
Pr 10 st

S-märkta Tröga
160 mA, 250 mA, 315 mA
12-302 15:50
Pr 10 st

400 mA, 500 mA, 630 mA, 800 mA, 1,0 A, 1,25 A, 1,6 A, 2,0 A, 2,5 A, 3,15 A, 4,0 A, 5 A, 6,3 A, 10 A (10 A ej S-märkt).

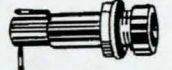
12-303 15:50
Pr 10 st

Miniatrysäkring för inlödning på kretskort. Passar även i hållare. Används i datautrustning, TV, video, skrivmaskiner m.m. Pinnavstånd 5,08 mm. Finns i värden 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800 mA, 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,15 och 4 A. **Ange värde.**

12-428 38:50
Pr st 10 st 5:—
22-912 4:50 22:— 169:—
Nr Pr st 10 st

Hållare för ovanstående säkring.

12-429 37:—
Pr st 10 st 4:50



Säkringshållare för finsäkring 5 x 20 mm. Bajonett-låsning med mejselspår. Storlek 13 x 37 mm. Semko-godkänd.

22-1265 95:—
Pr st 10 st 12:—

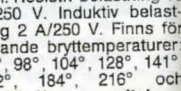


Överströmsskydd. Ett PTC-motstånd som ändrar resistans till ett högt värde när strömmen överskrider. Atergår automatiskt vid normalström. Max 50 V AC/DC. Finns i följande värden 0,25 A, 0,90 A och 2,5 A.

12-3386-25 0,25 14:—
12-3386-90 0,90 16:—
12-3386-250 2,5 22:—
Pr st 10 st

Termosäkring för skydd av apparater och utrustningar. Bryter kretsen om för hög värme uppstår. Godkänd av SEMKO. Längd inkl. anslutnings-tråd ca 64 mm. Diam 4 mm. Resistiv belastning 16 A/250 V. Induktiv belastning 2 A/250 V. Finns följande bryttemperaturer: 84°, 98°, 104°, 128°, 141°, 152°, 184°, 216° och 240°C. **Uppge gradtal.**

12-23 94:—
Pr st 10 st 11:50

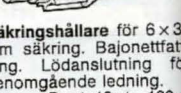


Säkringshållare för glasrörsäkring 6 x 32 mm (12-898). Storlek 50 x 20 mm.

22-1104 69:—
Nr Pr st 10 st 9:50

Säkringshållare för finsäkring 5 x 20 mm. Storlek 30 x 16 mm.

22-2098 69:—
Pr st 10 st 9:50

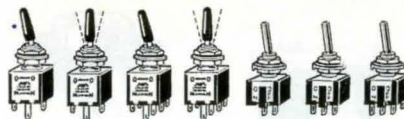


Säkringshållare för 6 x 32 mm säkring. Bajonettfattning. Lödanslutning för genomgående ledning.

22-912 169:—
Pr st 10 st 4:50

Säkringshållare som ovan men för säkring 5 x 20 mm.

22-997 169:—
Pr st 10 st 4:50



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. Monteras i 6 mm hål. Not. inom () = återfjädrande.

12-687 1-polig växling till-till 17:— 138:—
12-1758 1-polig växling till-(till) 17:— 138:—
12-688 1-polig växling till-från-till 18:— 144:—
12-1759 1-polig växling till-från-(till) 19:— 156:—
12-1760 1-polig växling (till)-från-(till) 19:— 156:—
12-689 2-polig växling till-till 22:— 178:—
12-1761 2-polig växling till-(till) 22:— 178:—
12-690 2-polig växling till-från-till 26:— 208:—
12-1762 2-polig växling till-från-(till) 26:— 208:—
12-1763 2-polig växling (till)-från-(till) 26:— 208:—
Pr st 10 st

Miniatyromkopplare med vipparmen av mattloxerad aluminium, längd 11 mm. Hela höjden 32 mm. Monteras i 6 mm hål. Kontaktytor av försilvrad koppar. Max 3 A vid 125 V AC.

22-359 1-polig brytare till-från 19:50 158:—
22-360 1-polig växling till-till 21:50 172:—
22-361 2-polig växling till-till 24:50 196:—
Pr st 10 st



Strömbrytare, enpolig m. skylt. Svagström 2A.

22-947 116:—
Pr st 10 st 14:50



Tryckkontakt. Ger kontakt vid intryckning. Monteras i 7 mm hål. Tryckknappens diam. 6 mm, 10 mm med extra hylsa monterad enl. bild. (medföljer).

22-1304 48:—
Pr st 10 st 7:50

Volymkontroll med konstant impedans. För högtalare 8 ohm. Ger slutsteget konstant belastning oberoende av extra högtalarens volym. Toppeffekt 10 W, kont. 3 W. Diam. 40 mm. Med ratt och skylt.

22-1698 38:—
Pr st 10 st 3:—
Volymkontroll, lika föregående men dubbel för stereo.
22-1699 58:—
Pr st 10 st



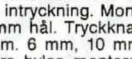
Potentiometer, trådlindad. 20 ohm 4 W. Med pilratt.

22-1149 149:—
Pr st 10 st 17:50



Omkopplare 22-1449, 2-polig 2-vägs, för svagström. 35 x 13 mm.

22-1449 295:—
Pr st 10 st 6:— 39:—



Brickor, av ca 1 mm tjock, röd vulcanfiber. Mått inre diam. x yttre diam. i mm. Förpackade i påsar. Priset pr påse.

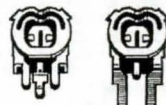
22-1017 3,2 x 8 100 10:50
22-1018 4,5 x 10 100 11:—
22-1019 5,2 x 10 100 11:50
22-1020 7,0 x 15 50 8:50
22-1021 8,0 x 14 50 9:—
22-1022 10 x 16 50 9:—
22-1023 11 x 16 50 9:50
22-1024 13 x 19 35 7:50
22-1028 19 x 25 20 7:—
Pr st 10 st

Sortiment med 100 st fiberbrickor i olika stor.
22-1 20:—
Pr st 10 st



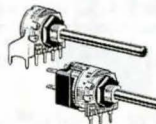
Trippotentiometer med både ratt och mejselspår. Diam. 15 mm. Effekt 1/4 W. 150 V max. Finns i följande värden. Linj.: 470 ohm, 1 K, 4,7 K, 10 K, 47 K, 100 K och 470 K.

22-734 Liggande typ.
22-735 Stående typ.
Pr st 5:—, 10 st 36:—



Trippotentiometer PR 10. Max effekt 0,1 W/250 V DC. Tol. 100%. Diam. 10 mm. Stiftavst. modul 5 mm. Stabil konstruktion med dubbla kontaktytor. Finns i följande linjära värden:

1 K/2,2K/4,7K/10 K/22 K/47 K/100 K/470 K.
12-1668 Vertikal
12-1669 Horisontal
Pr st 3:50, 10 st 29:—



Kolpotentiometer. Effekt 0,4 W för linjär, 0,2 W för log. Diam. 20 mm, axel 6 mm.

22-1649. Linj. Värden: 1 K, 2,2 K, 4,7 K, 10 K, 22 K, 47 K, 100 K och 220 K ohm. Pr st 8:50, 10 st 70:—

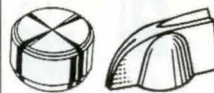
22-1648. Log. Värden: 4,7 K, 10 K, 22 K, 100 K, 470 K och 1 M ohm.
Pr st 8:50, 10 st 70:—

22-1647 m. 2-polig strömbrytare. Log. Värden: 4,7 K, 10 K, 22 K, 100 K, 470 K.
Pr st 17:50, 10 st 146:—

Bussningar av svart gummi. För kabelgenomföring m. m., för ca 1-2 mm plåt. Mått diam. mm.

22-139 9 6 3 9:50 77:—
22-140 11 8 6 10:— 86:—
22-141 14 10 8 11:— 94:—
22-143 20 16 10 12:50 103:—
22-144 28 21 12 18:50 158:—
22-145 25 19 15 22:— 186:—
22-146 30 22 16 22:50 190:—
Pr st 10 st

Sats, med 2 st av varje ovanst. bussningar.
22-156 24:50
Pr sats



Ratt av massiv alluminium med 1/4" axelhål
22-1678, storl. 23 x 15 mm.
Pr st 18:50, 10 st 150:—

Pilratt för 1/4" axel. Av svart plast. Längd 30 mm.
Pr st 10 st
22-130-1 8:50 65:—



Ratt i plast med metallhylsa för 6 mm axel. Diam. 21 eller 15 mm. Svart eller grå. Märkning med eller utan märkning (medföljer ej).

22-3485-1 Svart ø 21 mm
22-3485-6 Grå ø 21 mm
Pr st 11:50 10 st 100:—

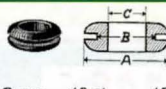
22-3486-1 Svart ø 15 mm
22-3486-6 Grå ø 15 mm
Pr st 10:50 10 st 90:—

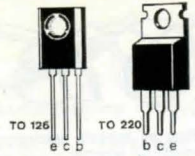
Täcklock för ratt 21 mm utan streck.
22-3487-1 Svart
22-3487-6 Grå
Pr st 2:50 10 st 20:—

Täcklock för ratt 15 mm utan streck.
22-3488-1 Svart
22-3488-6 Grå
Pr st 2:50 10 st 20:—

Täcklock för ratt 21 mm med streck.
22-3489-1 Svart
22-3489-6 Grå
Pr st 3:50 10 st 30:—

Täcklock för ratt 15 mm med streck.
22-3490-1 Svart
22-3490-6 Grå
Pr st 3:50 10 st 30:—





Transistor. Hölje TO-126. V_{ceo} 100 V. I_c 1,5 A. P_{tot} 8 W.
Nr Typ Pol Pris
22-1251 BD 139NPN 5:—
22-1252 BD 140PNP 5:—

Transistor. Hölje TO-126. V_{ceo} 60 V. I_c 4 A. P_{tot} 40 W.
Nr Typ Pol Pris
22-1283 BD 439NPN 7:50
22-1289 BD 440PNP 7:—

Transistor. Hölje TO-220. V_{ceo} 60 V. I_c 12 A. P_{tot} 75 W.
Nr Typ Pol Pris
22-1258 BD 707NPN 9:—
22-1259 BD 708PNP 9:—

Transistor. Darlington. Hölje TO-126. V_{ce} 60 V. I_c 4 A. P_{tot} 40 W. hFE 750 (typ).
Nr Typ Pol Pris
22-1279 BD 677A NPN 5:—
22-1280 BD 678A PNP 5:—

Batteri R6
32-3718 4-pack 12:50



DIP-switch. 8-pol. strömställare i lågprofilutförande. Guldpl. kontakter. Storlek kåpa 21 x 7 x 2,3 mm.
22-3042 16:50

KÖPINFORMATION
SE SID 300

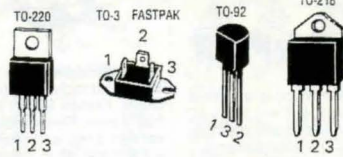
148:—



Digital multimeter med 3 1/2 siffrors LCD-display. 15 läges vridomkopplare. Fast monterade testsladdar. Överbelastningsskydd. Indikering för (-) polaritet och låg batterispänning. S = siffror.

Mätområde	Noggrannhet
DCV 0-2/20/200/500 V	± 0,8% + 1 S
ACV 0-200/500 V	± 1,5% + 4 S
DCA 0-200 mA	± 2,0% + 2 S
OHM 0-2/20/200/2000 Kohm	± 1,0% + 3 S

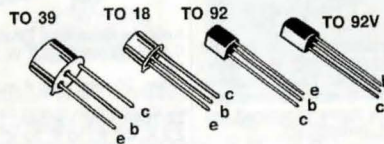
Batteritest 1,5 V och 9 V. Diodtest. Storlek 124 x 68 x 27 mm. Lev. komplett med batteri (1 st 6F22).
32-3738 148:—



Triacs. 1 = MT1 2 = MT2 3 = G
Nr IGT I V Hölje Pris
22-3003-4 25 mA 4 A 600 V TO-220 16:50
22-3003-6 50 mA 6 A 600 V TO-220 16:50
22-3003-10 50 mA 10 A 600 V TO-220 20:—
22-3003-15 50 mA 15 A 600 V TO-220 25:—
22-3003-25 80 mA 25 A 600 V TO-3 FP 79:—
22-3162 100 mA 40 A 600 V TO-218 69:—
22-3003-8 10 mA 0,8 A 400 V TO-92 7:50

Thyristorer 1 = K 2 = A 3 = G
Nr IGT I V Hölje Pris
22-3005-3 0,2 mA 3 A 400 V TO-220 10:—
22-3005-6 0,2 mA 6 A 400 V TO-220 12:50
22-3005-10 0,2 mA 10 A 400 V TO-220 12:50
22-3005-20 25 mA 20 A 600 V TO-220 18:50
22-3163 50 mA 65 A 600 V TO-218 64:—
22-3005-8 0,2 mA 0,8 A 400 V TO-92 6:50

Triggdioder "Diac".
22-3004 30 V 3:50
22-3286 10 V t.ex. direkt från TTL/CMOS 5:50
Quadac med inb. triggdiod.
Nr I V Hölje Pris
22-3041 10 A 600 V TO-220 18:50

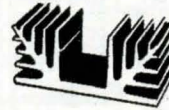


Kiseltransistorer NPN LF.
Nr Typ Hölje Pris
22-2236 Typ BC 107 = 2N929, 2N930 TO 18 4:—
22-2207 Typ BC 140 = 2N3241 A, 2N3704 TO 39 6:—
22-3164 Typ BC 337 TO 92 2:—
22-1437 Typ BC 547 B = BC 237 B TO 92 2:—
22-1462 Typ BC 548 B = BC 238 B TO 92 2:—

Kiseltransistorer PNP LF
22-3165 Typ BC 327 TO 92 2:50
22-1432 Typ BC 557 B = BC 307 B TO 92 2:—
22-1433 Typ BC 558 B = BC 308 B TO 92 2:—



Transistor 2 N 3055 (NPN) Kisel. Hölje TO-3. V_{co} 60 V. I_c 15 A. P_{tot} 117 W.
Nr Pr st 10 st
22-1438 10:50 95:—



Kylelement. Svarteloxerat. K_h = 2°/W. Oborrat. Storlek 88 x 75 x 35 mm.
22-2171 48:50



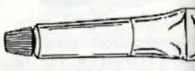
Kylmodul för TO-220. Förborrade hål, gänga M3. Storl. 23 x 12 x 6,5 mm.
22-3157 12:50



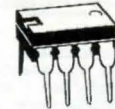
Isolerskydd för transistorer med TO-3 kapsel.
Nr Pr st 10 st
22-2178 5:90 49:—

Monteringsatts för transistorer typ TO-3. Består av glimmerskiva, 2 bussningar, skruv, mutter samt lödöra.
22-1619 5:50

Monteringsatts för transistorer typ TO-220, SOT-32, TOP-3.
22-1620 5:50

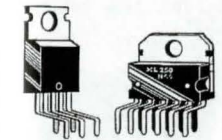


Värmeledande pasta användes som värmeledande material vid monteringen av halvledare på kylkroppar. Levereras i tub.
22-2162 5 g 8:50
22-2168 35 g 38:—



Operasjonsförstärare typ 741. Väldig IC-krets m. stort användningsområde. Bl. a. i förstärkarkopplingar, stab. nätaggregat, digitala mätinstrument m. m.
Nr Pr st 10 st
22-1444 4:50 38:50

IC-krets NE 555 P. Väldig timerkrets med många användningsområden.
Nr Pr st 10 st
22-3008 5:— 34:50



IC-krets TDA 2003. Speciellt framtagen för LF-förstärkare i bilradio men kan även användas i andra sammanhang. Förstärkaren har 5 olika skydd och kan kortslutas på utgången utan att kretsen förstörs. Uteffekten är 10 W vid 2 ohm och V_s = 14,4 V. Kapseln är i princip en TO-220 men med 5 ben (pentawattkapsel).
22-1450 15:—

IC-krets TDA2004/L250 i 11-pinnars MULTIWATT sockel. Två förstärkare i samma hölje kan köras i stereo eller bryggkoppling. Ger 2 x 6,5 W vid 4 ohm (2 x 11 W/1,6 ohm), eller i bryggkoppling 20 W/4 ohm. V_s = 14,4 V. Säkrad mot överbelastning och kortslutning.
22-2190 25:—

IC-krets TDA2004/L250 i 11-pinnars MULTIWATT sockel. Två förstärkare i samma hölje kan köras i stereo eller bryggkoppling. Ger 2 x 6,5 W vid 4 ohm (2 x 11 W/1,6 ohm), eller i bryggkoppling 20 W/4 ohm. V_s = 14,4 V. Säkrad mot överbelastning och kortslutning.
22-2190 25:—

IC-krets TDA2004/L250 i 11-pinnars MULTIWATT sockel. Två förstärkare i samma hölje kan köras i stereo eller bryggkoppling. Ger 2 x 6,5 W vid 4 ohm (2 x 11 W/1,6 ohm), eller i bryggkoppling 20 W/4 ohm. V_s = 14,4 V. Säkrad mot överbelastning och kortslutning.
22-2190 25:—



Hållare för IC-kretsar typ Dual-in-Line. Monteras på kretskort.
Nr Pr st 10 st
22-745 8 pol. 2:50 13:—
22-746 14 pol. 3:— 18:50
22-747 16 pol. 3:— 20:—
22-760 24 pol. 4:— 29:—
22-761 28 pol. 5:50 38:—
22-762 40 pol. 7:— 52:—

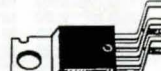
IC-krets TDA2004/L250 i 11-pinnars MULTIWATT sockel. Två förstärkare i samma hölje kan köras i stereo eller bryggkoppling. Ger 2 x 6,5 W vid 4 ohm (2 x 11 W/1,6 ohm), eller i bryggkoppling 20 W/4 ohm. V_s = 14,4 V. Säkrad mot överbelastning och kortslutning.
22-2190 25:—



Integrerad krets, typ 723. Stabiliserad spänningsregulator, medger yttre inställning av önskad spänning, 2-37 V. Lärnar 150 mA ut, högre utström erhålles med yttre effektransistor t.ex. 2 st 2N3055.
Förslag på kompl. nätaggregat medföljer.
Nr Pr st 10 st
22-1445 6:— 50:—

Nollspänningsswitch. TDA 1023 Används för att styra triacs i nollgenomgångsapplikationer. Minskar risken för HF-störningar. Schema medf.
22-3040 24:—

Motstånd. Trådl. 6,8 K ohm, 9 W. Att anv. i samband med ovanst. nollspänningsswitch i kopplingar för temperaturreglering.
22-941 8:—



Spänningsregulator. L 200. Lämplig för batterieliminatörer, mindre laddare m. m. Variabel utspänning. 2,85 V - 36 V. Utströmmen reglerbar upp till 2 A. Spänningsstabilitet 0,5%/1,5 A. Regulatorn, som inryms i en 5-bens pentawattkapsel, innehåller 33 transistorer och 6 dioder. Den har inbyggt skydd för överbelastning och överhettning. Datablad med kopplingsanvisning medföljer.
22-2167 17:50

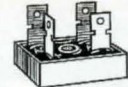
Spänningsregulatorer med fast utspänning. Kortslutningssäkra. Max insp. 35 V. DC. Toleransutsp. ± 5%. Kapsel TO-220.
Nr Pr st 10 st
22-745 8 pol. 2:50 13:—
22-746 14 pol. 3:— 18:50
22-747 16 pol. 3:— 20:—
22-760 24 pol. 4:— 29:—
22-761 28 pol. 5:50 38:—
22-762 40 pol. 7:— 52:—

UPPGE KUNDNUMMER VID BESTÄLLNING

Spänningsregulatorer med fast utspänning. Kortslutningssäkra. Max insp. 35 V. DC. Toleransutsp. ± 5%. Kapsel TO-220.
Nr Pr st 10 st
22-3380 7805 CV + 5 1,5 4:70 39:—
22-3381 7805 CV + 5 2,0 8:— 67:—
22-3382 7812 CV + 12 1,5 4:70 39:—
22-3383 78S12 CV + 12 2,0 8:— 67:—

Spänningsregulatorer med fast utspänning. Kortslutningssäkra. Max insp. 35 V. DC. Toleransutsp. ± 5%. Kapsel TO-220.
Nr Pr st 10 st
22-3380 7805 CV + 5 1,5 4:70 39:—
22-3381 7805 CV + 5 2,0 8:— 67:—
22-3382 7812 CV + 12 1,5 4:70 39:—
22-3383 78S12 CV + 12 2,0 8:— 67:—

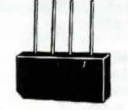
Spänningsregulatorer med fast utspänning. Kortslutningssäkra. Max insp. 35 V. DC. Toleransutsp. ± 5%. Kapsel TO-220.
Nr Pr st 10 st
22-3380 7805 CV + 5 1,5 4:70 39:—
22-3381 7805 CV + 5 2,0 8:— 67:—
22-3382 7812 CV + 12 1,5 4:70 39:—
22-3383 78S12 CV + 12 2,0 8:— 67:—



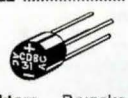
Likriktare. Bryggkopplad kisellikriktare för batteriladdare, nätaggregat m. m. Denna brygga har isolerat metallhölje (1,5 KV provspänning) och monteras direkt på chassi eller kyl-element. Lärnar max 25 A/75°, 200 V PRV. Storlek 28 x 28 x 22 mm.
Nr Pr st 10 st
22-2186 28:50 236:—



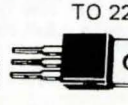
Likriktare. Bryggkopplad kisellikriktare för batteriladdare, nätaggregat mm 400 V PRV storl. 6 A 15 x 15 x 6 mm. 10 A 19 x 19 x 7 mm.
Nr Pr st 10 st
22-3348 6 A 12:50 100:—
22-3349 10 A 13:50 110:—



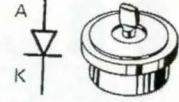
Likriktare. Bryggkopplad kisellikriktare för större batterieliminatörer m. m. Lärnar 3,3 A fritt monterad eller 5 A monterad med fästbygel mot kylplåt. Max växelspanning 80 V. Storlek 40 x 6 x 20 mm.
22-422 12:50



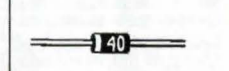
Likriktare. Bryggkopplad kisellikriktare för batterieliminatör m. m. Lärnar 1,5 A likström. Max 80 V växelspanning. Storl. endast 10 x 10 mm.
Nr Pr st 10 st
22-420 4:50 35:—



Likriktare. Bryggkopplad kisellikriktare för batterieliminatör m. m. Lärnar 1,5 A likström. Max 80 V växelspanning. Storl. endast 10 x 10 mm.
Nr Pr st 10 st
22-420 4:50 35:—



Biliod. Högeffekt kiseliod avsedd för bilar med växelstrs.generatorer men kan givetvis även användas för andra ändamål t.ex. batteriladdare. RMS 75 V, 25 A.
22-2226, katod till hölje.
22-2227, anod till hölje.
Pr st 26:50, 10 st 215:—



Kiseliod. 1 Amp. Storlek 5 x 2,5 mm. 22-105 typ 1N4003, 22-107 typ 1N4007
Nr Max AC Pr st 10 st
22-105 140 V 1:50 6:70
22-107 700 V 2:— 9:50

Kiseliod 3 Amp. Storlek 7,5 x 9,55 mm.
Nr PIV Pr st 10 st
22-2268 200 3:— 20:—

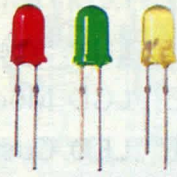
Zenerdiod för stab. nätaggregat m. m. Tolerans 5%, effekt 500 mW. Finns i följande värden: 3,3 V, 3,9 V, 5,6 V, 6,2 V, 6,8 V, 9,1 V eller 12 V. **Ange värde.**
Nr Pr st 10 st
22-2223 2:— 14:50

Switch-diod. Typ 1 N 4148. Universal kisel. 75 V, 100 mA.
Nr Pr st 100 st
22-379 10:— 60:—



RADIORÖR
Typ Pris
23-193 ECC 82 50:—
23-191 ECC 83 53:—
23-249 ECC 85 53:—
23-295 EL 34 79:—
23-213 EL 84 53:—
23-306 EL 86 53:—
23-330 PL 508 98:—
23-331 PL 519 198:—
23-334 PL 519 = PL 509 95:—
23-334 PY 500 A 50:—

Rörhållare av bakelit. 8-polig oktalssockel.
Nr Pr st 10 st
22-1070 10:— 80:—



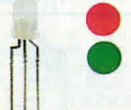
Lysdiod. Diam. 3 mm.
Data: Röd 1,9 V/5 mA.
Grön-Gul 2,1 V/20 mA.
Röd Pr st 10st 100st
12-131-3 2:80 18:50 160:—
Grön Pr st 10st 100st
12-131-4 3:20 22:50 190:—
Gul Pr st 10st 100st
12-131-9 3:30 25:50 215:—

Lysdiod Diam. 5 mm med blinkande rött sken. Frekv. ca 3 Hz. Arb.sp 5 V.
Nr Pr st 10st
12-132 7:— 60:—

Lysdiod. Diam. 5 mm.
Data: Röd 1,9 V/5 mA.
Grön-Gul 2,1 V/20 mA.
Röd Pr st 10st 100st
22-3009-3 2:90 18:— 158:—
Grön Pr st 10st 100st
22-3009-4 3:30 25:50 215:—
Gul Pr st 10st 100st
22-3009-9 4:— 28:50 248:—

Lysiod extra ljusstark. Min. 15 mcd. Röd. Diam 5 mm. 1,7 V/10 mA.
22-3449
Pr st 10st 100st
4:— 31:50 260:—

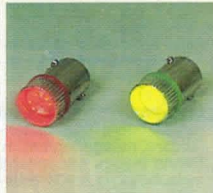
Lysiod i glasklart hölje med rött sken. Diam. 5 mm. 1,85 V/10 mA.
Nr Pr st 10st 100st
22-8 2:— 12:— 100:—



Lysdiod 5 mm. Två-färgs. Rött eller grönt sken. 2,1 V/10 mA.
22-175
Pr st 10st 100st
4:50 40:— 310:—

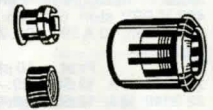


Lysdiod, diam 10 mm. Röd. Ljusintensitet 5 mcd. 2 V/10 mA.
22-3450
Pr st 10st 100st
5:— 42:— 320:—



Led-lampa, 8-chips, med sockel BA9S. 12 V DC/AC 36 mA. Lystid ca 100.000 timmar. Finns med rött eller grönt sken. Storlek 20 x 10 mm.
Nr st 10st
22-3550-3 Röd 41:— 365:—
22-3550-4 Grön 41:— 365:—

Led-lampa som ovan men med sockel E10.
Nr st 10st
22-3551-3 Röd 41:— 365:—
22-3551-4 Grön 41:— 365:—



Hållare för lysdioder. Av svart plast.
Nr F.lysd 10st 100st
22-743 3 mm 6:— 50:—
22-744 5 mm 6:— 50:—
22-169 10 mm 32:— 270:—

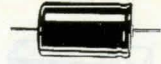


Lysdiodhållare för 5 mm lysdioder. Monteras i 8 mm hål.
Nr Färg Pr st 10st
22-172 Svart 5:— 40:—
22-173 Crom 5:— 40:—



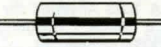
Miniatyrsignallampa med lysdiod i plasthölje. Monteras i 5 mm hål i upp till 5 mm panel. Längd med lödstift 22 mm. Röd 1,9 V 5 mA. Grön 2,1 V 20 mA.
Angefärg.
Pr/st 10st
22-823 8:90 68:—

Batteri VARTA alkal. LR6 32-2214 4-pack 19:50



Elektrolytkondensator Nr 12-933 i isolerat miniatyrutförande. Tolerans +50 - 10%. **Ange värden** Värde i µF/Volt.
Nr 1st 10st
6. 470/25 7:50 57:—
7. 1000/25 9:— 72:—
8. 2200/25 14:50 119:—
9. 4700/25 24:— 200:—
11. 10/63 5:— 37:—
13. 22/63 5:— 37:—
14. 47/63 5:30 40:—
16. 100/63 5:60 44:—
18. 220/63 7:50 58:—
19. 470/63 12:— 97:—
20. 1000/63 20:50 175:—

Kondensator Nr 12-929, polypropylenkondensator med låg förlustfaktor. Spänning 160 V, tolerans ±2,5%. **Ange värden**
Nr 1st 10st
1. 47 pF 2:50 20:50
2. 68 pF 2:50 20:50
3. 100 pF 2:50 20:50
4. 150 pF 2:20 18:—
5. 220 pF 2:20 18:—
6. 330 pF 2:20 18:—
7. 470 pF 2:20 18:—
8. 680 pF 2:20 18:—
9. 1.000 pF 2:20 18:—
11. 1.500 pF 2:30 18:50
13. 2.200 pF 2:30 18:50
14. 3.300 pF 2:30 18:50
16. 4.700 pF 2:30 18:50
18. 6.800 pF 2:80 21:—
19. 10.000 pF 2:80 21:—
20. 15.000 pF 3:— 24:—
21. 22.000 pF 3:20 26:—
22. 33.000 pF 4:— 32:—



Ytsockmotstånd. Tolerans 5%, 0,25 eller 0,5 W-motstånd. Förp. 5 st eller 100 st per värde. **Ange värde**
Värden: 10, 15, 27, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 680, 820, 1 K, 1,2 K, 1,5 K, 1,8 K, 2,2 K, 2,7 K, 3,3 K, 3,9 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K, 8,2 K, 10 K, 12 K, 15 K, 18 K, 22 K, 27 K, 33 K, 39 K, 47 K, 56 K, 68 K, 82 K, 100 K, 120 K, 150 K, 180 K, 220 K, 270 K, 330 K, 390 K, 470 K, 560 K, 680 K, 820 K, 1 M, 1,5 M, 2,2 M, 3,3 M, 4,7 M.
12-764. Max belastning 0,25 W.
Pr 5-förp. 2:—
Pr 100-förp. 27:—
Motståndssats. 5 st av varje ovanstående värde 0,25 W = 62 x 5 förp. 12-764-105 128:—
12-774. Max belastning 0,5 W.
Pr 5-förp. 3:50
Pr 100-förp. 36:—
Motståndssats. 5 st av varje ovanstående värde 0,5 W = 62 x 5 förp. 12-774-105 148:—
Motståndssats innehåller 50 st sorterade motstånd. Tre olika sortiment finns. 32-51 8:—

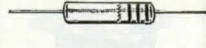


Fotomotstånd m. ett ljuskänsligt spärrskikt som ändrar ledningsförmågan i förhållande till ljuset. Känsligt även för svagt ljus. Användes till många styr- och koppl.ändamål i moderna automation.
Fotomotstånd 50 Mohm, vid 10 Lux 100 Kohm och vid dagsljus (utan sol) 2 K ohm. Max inre belastning 100 mW. Max 150 V. Diam. 8 mm.
Pr/st 10st
22-1420 13:— 106:—

Fotomotstånd 2 M ohm, vid 10 Lux 5 Kohm och i dagsljus under 100 ohm. Max inre belastning 500 mW. Max 200 V. Diam. 14 mm.
Pr/s 10st
22-1421 36:— 307:—

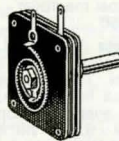


Thermistor K 164 25°. Max temp. 125°. Lämplig som temperaturreferens till nollsp.switch och triac vid effektregering av värmeapparater. Finns i följ. värden: 150, 4,7 k, 22 k, 47 k, 150 k. Uppge värde.
Nr Pr st 10st
22-2221 4:90 37:—



Ytsockmotstånd. Tolerans 5%, 0,25 eller 0,5 W-motstånd. Förp. 5 st eller 100 st per värde. **Ange värde**
Värden: 10, 15, 27, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 680, 820, 1 K, 1,2 K, 1,5 K, 1,8 K, 2,2 K, 2,7 K, 3,3 K, 3,9 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K, 8,2 K, 10 K, 12 K, 15 K, 18 K, 22 K, 27 K, 33 K, 39 K, 47 K, 56 K, 68 K, 82 K, 100 K, 120 K, 150 K, 180 K, 220 K, 270 K, 330 K, 390 K, 470 K, 560 K, 680 K, 820 K, 1 M, 1,5 M, 2,2 M, 3,3 M, 4,7 M.
12-764. Max belastning 0,25 W.
Pr 5-förp. 2:—
Pr 100-förp. 27:—
Motståndssats. 5 st av varje ovanstående värde 0,25 W = 62 x 5 förp. 12-764-105 128:—
12-774. Max belastning 0,5 W.
Pr 5-förp. 3:50
Pr 100-förp. 36:—
Motståndssats. 5 st av varje ovanstående värde 0,5 W = 62 x 5 förp. 12-774-105 148:—
Motståndssats innehåller 50 st sorterade motstånd. Tre olika sortiment finns. 32-51 8:—

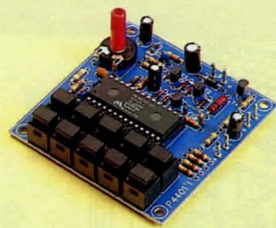
Vridkondensator, liten modell, pertinaxisolerad. Med 6 mm axel. Storlek 24 x 24 mm.
Nr Kapac. pF Pris
22-271 500 36:50



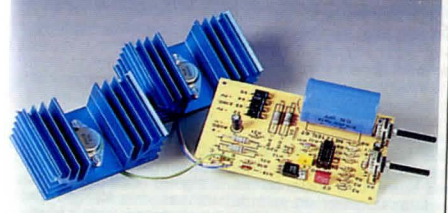
Thermistor K 164 25°. Max temp. 125°. Lämplig som temperaturreferens till nollsp.switch och triac vid effektregering av värmeapparater. Finns i följ. värden: 150, 4,7 k, 22 k, 47 k, 150 k. Uppge värde.
Nr Pr st 10st
22-2221 4:90 37:—

Thermistor K 164 25°. Max temp. 125°. Lämplig som temperaturreferens till nollsp.switch och triac vid effektregering av värmeapparater. Finns i följ. värden: 150, 4,7 k, 22 k, 47 k, 150 k. Uppge värde.
Nr Pr st 10st
22-2221 4:90 37:—

Transientskydd S 10K 250. 12-2122 5:—

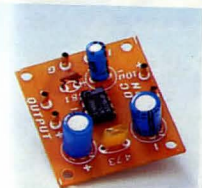


Ljudgenerator som kan återge 10 st olika ljud som t.ex. siren, maskingevär, bilmotor, explosion. Ansluts till högtalare 8 ohm (t.ex. 32-675) eller förstärkaringång. Drivspänning 9V DC/100 mA. Uteffekt 1 W. Linjuitgång 1V. Storlek kretskort 75 x 73 mm. Levereras utan högtalare.
32-3706 235:—

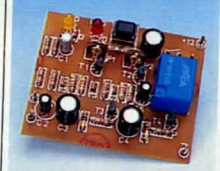


Stabiliserad nätdel med kontinuerlig inställbar strömbegränsning 1 mA till 3 ampere. Utspänningen kan varieras från 1 till 30 volt. Byggsats i modern Ic teknik. Kortslutningsssäker. Brumspänning 5 mV. Storlek 125 x 85 mm. Kan bl. a. användas som laddare för nickel-cadmium batterier och små blyackumulatörer. Lev. utan transformator. Förslag till komponenter. Ringkärnstransformator 32-1634, apparatlåda 32-1939. Nätsladd strömbrytare, säkringshållare, volt-ampereometer mm. se katalogen.
32-3102 345:—

Batteri R6 32-3718 4-pack 12:50



Effektförstärkare med IC-krets. Uteffekt max 1 W. Kan t.ex. användas tillsammans med förstärkare 32-541. Drivspänning 4-16 VDC. Strömförbrukning ca 200 mA. Känslighet 1 mV. Utgångsimp. 4-8 ohm. Storl. 40 x 35 mm.
32-157 39:—



Alarmbyggsats för hemmet, bilen, båten, husvagnen m.m. 1-20 magnetiska larmkontakter kan anslutas med brytande funktion (22-865). Gul och röd lysdiod för larmkrets och alarm. Fördröjning inställbar 2-20 sek. Alarmtid ställbar 10 till 30 sek. Anslutning för yttre siren eller blixtljus 12 V. Drivspänning 12-15 V DC. Strömförbrukning 40-90 mA. Storl. 75 x 65 mm.
32-2330 169:—



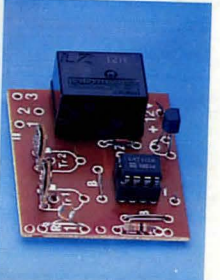
Billarm som känner en spänningsförändring i bilen. Lätt att installera. Larmar t.ex. spänningsfallet som uppstår när en dörr öppnas och kupébelysningen tänds. Inställbar in- och utgångsfördröjning. Larmtid 60 sekunder, återgår sedan i bevakningsläge. Blinkande lysdiod visar att bilen är larmskyddad. Larmet kopplas till och från med tändningsnyckeln. Drivspänning 12V DC. Vilström 25 mA. Reläutgång 10 A som t.ex. kan användas för siren (32-374). Självhäftande larmdekaler medföljer. Storlek kretskort 100 x 62 mm.
32-3705 195:—



Förstärkare för parabolmikrofon. Denna högkänsliga mikrofon kan monteras i en reflektor (t.ex. halverad plastboll) för upptagning av ljud på avstånd. Volymkontroll för reglering av ljudstyrkan. Avsedd för örnomussa eller hörtelefon 8 ohm (medf. ej). Drivspänning 9 V. Storlek 55 x 55 mm.
32-541 98:—

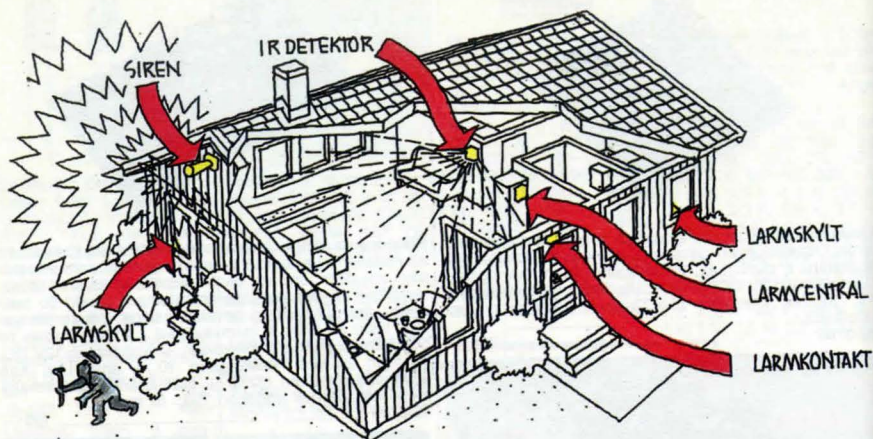


Parabol till parabolmikrofon 32-541. Diam. 28 cm, djup 6 cm.
32-3073 89:—



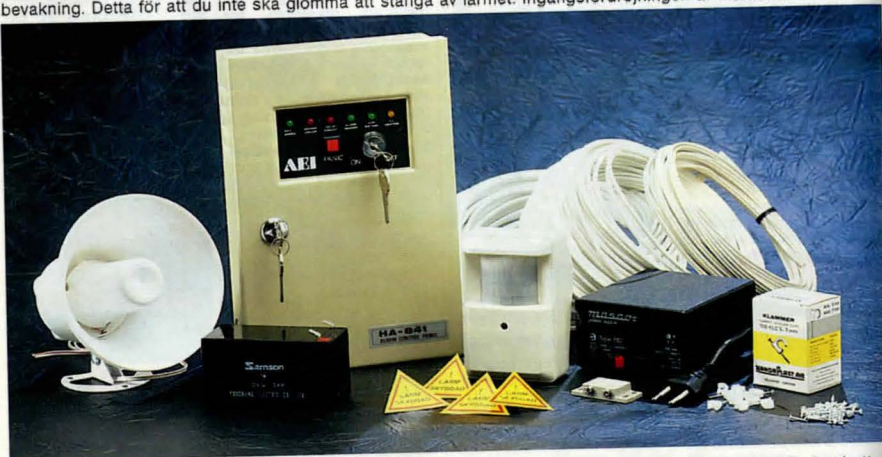
Elektronisk termostat som känner av temperaturen. Inst. område 0-90°C. Drivsp. 7-15 V/40 mA. Relä enpolig växling/5 A. Storlek 40 x 50 mm.
32-3077 112:—

Ljusrelä som kan tända och släcka lampor vid olika ljusförhållanden. Drivsp. 7-15 V DC/50 mA. Relä 5 A/enpolig växling. Storlek 40 x 50 mm.
32-3076 112:—



SÅ HÄR FUNGERAR CLAS OHLSONS LARMSATS.

Innan du går aktiverar du larmet med larmcentralens nyckel och du har 60 sek. på dig att gå ut. En grön blinkande lampa indikerar utgångsfördröjningen. När lampan slutat att blinka och övergått till fast sken kommer larmcentralen med hjälp av IR-detektorer och larmkontakt att bevaka huset. Om tjuven lyckas ta sig in i huset och kommer in i IR-detektorns avkänningsområde (streckade linjer i bild) kommer ett larm att utlösas och sirenen ljuder. Om någon vill sabotera larmet genom att klippa av kablarna till sirenen, IR-detektorn eller öppna larmcentralen kommer även här ett larm att utlösas. Detta gäller även då larmet inte står och bevakar d.v.s. dygnet runt. Blir det strömvabrott finns påverkningar inte bevakningen därför att ett laddningsbart batteri, som hela tiden får underhållsladdning, finns i centralen. Om spänningen i batteriet av någon anledning blir för låg varnar centralen dig detta genom en liten summer. När du kommer hem och öppnar dörren kommer en liten summer att påminna dig om att larmet är under bevakning. Detta för att du inte ska glömma att stänga av larmet. Ingångsfördröjningen är inställbar 1 - 30 sek.



Larmsats, grundsats, innehåller 1 st larmcentral 32-965, 1 st IR-detektor 32-785, 1 st eliminator 32-856, 1 st batteri 32-3142, 1 st larmkontakt 22-865, 1 st hornhögtalare 32-2325, 1 st spikförp. 21-196, 100 st klammer 22-1154 (5-7 mm), 25 m ledning 49-75, 25 m ledning 49-9, 10 m 49-99, 4 st larmdekaler. Läs mer om dessa artiklar på efterföljande sidor. Givetvis kan man också komplettera denna grundsats med flera larmartiklar som t.ex. IR-detektorer, larmkontakter, glaskrossdetektorer, blixtljus, sirener m.m. Svensk bruksanvisning medföljer. 1650:—

Larmsats lika 42-1443 men med larmcentral 32-3329. 1750:—
42-3704



4 st självhäftande larmdekaler medföljer larmcentralerna.

Larmcentral AE1, HA871 med möjlighet att dela upp ett inbrottslarm i fyra olika sektioner. Sektion 1. Utan fördröjning. Inkopplad oavsett om larmcentralen är till- eller fränkopplad. Lämplig för t.ex. brandlarm, rökdetektorer, larmknappar m.m. Sektion 2. Utan fördröjning. Lämplig för fönster, sidodörrar m.m. Sektion 3. Med eller utan fördröjning. Fördröjning i kombination med sektion 4. Lämplig för ytterdörr. Hölje av kraftig plåt med lås. Monteras på vägg. Tangentbord för till- och fränkoppling av larmet med 4-siffrig inställbar kod, samt för in- och urkoppling av sektioner. För att larmcentralen skall fungera både vid normaldrift och strömvabrott finns plats för ett laddningsbart batteri 12 V 1,2 Ah (t.ex. 32-3142) som laddas automatiskt vid normaldrift. Drivspänning 16 VAC (t.ex. transformator 32-3443). Förbrukning 20 VA. Till varje larmringång kan både N.O. och N.C. kontakter kopplas och larmanslag avslutas med ett slutmotstånd (motstånd medföljer). Med ljus och ljudindikering för olika funktioner. Larmtiden inställbar 0,5 - 10 minuter. Tidsfördröjning vid till- och fränkoppling av larmet. Larmutgång LF (sirenljud) för anslutning av två hornhögtalare 8 ohm t.ex. 32-2325 (tidsbegränsad). En kontinuerlig och en tidsbegränsad larmutgång. Slutande reläkontakter för inkoppling av larmdon. Kontaktkapacitet max. 3A. Utgång för drivning av yttre larmdetektorer. 12 V max. 0,5A. Mått 258 x 172 x 74 mm. Lev. utan larmgivare, batteri, transformator, högtalare och larmdon.

32-3342 Pr/st 995:— 10 st 7995:—

Larmcentral HA-841D. Lika 32-965 men med knappsats för till och fränkoppling av larmet med 4-siffrig programmerbar kod som vid behov kan ändras.
32-3329 Pr/st 790:— 10 st 6900:—

Larmcentral AE1 HA-841 i kraftig plåtlåda med lås. För väggmontering. Lämplig central för skydd av hem, sommarstugor, mindre företag m.m. Till larmcentralen kan de flesta typer av givare anslutas. T.ex. IR-detektor 32-785, magnetkontakter 22-865, 22-853. Fyra larmringångar, normalt öppen (N.O.) och normalt slutet (N.C.) både med och utan fördröjning (utpasseringsfördröjning 60 sek inpasseringsfördröjning ställbar 1 - 30 sek). Larmcentralen är försedd med ljus och ljudindikering på flera viktiga funktioner. Larmtiden inställbar 0,5 - 10 min. Larmutgångar: LF-signal (sirenljud) för anslutning av hornhögtalare 8 ohm t.ex. 32-2325 och två slutande reläutgångar kontakt kapacitet 3 A. Utgång för drivning av yttre larmdetektorer 12 V 0,5 A. Med nyckelströmbrytare. Möjlighet att ansluta yttre avstängningsströmbrytare med växlande kontakt t.ex. 25-536. Drivs med batterieliminatör 12 - 13,8 V 10 W min tex 32-856, och batteri (som också fungerar som reservkraft vid strömvabrott) tex 8 st R14 batterier eller tex laddningsbar ackumulator t.ex. 32-3142 som laddas automatiskt. Mått 230 x 170 x 70 mm. Levereras utan larmgivare, batterieliminatör, högtalare och batterier.

32-965 Pr/st 680:— 10 st 5800:—

Förbikopplare/kodströmbrytare. Genom att trycka in en 4-siffrig inställbar kod kan man koppla till och från larmet utan att befinna sig vid larmcentralen. (Passar 32-965, 32-3329, 32-3342). Låsa och låsa upp ett elektriskt dörrlås. Infälld eller utanpåliggande montering. 12 tangenters knappsats. Lysdiodindikering för drivspänning, larmminne, och inkopplat larm. Drivspänning 6-16 V DC/max 130 mA. Reläutgång (N.C., N.O.) max 24 V DC IA. Sabotageskyddsbytare N.C. För inkoppling behövs minst 12-ledad kabel. Storlek 114 x 70 x 36 mm.
32-3341 Pr/st 295:— 10 st 2750:—

Förslag till lämplig installationskabel

Kabel	Magnetisk larmkontakt	Vibrationskontakt	IR-detektor* (installation utan sabotage-skydd)	Mikrovågs-givare	Glaskross-* detektor (installation utan sabotage-skydd)	larmdon sirener mm.
2-ledare 49-99	X	X				
4-ledare 49-9			X	X	X	
2-ledare 49-104 eller 49-75						X

*OBS! Vid installation med sabotage-skydd måste minst 6-ledad kabel användas t.ex. 49-68. Se sid 163. Kabelklammer och spik se sid. 160.



IR-/Mikrovågdetektor i samma enhet. Kombinationen av passiv IR- och mikrovågsteknik gör att detektorn har god känslighet och förorsakar mycket sällan falsklarm. För att ett larm skall utlösas måste både IR- och mikrovågsgivaren påverkas. 2-4 steg inom avkänningsområdet räcker för att ett larm skall utlösas. Monteras på vägg inomhus. Avkänningsområde 11 x 9 m. Lysdiodindikering för gångetest. Drivspänning 12 V/35 mA. Sabotageskyddsbrytare (N.C.). Alarmsgång (N.C.). Kontaktkapacitet 30 V DC/500 mA. Stl. 130 x 60 x 70 mm. **32-3578** **1395:--**

Infraröd detektor. Högkänslig passiv infraröd detektor känner IR-strålningen från en person som rör sig i avkänningsområdet (85° max. 12 m). Avsedd att monterar inomhus på vägg eller i hörn 2 m över golvet. Möjlighet till omkoppling för larm direkt vid första rörelse eller att tre rörelser inom 30 sek. krävs för att larmet skall lösa ut. Lysdiod indikerar när larmet känner rörelse (kan fränkopplas). Försedd med sabotageskyddskontakt (N.C) som ger avbrott i larmslingan om locket lyfts av larmet. Drivspänning 12 V 15 mA. Alarmsgång ger avbrott vid larm (N.C). Kontaktkapacitet 0,5 A/24 V. Alarmtid ca 2 sek. Storlek 75 x 115 x 75 mm. **32-785** Pr st **395:--** 10 st **3450:--**



Varningsblinkers. Placeras innanför ett fönster och varnar eventuella inkräktare om att villan, kontoret, lägenheten eller annat utrymme har ett inbrottslarm. Storlek 95 x 65 x 37 mm. Levereras komplett med eliminator 220V. **32-3709** **249:--**



Blixtvarningsljus s.k. stroblight. Ger ett intensivt blixtande sken. Kan t.ex. användas som tyst varningslarm. Fästskruvar i botten. Diam. 70 mm. Höjd 42 mm. Drivspänning 12 V DC/180 mA. **32-3680-3 Röd** **98:--**
32-3680-5 Blå **98:--**
32-3680-8 Orange **98:--**



Glaskrossdetektor. Monteras intill glasrutor och ger larm till larmcentralen när en glasruta krossas. Inställbar känslighet. Lysdiodindikering för drift och larm. Avkänningsområde 7,6 m. Larmutgång N.C., sabotageskydds brytare N.C. Drivspänning 10-18 V DC/30 mA. (vid larm 43 mA). Kontaktkapacitet 130 V DC/50 mA. Diam. 127 mm. **32-3354** **795:--**

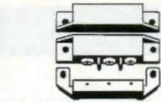


Rökvarnare med utgång som kan kopplas till larmcentral. Drivspänning 12 V. Inbyggd summer som ger signal vid larm och samtidigt aktiveras larmcentralen. Utgång: slutning vid larm (No). Typgodkänd. Storlek 10 x 65 mm. **32-3710** **210:--**



Elektronisk siren med pulserande intensivt "Woi Woi Woi"-ljud. Ljudnivå ca 110 dB. Likström 6-12 V/0,5 A. Stori. 155 x 130 mm. Nr Pr st 10 st **32-374** **159:--** **1295:--**

32-374 **1295:--**



Magnetisk larmkontakt för montering vid fönster, dörrar m.m. Inklusad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. Max 220 V DC. 0,5 A. Max effekt 50 W. Påverkningsavstånd 15 mm. 1-polig brytande och slutande funktion. Längd 62 mm. Med skyddskåpa för spänning. Nr Pr st 10 st **22-866** **89:--** **695:--**



Magnetisk larmkontakt för montering vid fönster, dörrar m.m. Inklusad i plastkåpa, magnet och ett tungelement var för sig. Max 50 V DC. 0,1 A. Max effekt 6 VA. Påverkningsavstånd 12 mm. Vid öppning, brytande funktion. (N.C.) Längd 50 mm. Nr Pr st 10 st **22-865** **34:--** **279:--**

Magnetisk larmkontakt, som ovan. Vid öppning slutande funktion (N.O.). Nr Pr st 10 st **22-853** **34:--** **279:--**



Siren av plast med extra starkt "woi woi" ljud. Ljudnivå 120 dB. Drivspänning 12 VDC/1,5 A. Storlek L 230, B 200, H 160 mm. **32-465** **265:--**



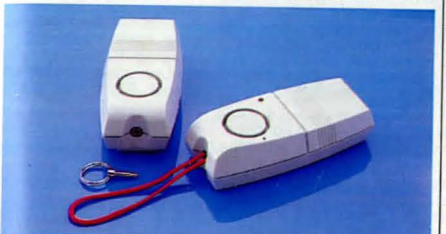
Hornhögtalare av plast för inom eller utomhusbruk. Max. belastning 15 W. Impedans 8 ohm. Diam. 137 mm. Längd 125 mm med ställbart fäste. **32-2325** Pr st 78:-- 10 st 589:--



Godkänt av Televerket.

Billarm, radiostyrt, SECO ENFORCER 300. Med glaskrossdetektor och dörrkontakter. Billarmet kopplas till och från med fjärrkontroll, eller automatiskt "till" 15 sek. efter det att bildörren stängts. Utgångsfördröjning 15 sek. Larmtid 30 sek. Efter denna tid återgår larmet till bevakningsläge. Ljudindikering vid till och frånslag (fränkopplingsbart). Blinkande lysdiod visar att bilen är larmskyddad. Siren ca 110 dB. Reläutgång 15 A som kan användas för att få blinkers eller parkeringsljus att blinka vid larm. Levereras komplett med centralenhet, 2 st fjärrkontroller (passande batteri 22-3226 medföljer ej), lysdiod, siren, 2 st dörrkontakter, 2 st motorhuskontakter, kablar, kabelskor, 2 st larmdekaler och svensk anvisning. Godkänt av Televerket. **32-388** **1325:--**

Tillbehör till ENFORCER 300.
Rörelsedetektor som känner av skakningar i bilen. Inställbar känslighet. **22-3614** **58:--**
Dörrkontakt **22-3615** **12:50**



Överfallsalarm för personligt bruk i en nödsituation. Inbyggd siren 90 dB. Aktiveras genom att dra ur en propp. Plasthölje med clips för fästsättning i t.ex. bälte. Drives med 1 st batteri 9 V typ 6F22 (medföljer ej). Storlek 110 x 50 x 35 mm. **32-245** **98:--**

Dörrlarm. Kan hängas på ett dörrhandtag och larmar när det kommer i rörelse. Inbyggd siren 90 dB. Drives med 1 st batteri 9 V typ 6F22 (medföljer ej). Storlek 110 x 50 x 30 mm. **32-246** **110:--**

Dörrvakt som ger ifrån sig ett ding-dong ljud när någon passerar. Lämplig att användas i butiker, kontor, hemmet m.m. Drivs med 2 st batterier typ R 14 (medföljer ej). Kan ställas på bord eller hängas på vägg. Avkänningsområde ca 5 m. Fungerar ej i mörker. Storlek 115 x 80 x 60 mm. **32-375** **89:--**



IR-larm med fjärrkontroll för in- och urkoppling. Inbyggd siren 95 dB. Räckvidd ca 9 m. In- och utpasseringsfördröjning. Lysdiodindikering. Inställbar kod. Lätt att installera t.ex. i hemmet och husvagnen. Ett komplett larm utan kabeldragning. Drivspänning 9-12 VDC, t.ex. batterieliminatör 32-3092. Strömförbrukning 90 mA, vid larm 300 mA. Plats för backup-batteri (1 st typ 6LF22). Batteri till fjärrkontroll 1 st typ 6F22. Storlek 175 x 130 x 50 mm. Levereras utan batterieliminatör och batterier. **32-3695** **395:--**
Batterieliminatör till IR-larm 32-3695. **32-3092** **74:--**

Batteri VARTA alkal. LR6 32-2214 4-pack 19:50



Minilarm IR. Batteridrivet. 1 st 9V batteri typ 6LF22 (medföljer ej). Hållare för väggmontering. Inbyggd siren (90 dB) ljuder i ca 30 sekunder efter utlöst larm. Lätt att installera. Bra att ha med på resan, t.ex. i husvagn och på hotellrummet. Räckvidd 8 m. (60 grader). Utgångsfördröjning 10 sek. Strömförbrukning 0,16 mA. Kan även användas som automatisk dörr-gongong. Storlek 109 x 68 x 36 mm. **32-3651** **230:--**

Skäplarm. Ett larm med inbyggd summer. Ljudnivå ca 95 dB. Lämplig att placeras i medicinskåp, lädör och andra ställen som man vill bevaka. Aktiveras, efter ca 5 sek. av ljuset, när en låda eller skåpdörr öppnas. Lämpligt batteri 1 st 9 V alkaliskt typ 6LF22 (medföljer ej). Storlek 90 x 65 x 23 mm. **32-3353** **49:--**



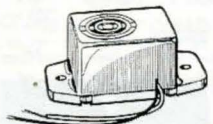
Cykel- och MC-larm. Fäste för fastskruvning medföljer. Aktiveras när larmet kommer i rörelse. Nyckelströmbrytare. Drivs med 1 st batteri typ 6F22 (medföljer ej). Storlek 79 x 49 x 31 mm. **32-278** **169:--**

Batterier se sid 174 - 175.

KÖPINFORMATION SE SID 300

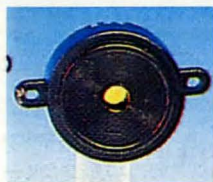


Brandvarnare för villa, lägenhet, fritidshus. Känner av både synlig och osynlig rök. 9 V batteri medföljer. Testad och godkänd.
32-118 78:--



Summer. Transistorbestyckad med mycket hög ljudstyrka i förhållande till storl., ca 70 dB vid 20 cm. Lämpl. till larmapparater, ljusvarnare till bil m.m. Storlek 22 x 16 x 15 mm.
22-11 3 V/25 mA
22-6 12 V/14 mA
22-7 24 V/16 mA
Pr st 14:50, 10 st 115:--

KÖPINFORMATION SE SID 300



Summer. Transistorbestyckad med hög ljudstyrka och låg strömförbrukning. Ca 93 dB vid 1 m. Storlek 30 x 24 mm. 6-24 V/20 mA
Pr st 10 st
22-572 24:-- 196:--

Melodisummer spelar 7 olika melodier i tur och ordning. Storlek 30 x 24 mm. Med fästörön, kan även monteras i panel. Drivsp. 3 VDC.
22-588 35:--



Resebrandvarnare. Enkel att installera. Kan t.ex. hängas på dörren i hotellrummet. Ett bra skydd att ha med sig på resan. Inbyggd siren 85 dB. Testfunktion. Varnar för låg batterispänning. Drivs med 1 st batteri 9 V typ 6LF22 som vid normal användning räcker ca 1 år. Storlek 89 x 70 x 30 mm. Lev. utan batteri.
32-3744 120:--

Batteri VARTA alkal. LR6
32-2214 4-pack 19:50



Vattenlarm med tre olika givare: stav, tråd och kondens. Larmet kan t.ex. användas vid diskmaskin för att varna för vatten på golvet under maskin, läckande vatten- och avloppsledningar. Vid läckage ljuder en signal från centralenheten. Genom att upptäcka läckage tidigt kan dyrbara vattenskador undvikas. Drivs med ett 9 V batteri typ 6F22 eller batterieliminatör. Storlek centralenhet 130 x 80 x 25 mm. Levereras komplett med centralenhet, givare, batterieliminatör, batteri och installationsanvisning.
32-3745 198:--



Säkerhetsbelysning Philips med inbyggd fotocell som automatiskt tänds vid mörkrets inbrott och släcker det när dagen gryr. Hölje av plast. 220 V. Skyddsklass IP54. Kan monteras både inom- och utomhus. Levereras med 1 st kompaktlysrör 9 W (22-1497). Storlek 240 x 140 x 140 mm.
32-381 449:--

32-381 449:--



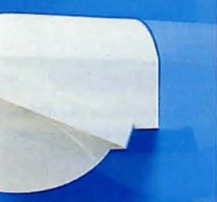
Rörelsevakt IR 12 volt DC. Automatisk strömbrytare som reagerar för en person som kommer in i avkänningsområdet. Avkänningsområde 75 vertikalt, 110 horisontellt och räckvidd ca 12 meter. Vridbart huvud och justerbar känslighet. Rörelsevakt kan under dagtid urkopplas och enbart vara inkopplad under skymning och mörker. Inställbar inkopplingstid 6 ek. till 10 min. Reläutgång max 12 V/5 A. Storlek 136 x 65 x 115 mm.
32-3697 198:--

32-3697 198:--

32-3697 198:--



Fotocell. Av reflektortyp. Takenaka AR 5 MD. Ljus-källa infraröd LED. Matningssp. 24-240 V AC eller DC. Utgång relä enpolig växling 250 V/2 A. Kapsling IP 66. Räckvidd 5 m. Lev. med fästen och spegel. Storl. 85 x 25 x 75 mm.
32-1065 545:--



Belysning med IR-sensor (rörelsevakt). Känner av värmestrålning från människor på avstånd upp till 6 m. Tänder och släcker automatiskt belysningen. Med förinställningsbar fördröjning vid släckning 5-60 sek. Drivs med 4 st R14 batterier (ca 1200 cykler) eller 6 V batterieliminatör (32-203). Lämplig som ledlysl i garage, källare m.m. Reservglödlampa 22-714. Storlek 18 x 11 x 5 cm.
32-3618 165:--

32-3618 165:--



Vattenstopparen, det optimala skyddet mot vattenskadorna. Passar alla disk- och tvättmaskiner. Om slang brister eller glider av stoppas vattenflödet automatiskt. Adapter för 1/2" och 3/4" rörgång.
34-614 59:--



32-1065 545:--



32-3618 165:--

32-3618 165:--



Digitala multimetrar fabrikt CALTEK. LCD-instrument med många funktioner och bra noggrannhet. Överbelastningskydd, utfällbart stöd. Big display med 16 mm stora siffror, Jumbo display med 25 mm stora siffror. Levereras komplett med testsladdar och batteri. Noggrannheten i % av avläst värde + antalet siffror (S). Passande väska 32-47.

Digital multimeter CM2500. 3,5 siffrors Big display.	Mätområde	Noggrannhet
DCV	0-0,2/2/20/200V	± 0,5% + 1 S
	0-1000V	± 0,8% + 3 S
ACV	0-200/750 V	± 1,2% + 10 S
DCA	0-200µA/2/20 mA	± 0,8% + 1 S
	0-200mA/2 A	± 2,0% + 5 S
	0-20A/20 µA	± 2,0% + 15 S
OHM	0-200 ohm	± 0,8% + 3 S
	0-2/20/200 Kohm/2 Mohm	± 0,8% + 1 S
	0-20Mohm	± 1,0% + 2 S

Diodtest med eller utan summerton. Utgång fyrkantväg max 3 V P-P 50 Hz. Storlek 172 x 88 x 30 mm.
32-3739 265:--

Digital multimeter CM4200 med 4,5 siffrors Big display.	Mätområde	Noggrannhet
DCV	0-0,2/2/20/200 V	± 0,05% + 3 S
	0-1000 V	± 0,1% + 5 S
ACV	0-2/20/200 V	± 0,8% + 10 S
	0-700 V	± 1,0% + 15 S
DCA	0-2/20 mA	± 0,5% + 2 S
	0-200 mA	± 0,8% + 5 S
ACA	0-20 mA	± 2,0% + 10 S
	0-200 mA	± 1,0% + 10 S
	0-20 A	± 1,2% + 10 S
OHM	0-200 ohm	± 0,2% + 5 S
	0-2/20/200 Kohm/2 Mohm	± 0,2% + 1 S
	0-20 Mohm	± 0,5% + 5 S
Kapacitans	0-200pF/20nF	± 2,5% + 5 S
	0-200nF/2/20 µF	± 2,5% + 5 S

Frekvensräkning 10Hz-20 KHz Känsl. 50m-240V. Transistorstyrning PNP/NPN 0-1000 hFE. Storlek 170 x 88 x 38 mm. Tangent för frysning av mätvärde. Automatisk avstängning.
32-3741 795:--

Tångampereadapter för både lik- och växelström. Ansluts till en digital multimeter med banansfittsutttag och mätområden 200 mV/2 V AC/DC. Adapters utspänning 1 mV/A och mäter strömmar från 0-400 A på 2 mätområden 0-200 A och 0-400 A. Noggrannhet ± 2% + 2 mV. Passande batteri 1 st 9 V typ 6 F22 (medföljer ej). Storlek 200 x 80 x 30 mm.
32-26 465:--

32-26 465:--

Digital multimeter CM3900. 3,5 siffrors Big display.	Mätområde	Noggrannhet
DCV	0-0,2/2/20/200/1000 V	± 0,5% + 1 S
ACV	0-0,2 V	± 1,2% + 3 S
	0-2/20/200 V	± 0,8% + 3 S
	0-700 V	± 1,2% + 3 S
DCA	0-200µA/2/20 mA	± 0,5% + 1 S
	0-200mA/2 A	± 1,2% + 1 S
	0-20A/20 µA	± 2,0% + 5 S
ACA	0-200 µA/2/20 mA	± 1,0% + 3 S
	0-200mA/2 A	± 1,8% + 3 S
OHM	0-200 ohm	± 3,0% + 7 S
	0-2/20/200 Kohm/2 Mohm	± 0,5% + 3 S
	0-20 Mohm	± 1,0% + 2 S

Diodtest med summerton. Transistorstyrning PNP/NPN 0-1000 hFE. Storlek 172 x 88 x 36 mm.
32-3740 365:--

Digital multimeter CM4400. 4,5 siffrors Jumbo display.	Mätområde	Noggrannhet
DCV	0-0,2/2/20/200 V	± 0,04% + 2 S
	0-1000 V	± 0,1% + 5 S
ACV	0-0,2/2/20/200 V	± 0,8% + 20 S
	0-700 V	± 1,0% + 50 S
DCA	0-20 mA	± 0,5% + 2 S
	0-200 mA	± 0,8% + 5 S
	0-20 A	± 2,0% + 10 S
ACA	0-20/200 mA	± 1,0% + 20 S
	0-20 A	± 2,0% + 30 S
OHM	0-200 ohm	± 0,1% + 5 S
	0-2/20/200 Kohm/2 Mohm	± 0,1% + 2 S
	0-20 Mohm	± 0,3% + 10 S
Kapacitans	0-20/200 nF/2 µF	± 2,0% + 10 S
	0-20 µF	± 3,0% + 30 S

Diodtest med summerton. Frekvensmätning 0-200 KHz. Storlek 190 x 85 x 40 mm. Tangent för frysning av mätvärde. Automatisk avstängning.
32-3742 995:--





Digital Multimeter TEL DM 1000-CA. 3 1/2 siffrors LCD-display med indikering för låg batterispänning och -polaritet. Skydd och indikering för överbelastning. Mätområden DCV 200 mV, 2/20/200/1000V. ACV (40-400 Hz) 200 mV/2/20/200/750 V. DCA 200 µA, 2/20/200 mA, 2/20A. ACA (40-400 Hz) 200 µA, 2/20/200 mA, 2/20A. Resistans 200 ohm, 2/20/200 Kohm, 20 Mohm. Kontakttest med summer, diodtest och transistorprovare (hfe 0-1000). Noggrannhet DCV ±0,6% + 1 siffra. ACV ±1% + 5 siffror. DCA ±1% + 1 siffra. ACA ±1,5% + 2 siffror. Resistans ±2% + 2 siffror. Ingångsimpedans AC/DCV 10 Mohm. Storlek 168 x 84 x 28 mm. Passande batteri 1 st 9V typ 6F22 (medföljer ej). Lev med testsladdar. 32-75 395:—

Universalväska av nylon med korborellås lämplig till testinstrument. Storl. 220 x 110 x 50 mm. Nr 32-47 24:—

Digital multimeter i fickformat Hung Chang mod. 920 R med fast monterade testsladdar. Storlek 52 x 111 x 10 mm. 3 1/2 siffrors LCD-display. Tryckknapp för frysning av mätvärde. Vridomkopplare för DCV, ACV och Ohm. Kontakttest med summerton och diodtest. Automatisk inställning av mätområde.

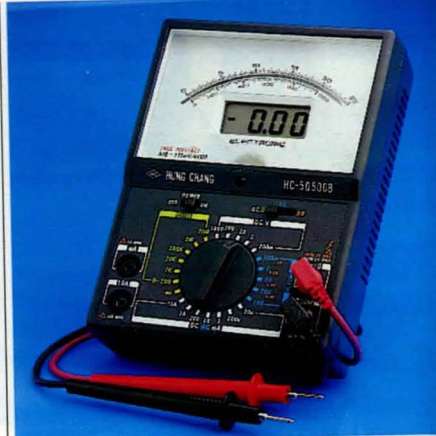
Mätområden	Noggrannhet
DCV	
0-200 mV	± (1% + 4 siffror)
0-2/20/200/500 V	± (1% + 4 siffror)
ACV	
0-2/20/200/500 V	± (2% + 8 siffror)
OHM	
0-200 Ohm	± (2% + 4 siffror)
0-2/20/200/2000 Kohm	± (2% + 4 siffror)
0-20 Mohm	± (5% + 4 siffror)

Lev. i plastfordral komplett med 2 st batterier LR 44. Passande reservbatterier 2 st 22-330. 32-180 265:—

Digital multimeter Hung Chang 921. Penntyp med ena testpinnen fast monterad på multimetern. 3 1/2 siffrors LCD-display. Automatisk inkoppling av mätområde. Tryckknapp för "frysning" av mätvärde. Mätområden: DCV 200 mV/2/20/200/500 V. ACV 2/20/200/500 V. Resistans 200 ohm /2/20/200 kohm/20 /Mohm. Noggrannhet. DCV ±0,7% + 2 siffror. ACV ±1,2% + 5 siffror. resistans ±0,7% + 3 siffror (200 ohm) - ±2% + 4 siffror (20 Mohm). Inre resistans 10 Mohm. Lev. komplett med batterier 2 st 22-330, utbyttestestpinne (L=70 mm), testsladd, helisolerad krokodilklämma, och plastfordral. Storlek 161 x 30 x 22 mm. 32-295 385:—

Batteri R6
32-3718 4-pack 12:50

Batteri VARTA alkal. LR6
32-2214 4-pack 19:50



Analog-digital multimeter HC-5050DB. Visar både analogt och digitalt mätvärde samtidigt. Hög noggrannhet. 3 1/2 siffrors LCD-display med indikering för låg batterispänning och polaritet. Analoga visningen har endast två skalor på instrumentet (säker avläsning) men täcker alla mätområden (mycket lättavläst). Hög ingångsimpedans. Kontakttest med summer och diodtest. Försett med överbelastningsskydd. Ett lämpligt instrument både för professionellt- och hemmabruk.

Mätområden	Noggrannhet
	Analogt Digitalt
DCV 0-0,2, 2, 20, 200, 1000V	±2,5% ±0,5% + 5 s
ACV 0-0,2, 2, 20, 200V	±3,5% ±0,75% + 5 s
0-750	±3,5% ±1,5% + 5 s
DCA 0-20, 200µA, 2, 20mA	±2,5% ±0,5% + 5 s
0-200 mA	±3,5% ±0,75% + 5 s
0-2, 10 A	±3,5% ±1,5% + 5 s
ACA 0-20, 200µA, 2, 20, 200mA	±3,5% ±0,75% + 5 s
0-20 A	±3,5% ±1,5% + 5 s
0-10 A	±3,5% ±2,0% + 5 s
OHM 0-200ohm	±3,5% ±0,75% + 3 s
0-2, 20, 200Kohm	±2,5% ±0,5% + 3 s
0-2Mohm	±3,5% ±0,75% + 3 s
0-20Mohm	±3,5% ±1,5% + 3 s

s = siffror
Storlek 170 x 125 x 50 mm. Lev. komplett med testsladdar och 1 st 9V batteri 6F22. 32-439 995:—



Tångamperemeter för växelström med 3 1/2 siffrors LCD-display. Automatisk inställning av mätområden 0-200/300 A. Noggrannhet ± (1,5% ± 4 siffror). Uttag för testsladdar för mätning av växelspanning upp till max 500 V. Noggrannhet ± (1,2% ± 4 siffror). Kontakttest med summerton. Max tångöppning 23 mm. Knapp för frysning av mätvärde. Storlek 174 x 41 x 28 mm. Lev. komplett med plastfordral, testsladdar och 2 st batterier 22-330. 32-184 645:—



Frekvensräknare Hung Chang mod. 8100A. Har 8 siffrors LED-display med indikering för gate, overflow, KHz, MHz och uS. Mätområde 10 Hz - 1 GHz, 3 st områdesomkopplare, 2 st ingångar, lågpäss filter, dämpningsomkopplare (dämpar 20 gånger), periodräkning. Kontroll av inre oscillator (10 MHz). Mätvärdet kan låsas och nollställas manuellt. Drivspänning 220 V.

Ingång A	
Mätområde	10 Hz - 100 MHz (2 st mätområden)
Ingångskänslighet	10 MHz området 10 Hz - 8 MHz 25mV rms 8 MHz - 10 MHz 50 mV rms
Ingångskänslighet	100 MHz området 10 MHz - 80 MHz 25 mV rms 80 MHz - 100 MHz 50 mV rms
Gatetider	0,01, 0,1, 1 sekunder
Ingångsimpedans	1 Mohm
Max ingångsspänning	250 V rms

Ingång B

Ingång B	
Mätområde	100 MHz - 1 GHz
Ingångskänslighet	1 GHz området 100 MHz - 1 GHz 20 mV rms
Gatetider	0,027, 0,27, 2,7 sekunder
Ingångsimpedans	50 ohm
Max ingångsspänning	3 V

Lev. med mät- och nätsladd. Storlek 205 x 76 x 267 mm. Vikt 2,2 kg. 32-3568 2350:—



Tångamperemeter TES 3020 mäter både lik- och växelström upp till 600 A. 3 1/2 siffrors LCD-display. Testsladdsuttag för mätning av motstånd, lik- och växelspanning. Diodtest med summerton. Frekvensräkning. Knappar för "frysning" av mät- och toppvärde. Max tångöppning 36 mm. Storlek 208 x 65 x 31 mm.

Mätområde	Noggrannhet
DCA/AC A 100mA-200A	± (2,0% + 5 siffror)
1A-600A	± (2,0% + 5 siffror)
DCV 1A-1000V	± (0,8% + 2 siffror)
ACV 100mV-750V	± (1,2% + 3 siffror)
OHM 1Ohm-2Kohm	± (1,0% + 2 siffror)
Frekvens 10Hz-20KHz	± (1,0% + 2 siffror)

Lev. komplett med väska, testsladdar och batteri 1 st 9V typ 6F22. 32-214 1585:—

Tongenerator med frekvensmätning. HUNG CHANG mod. 8204A. 4 siffrors LED-display. Frekvensområde för tongenerator 20 Hz - 200 KHz, för frekvensmätningen 10 Hz - 1 MHz. TTL-utgång för yttre anslutning. Yttre sync-ingång. Drivspänning 220 V.

SINUSVÅG:

Utnivå:	2,5 V rms (variabel) vid 600 ohm last
Distorsion:	0,15 - 0,5 % vid max utsignal
Dämpning:	70 dB
Impedans:	600 ohm

FREKVENSMÄTNING:

Noggrannhet:	0,01% + 1 siffra
Känslighet:	25 mV rms - 800 mV rms
Max ingångssp.: 150 Vt-t	
Ingångsimpedans:	1 Mohm

Lev. med mät- och nätsladd. Storlek 205 x 76 x 267 mm. Vikt 2,3 kg. 32-3702 1990:—

Digital multimeter. HUNG CHANG 8902A. Bankmodell med 4 1/2 siffrors LCD-display med indikering för låg batterispänning och polaritet. Hold-funktion, kontakttest med summer och diodtest. Ingångsimpedans DCV/ACV 10 Mohm. Drivspänning 220 V.

Mätområde	Noggrannhet
DCV	
0-0,2/2/20/200V	± 0,5% + 2 S
0-1000V	± 0,075% + 2 S
ACV	
0-0,2/2/20/200V	± 0,5% + 10 S
0-750V	± 0,75% + 10 S
DCA	
0-200µA/2/20/200mA/2A	± 0,3% + 3 S
0-10A	± 1,0% + 3 S
ACA	
0-200µA/2/20/200mA/2A	± 0,75% + 10 S
0-10A	± 1,0% + 10 S
OHM	
0-20ohm/2/20/200Kohm	± 0,2% + 5 S
0-2Mohm	± 0,5% + 10 S
0-20Mohm	± 0,75% + 10 S

S = Siffror
Lev. med nät- och mätsladdar. Storlek 240 x 205 x 75 mm. Vikt 2,2 kg. 32-3703 1990:—



Tångamperemeter Hoki 3127 för ström-, spänning och motståndsmätning. Mätområden AC ström 6, 15, 60, 150, 300 A. AC volt 150, 300, 750 V. DC volt 75 V. Ohm 1K, 100 Kohm. Lev. med väska och testsladdar. 32-260 630:—



Universalinstrument "HIOKI" 3030. Ett serviceinstrument av hög klass. Bandupphängd vridspole gör instrumentet tåligt mot stötar. Data: DCV 0,3/3V. AC-DCV 12/30/120/300/1000V. DCA μ A 30/300mA. Motstånd $\times 1 / \times 10 / 1$ kohm (max. 1 Mohm). Känslighet 20 Kohm/V DCV. 9 Kohm/V ACV och DCV (över 300 V.). Noggrannhet: DCV $\pm 2,5\%$ DCmA $\pm 3\%$. ACV $\pm 2,5\%$ (12V $\pm 4\%$). Motstånd 3% full skala. Batteritest 1,5 V/10 ohm. Lev. med testsladdar, batterier och kraftig väska i plast. Storl. låda 150 x 130 x 51 mm.

32-661 550:—

Universalinstrument mod. YU-FUNG YF-51. Lev. med väska av svart vinyl med ett bärband som gör instrumentet lätt att bära med sig. Diod och glassäkringskyddat mot överbelastning. Mäter bl. a. lik- och växelström upp till 10A. Transistorprovare, polaritetskopplare. Ett lämpligt instrument för både service och hembruk.

Mätområden	Noggrannhet
DCV 0–0,25, 2,5, 10, 50 (20 Kohm/V)	$\pm 3\%$
250, 1000 volt (9 Kohm/V)	$\pm 4\%$
ACV 0–10, 50, 250, 1000 Volt (9 Kohm/V)	$\pm 3\%$
DCA 0–2,5, 25, 250 mA, 10 A	$\pm 4\%$
ACA 0–10 A	$\pm 3\%$
OHM X1 (0–2 Kohm), X10 (0–20 Kohm), X1000 (0–2 Mohm), X10000 (0–20 Mohm)	$\pm 3\%$

Levereras komplett med testsladdar och batterier (2 st R6 och 1 st 6F22). Storl. 146 x 97 x 36 mm.

32-3262 295:—

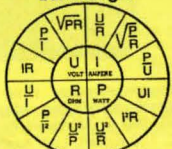


98:—

Universalinstrument. Mätområden DCV 0–2,5/10/50/500/1000 V. ACV 0–10/50/500 V. Ohm 0–5/500 Kohm. DCA 0–0,5/10/250 mA. Decibel –10 – +22 dB. Batteritest 1,5 V och 9 V. Inre resistans 2 Kohm/V. Storl. 100 x 64 x 32 mm. Lev. med 1 st batteri typ R6.

32-90 98:—

Lathund för elektroniska beräkningar



Panelinstrument frontstorlek 60 x 47 mm. Djup 33,5 mm. Instrumenthus diam. 38 mm. Vridspoleinstrument, noggrannhet $\pm 2\%$.

Voltmeter. Mätområde 0–10, 15, 30 V DC. Känslighet 1000 ohm/V. Ange mätområde. 32-3430 79:—

Amperemeter. Mätområden 0–1, 5, 10, 15, 30 A DC. Spänningsfall 150 mV. Ange mätområde. 32-3431 79:—

MilliA-meter. Mätområden: 1 mA Ri 100 ohm. 500 mA Ri 0,4 ohm DC. Angiv mätområde. 32-1969 130:—

Amp.-meter mätområde: 50–0–50 A. 32-3223 139:—

Voltmeter. Växelsp 0–250 V AC. 32-1965 135:—

VU-meter. Graderad –20 – +3 och 0–100 μ A. Känslighet 240 μ A. Impedans 7 Kohm. 32-1966 139:—

Testinstrument ELFIX. Utan metallisk kontakt kontrolleras säkringar i EL-centraler och om spänning finns i vägguttag och ledare (ej kuloledning.) Fungerar även på pulserande likspänning vilket gör att den också är lämplig för kontroll av bilens tändkablar. Inställbar känslighet. Summer och lysdiodindikering. Drives med 2 st batterier R6 (medföljer ej). Plasthölje med clips på baksidan. Längd 125 mm. 32-3231 98:—



Spänningsprovare Master-Check 1A. Mångsidig spänningsprovare i fickformat. För lik- och växelspanning. Lysdiodindikering för 12, 24, 50, 120, 220 och 380 V. Vid växelspanning lysar både + och - diod, vid likspänning endast den diod som visar rätt polaritet. Inbyggd högspänningsssäkring. Mätområde 12 - 380 V. Max toppspänning 5 kV. Längd inkl. sladd 145 cm. 32-3676 198:—

UPPGE KUNDNUMMER VID BESTÄLLNING



Varvtalsräknare för motorer fläktar m.m. En reflex fästes t. ex. på en fläktvinge och varvtalsräknaren läser av varvtalet optoelektroniskt utan mekanisk anslutning. Reflexband medföljer. Mätområde 5–100000 v/min. Upplösning 1 v/min. Noggrannhet $\pm 0,05\%$ + 1 siffra. 5-siffrors LCD-display med 8 mm höga siffror. Minne för senaste mätvärde. Drivs med 4 st batterier typ R6 (medföljer ej). Storlek 170X72X37 mm. Lev. i väska av vinyl. 32-55 1295:—

Reflexband till 32-55. Längd 60 cm. 32-179 17:50



Ljudmätare ONSOKU SM-7, för mätning av ljudnivån från musik, motorer, maskiner, m.m. Skalan graderad från –10 till +10 dB. Omkopplingsbar dämpsats för mätning av ljudnivå från 40 till 110 dB. Uttag för öronmussla. Drives med 1 st 9V batteri typ 6F22. Storlek 106 x 66 x 36 mm. 32-120 1290:—

Ljudmätare för mätning av ljudnivåer i bostadsrum, industrilokaler, kontor på gatan m.m. Två mätområden, 35–80 dB och 75–120 dB. Levereras med 1 st batteri typ 6F22 samt väska med handlovsrem. Storlek 160 x 65 x 38 mm. 32-476 545:—



Ljusbätare med LCD-display. 13 mm höga siffror. Mäter ljusstyrka upp till 50000 lux på 3 mätområden. 0–2000 lux upplösning 1 lux. 0–20000 lux upplösning 10 lux. 0–50000 lux upplösning 100 lux. Noggrannhet $\pm 5\%$ + 2 siffror. Givare med spiralsladd, fäsk utdragen ca 1 m. Batteri 1 st 9 V typ 6 F22 (medf. ej). Lev. i plastdörr med handlovsrem. Storlek 108 x 73 x 23 mm. 32-56 595:—



Detektor för lokalisering av dolda regler, elledningar och metallföremål i väggar, tak m.m. Klädda med byggspån- eller gipsskivor. När detektorn föres över en vägg visar lysdioder var det finns regler, metaller och spänningsförande ledningar. Känslighet ca 3 cm. Drives med 1 st 9 volts batteri 6F22 (medföljer ej). Storlek 162 x 75 x 38 mm. 32-121 189:—



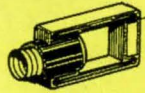
Virkesfuktmatör Mini Lugno S med 2 mm stift som trycks in i virket. Mäter fuktigheten på 5–15 mm djup. Stiftlängd 5 mm. 10 mm förlängningsstift medföljer. Lysdiodindikering för fuktvot (6–20)%. Mätaren kan också användas för murade väggar. Drivs med 2 st batt. typ 6F22 (medföljer). Storl. 140 x 70 x 25 mm. 32-1990 1550:—

Avståndsmätare. Elektronisk med LCD-display. Skickar ut ett ultraljud som reflekteras mot t.ex. en vägg och avståndet till väggen visas på displayen. Mätområde 0,61 - 13 m. Upplösning: 1 cm. Noggrannhet $\pm 1\%$ + 1 siffra. Mät huvudet vridbart i 90 grader. Storl. 112 x 48 x 22 mm. Levereras komplett med 2 st litiumbatterier CR 2032. 32-416 295:—



Ekolod/fisksökare för fritidsfiskare m.m. Visar botten djup, (max 60 m), fisk och andra föremål på en LCD-skärm. Inställbar känslighet. Zoom med 5 områden. Fisk- och djupalarm. Drivspänning 12 V/200 mA. Bilbatteri eller 8 st batterier typ R20 i batterihållare 22-1187. Lev. komplett med givare, 7 m kabel men utan batterier och batterihållare. Storlek 196 x 150 x 87 mm. 32-3620 1890:—

TILLBEHÖR TILL TÄNGAMPERMETER



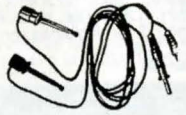
Adapter för att mäta strömmuttaget från gruppcentral. Finnes för propphuvud med E27 (25 A) eller E33 (63 A) gänga.
Nr Propph. Pris
32-1804 E 27 235:—
32-1805 E 33 235:—



Strömshunt 50A/50mV. (1mV per A). Ansluts till digital multimeter. För mätning av strömmar upp till 50 A.
32-256 179:—



Testpinne Mini-Clip. För mätning på svåråtkomliga ställen, t.ex. IC-kretsar m.m. Isolerad med hårdinbränd epoxyhartz. Spetsens bredd end. 0,5 mm. Längd 80 mm. Uttag för 4 mm bananstift. Finns svart eller röd. Ange färg.
22-3166 38:—



Testsladdar med 90 cm ledning samt bananstift och miniatyrtestpinne med gripklo. Svart och röd.
32-858 44:—



Testsladdar med 125 cm ledning, vinklat bananstift och 8 cm isolerad testpinne. Par/tp.
22-913 26:50



Testpinne med svart eller röd isolering. Kabeln lödes fast i stiftet. Längd 12 cm.
Nr Pr st 10 st
22-1036 7:50 54:—



Testsladdar med 2 mm stift och 13 cm långa testpinnar, röd och svart. 60 cm ledningar. Par/tp.
22-1064 26:50



Testsladd med 1 m RG58/U ledning samt BNC-kontakt och miniatyrtestpinne med gripklo.
32-859 Pr st 128:—



14:50

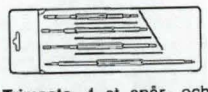
Nyckelhållare med röd belysning som ger bästa ledljus utan att blänka. Bör finnas på varje nyckelknippa. Reservbatteri 2 st 22-330.
32-3698 14:50



Stativ. "Helping-Hand". Ofta önskar man sig en tredje hand för att hålla i vissa saker. Underlättar lödningssarbeten och mätningar på kretskort, montering av kontakter m.m. Stativ av gjutjärn övriga delar av förn. järn. Storl. H. 88 mm, B 125 mm.
32-2109 Pr st 35:— 10 st 297:—
Förstöringsglas passande ovanstående, se bild. Stativ medföljer ej.
32-2111 Pr st 31:— 10 st 265:—



Plockmagnet med kulle, total längd 18–32 cm.
20-1473 38:—



Trimsats. 4 st spår- och sexkantmejslar av plast för trimning av TV och radio. Med fodral.
22-3232 44:—



Grippenna av metall med 3 st. utskjutbara klor. Gripvidd ca 22 mm. L. 123 mm.
22-41 28:50



Testpinne med gripklo. Anslutning för 4 mm bananstift eller ledning. Längd 136 mm. Finns röd eller svart. Ange färg.
22-2179 26:50



Krokodilklämma för 2 mm testpinnar. Helisolerad.
22-992 Pr par 12:50

Inspektionsspegel, diam. 50 mm. Med kulle på 18–32 cm skaft.
20-1472 39:—



Miniatyrlampa i fickpenformat med linsglödlampa som ger starkt koncentrerad ljusstråle. Utan batteri (2 st typ R6).
Nr Pr st 10 st
22-2051 12:50 89:—

Inspektionsspegel med belysning. Längd utdragen max 210 mm. Spegeldiameter 25 mm. Reservglödlampa 22-1290. Passande batteri 2 st typ LR03. (medföljer ej).
22-234 36:—



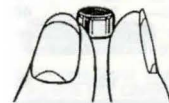
Testpinne, miniatyr. Lämplig för transistorer och IC-kretsar. Med gripklo som skjuts fram och hakas på önskad testpunkt. Längd 55 mm. Finns i röd eller svart. Ange färg.
Nr Pr st 10 st
22-1027 7:50 54:—



Mikrofon. Dynamisk med riktverkan för universiellt bruk. Impedans 600 ohm. Frekvensområde 100-12000 Hz. Känslighet -79 dB. Med brytare. Storlek 180 x 53 mm. Levereras med 2,9 m sladd och 1/4" telefonpropp.
31-2057-1 Svart 69:—
31-2057-3 Röd 69:—

Mikrofon. Dynamisk för sång, musik m.m. Med riktverkan. Impedans 600 ohm. Frekvensområde 50-14000 Hz. Känslighet -69 dB. Med brytare. Storlek 225 x 47 mm. Levereras med 3 m sladd och 1/4" telefonpropp.
31-2059 265:—

Electret kondensatormikrofon. En orkester- och solistmikrofon av hög klass för professionellt bruk. Med riktverkan. Impedans 500 ohm. Frekvensområde 50-20000 Hz. Känslighet -65 dB. Signal/brus 55 dB. Tre-läges strömbytare on-stand by-off. Passande batteri 1 st typ R6 (medf. ej). Storlek 210 x 29 mm. Levereras med 5 m sladd, 1/4" telefonpropp, batteri, vindsydd och väska.
31-2060 585:—

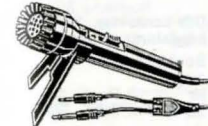


Kondensatormikrofonkapsel, typ WM-034 Z. Inbyggd FET-transistorförstärkare som matas med ca 4,5 V (min 2 max 10 V). Känslighet -62 dB. Imp. 1 Kohm. Signal/brus 40 dB. Frekvensomr. 10-12000 Hz, utan riktverkan. Inkopplingsanvis. medföljer. Storlek 10 x 7 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1016 14:— 96:—

Hållare för ovanst. mikrofonkapsel. Tillv. av plast. Storl. 20 x 11 mm.
Nr Pr st 10 st
22-1017 7:50 59:—



Stämapparät. Quartzstyrd för stämning av gitarr och basgitarr. Inbyggd mikrofon för akustisk stämning. Ingång för elgitarr. Passande batteri 1 st typ 6F22 (medf. ej). Storlek 144 x 66 x 30 mm.
32-3711 330:—



Mikrofon, HI-MIKE DM-24. Dynamisk mikrofon passande kassetbandspelare med 3,5 och 2,5 mm uttag. Strömbytare för start av bandspelaren. Lågohmig. Storl. 107 x 28 mm.
31-1174 48:—



Mikrofon. Dynamisk för radiostationer. Frekvensområde 300-5000 Hz. Imp. 500 ohm. Känslighet -70 dB/1000 Hz. Med ca 1 m spiralsladd men utan mikrofonkontakt.
32-1746 98:—



Riktmikrofon typ ECM-1096. Elektret kondensatormikrofon med stark riktverkan (Super Cardioid). Inbyggd förstärkare med låg strömförbrukning 0,12 mA. Impedans 2 kohm. Frekvensområde 50-15000 Hz. Känslighet -60 dB. S/N bättre än 40 dB. Storlek 280 x 18 mm. Vikt 80 g med batteri. Levereras med 1,75 m ledning och 3,5 mm plugg och mikrofonhållare. Passande batteri R6 medföljer.
31-200 365:—

Zoom-mikrofon typ electret. Omställbar riktverkan för upptagning av ljud på långa eller korta avstånd. Inkopplingsbart filter för dämpning av låga störande frekvenser. Fäste som passar videokamera eller mikrofonstativ. Impedans 600 ohm. Frekvensområde 50-12000 Hz. Känslighet: låge zoom (långa avstånd) -56 dB, korta avstånd -68 dB. Storlek 155 x 30 x 66 mm. Vikt 88 g. Levereras med spiralsladd, 3,5 mm propp, batteri typ R03 och vindsydd.
31-2061 565:—



Mikrofon med förstärkare för upptagning av svaga ljud. Kan användas som hörselhjälpmedel och som inspelningsmikrofon. Uttag för hörtelefon. Volymkontroll med strömbytare. Vridbart mikrofonhuvud. Stöd för placering på bord. Drivs med 1 st batteri typ LR03 (medföljer ej). Frekvensområde 200-8000 Hz. Max förstärkning 49 dB. Storlek 120 x 35 x 24 mm. Levereras med hörtelefon, vindsydd och sladd med 3,5 mm propp.
31-1427 395:—



Mikrofon. Elektret kondensatormikrofon med klämma för fästning på klädesplagg. Utan riktverkan. Impedans 600 ohm. Frekvensområde 50-16000 Hz. Känslighet -64 dB ±3 dB vid 1000 Hz. Signal/brus 50 dB vid 1000 Hz. Lev. med 2 m kabel med 3,5 mm propp, adapter för omvandling till propp 6,3 mm, vindsydd, 1 st batteri 22-332. Storlek L=25 mm diam. 10 mm.
31-294 295:—



Mikrofonstativ i stabilt utförande med ca 80 cm mikrofonbom. Nerfällbara ben. Total längd ihopfällt 100 cm. Höjden justerbar 100-165 cm. Vikt ca 2,5 kg. 365:—
41-1733
Notställ ihopskjutbart. Max höjd 150 cm. Storlek nothållare 41 x 23,5 cm. Vikt 1,2 kg. 215:—
41-1734

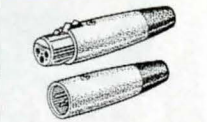
Mikrofonhållare. Universal, passar stavmikrofoner med upp till 30 mm diam. 5/8 (P27) stativgänga. 35:—
21-1175
Adapter, för anpassning av mikrofonhållare till stativ med 5/16 (P18) eller 3/8 (P16) gänga. Yttergänga 5/8 (P27). 16:50
21-1176



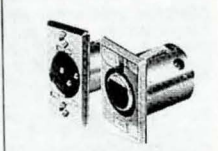
Mikrofonkontakt för kommunikationsradio. Låsning med gängad ring. Nr Pol. Pr st 10 st
 22-3562 2 12:50 89:—
 22-1706 4 13:50 99:—
 22-3564 6 14:50 109:—
 22-3566 8 18:50 158:—

Chassiuttag för montering i 16 mm hål. Nr Pol. Pr st 10 st
 22-3563 2 12:50 89:—
 22-1707 4 13:50 99:—
 22-3565 6 14:50 109:—
 22-3567 8 18:50 158:—

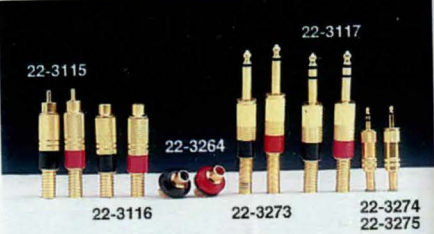
Batteri VARTA alkal. LR6 32-2214 4-pack 19:50



Audiokontakt, 3-polig, typ hylsipropp. Med låsanordning. För orkestermikrofoner m.m. Storlek 82 x 19 mm. 22-2102 22:50
Audiokontakt, 3-polig, typ stiftpropp. Skarvdon passande ovanst. kontakt. 22-2103 22:50



Chassikontakt passande 22-2102 24:50
Chassikontakt passande 22-2103 29:50
22-2101 29:50



Guldpläterade kontakter i metall av hög kvalitet, med böjfläder. Lödanslutning. Finns med röd eller svart märkning. Ange färg vid best. (Gäller ej 22-3274 och 22-3275). Kabelintag 6 mm (22-3274 och 22-3275).

Nr	Typ	Pr st	10 st
22-3115	RCA Han-kontakt	24:50	195:—
22-3116	RCA Hon-kontakt	24:50	195:—
22-3264	RCA Paneluttag	18:50	149:—
22-3273	1/4" Monopropp	24:50	195:—
22-3117	1/4" Stereopropp	24:50	195:—
22-3274	3,5 mm. Monopropp	16:50	134:—
22-3275	3,5 mm. Stereopropp	18:50	142:—



Mikrofonkabel "High Grade". 2-ledare med separat skärm. Diam. 6 mm. Finns i svart, röd och blå. Nr 5 m 10 m 25 m 100 m
 49-323 29:— 57:— 140:— 488:—
Audio-Videokabel "High Grade". Skärmdad enkelledare (koaxialkabel) för bl.a. RCA-kontakter. Diam. 6 mm. Finns i svart, röd och blå. 49-324 29:— 57:— 140:— 488:—

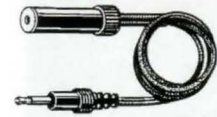


Stereoanslutningskabel med 4 st RCA hankontakter. 2 st med förgreningssuttar, typ RCA hona. Längd 80 cm. 22-3817 12:50

Audio-kabel. Kraftig dubbelskärmad, diam. 8,5 mm. Guldpläterade RCA-kontakter. Längd 1 m. 2-pack 32-3789 295:—



DIN-kontakter, 2-poliga f. högtalaranslutning m. m.
Stickpropp m. lödanslutning. Nr Pr st 10 st
 22-1641 5:50 42:—
Honpropp 22-1642 5:50 42:—
Stickpropp med skruvanslutning för ledningarna. Nr Pr st 10 st
 22-1644 6:50 48:—
Paneluttag 22-1643 5:50 42:—



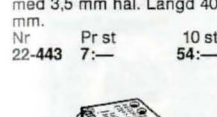
Telefonjack. Helt i förn. mässing m. brytare. Passar 1/4" proppar. Nr Pr st 10 st
 22-1123 8:— 59:—
Telefonjack som föreg. men utan brytare. Nr Pr st 10 st
 22-1755 7:— 54:—
Telefonpropp med bakelit-skaft. 1/4". Nr Pr st 10 st
 22-1122 7:— 54:—



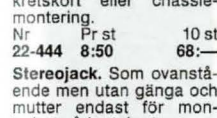
Stereopropp diam. 3,5 mm med plastskaft. Längd 40 mm. Nr Pr st 10 st
 22-723 7:— 54:—
Telefonpropp i likhet med 1122 men med förkromat metallskaft för skärmning. Längd 65 mm. Nr Pr st 10 st
 22-702 12:50 89:—



Stereopropp med bakelit-skaft 1/4", 3-pol. Längd 75 mm. Nr Pr st 10 st
 22-703 9:50 72:—
Sladdkontakt 3-pol. stereo med 3,5 mm hål. Längd 40 mm. Nr Pr st 10 st
 22-443 7:— 54:—



Stereojack med 3-polig kontakt och omkopplare. Passar 1/4" propp. Nr Pr st 10 st
 22-704 12:50 96:—
Sladdkontakt av svart bakelit. För 1/4" propp. 3-polig kontakt. Passar både mono- och stereoproppar. Nr Pr st 10 st
 22-1148 9:50 72:—



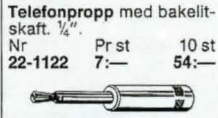
Miniaturkontakt. Propp diam. 2,5 mm. Jack med brytare. Nr Pr st 10 st
 22-241 jack 6:— 49:—
 22-242 propp 6:— 49:—
Miniaturkontakt. Propp diam. 3,5 mm, längd med plastskaft 28 mm samt jack med brytare. Säljes var för sig. Nr Pr st 10 st
 22-943, jack 6:— 49:—
 22-944, propp 6:— 49:—



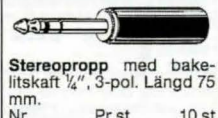
Fotoomkopplare med ca 1,7 m ledning och 2,5 mm propp för "Remote" kontroll på bandspelare. 32-1611 96:—



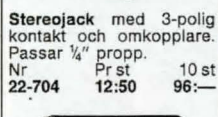
Adapters. Övergångskontakt med hylsa i svart plast. 3,5 mm monopropp till 1/4" stereouttag. Längd 55 mm. Nr Pr st 10 st
 22-695 13:50 89:—



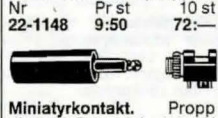
1/4" stereopropp till 3,5 mm monouttag. Längd 63 mm. Nr Pr st 10 st
 22-696 13:50 89:—
1/4" stereopropp till 3,5 mm stereouttag. Nr Pr st 10 st
 22-705 13:50 89:—



Stereopropp med bakelit-skaft 1/4", 3-pol. Längd 75 mm. Nr Pr st 10 st
 22-703 9:50 72:—
Stereojack med 3-polig kontakt och omkopplare. Passar 1/4" propp. Nr Pr st 10 st
 22-704 12:50 96:—



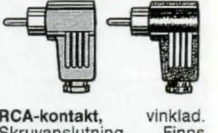
Sladdkontakt av svart bakelit. För 1/4" propp. 3-polig kontakt. Passar både mono- och stereoproppar. Nr Pr st 10 st
 22-1148 9:50 72:—
Förgrening för stereo-hörföretelefon med 1/4" propp. 22-724 29:—
Förgrening för 3,5 mm stereouttag och proppar. 22-728 29:—



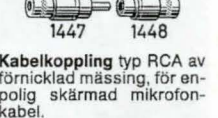
Batteripropp. Diam. 6 mm, hål: 2 mm eller 2,5 mm. Nr Pr st 10 st
 22-1681-2 5:— 36:—
 22-1681-2,5 5:— 36:—
DC-jack med brytare. För propp 1681. Stift 2 mm eller 2,5 mm. Nr Pr st 10 st
 22-1682-2 6:— 49:—
 22-1682-2,5 6:— 49:—



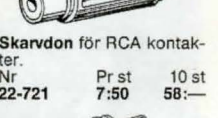
Batteripropp, diam. 3,4 mm. För DC-jack med 1,3 mm stiftpinne. Nr Pr st 10 st
 22-3265 6:50 49:—
Skruvmejsel. Passar spår och stjärnskruvar i glasögonbågar. Klingdiam. 1,6 mm. Längd 65 mm. Nr Pr st 10 st
 24-1911 7:50 44:—



RCA-kontakt, vinklad. Skruvanslutning. Finns med rött eller svart plasthölje. Nr Pr st 10 st
 22-1439 6:50 49:—



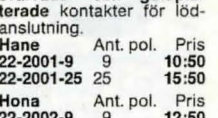
Kabelkoppling typ RCA av förnicklad mässing, för enpolig skärmd mikrofonkabel. 22-1447 hankontakt 22-1448 honkontakt Pr st 7:50 10 st 58:—



Skarvdon för RCA kontakter. Nr Pr st 10 st
 22-721 7:50 58:—
Paneluttag för hankontakter 22-1447. Nr Pr st 10 st
 22-1452 7:— 54:—



Kontaktdon typ D med svarvade- och guldpläterade kontakter för lödanslutning. Hane Ant. pol. Pris
 22-2001-9 9 10:50
 22-2001-25 25 15:50
 Hona Ant. pol. Pris
 22-2002-9 9 12:50
 22-2002-25 25 24:50



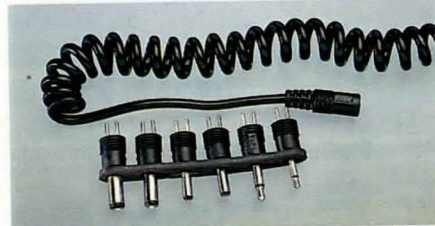
Kåpa för ovanst. kontakt-don. Nr För potal Pris
 22-2003-9 9 8:50
 22-2003-25 25 9:50



Skruvmejsel. Passar spår och stjärnskruvar i glasögonbågar. Klingdiam. 1,6 mm. Längd 65 mm. Nr Pr st 10 st
 24-1911 7:50 44:—



Fjärrkontroll för manövrering av 5 olika apparater. Lätt programmerbar från dina ordinarie, infraröda, fjärrkontroller för TV, video, Hi-Fi anläggning m.m. Passar de flesta apparater. Klocka med timer för automatisk till- och fränkoppling av en apparat. Sleep-funktion. Totalt 85 st kommandon. Storlek 90 x 55 mm. Levereras komplett med 2 st batterier typ CR2430 och bordsställ med enkel instruktion och plats för noteringar.
32-440 295:—



Batterisladd med 6 st utbytbara batteriproppar och kontakter som passar till de flesta apparater. Batteriproppar: diam/höj 3,4/1,3 mm, 3,8/1,0 mm, 5,0/2,1 mm, 5,5/2,5 mm. Miniaturkontakter: 2,5 och 3,5 mm. Spiralsladd max utdragen längd ca 1,6 m. Går att polvända.
22-1736 Pr st 19:— 10 st 168:—

Batterisladd som ovan men också med stickpropp passande cigarettändarruttag.
22-1737 Pr st 29:— 10 st 238:—



Minihögtalarelement lämplig för intercomanläggningar, stereohörtelefoner m.m. 90-20.000 Hz. 100 mW, 4-32 ohm. Storlek 28 x 9,5 mm. Vikt 16 g.
Nr Pr st 10 st
22-976 21:50 178:—

Högtalarelement som ovan men impedans 200 ohm.
22-3258 21:50 178:—



Anslutningssladd, passar de flesta apparater med lös nätsladd. S-märkt. Längd 1,8 m.
Nr Pr st 10 st
22-457 18:50 138:—

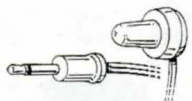
Batteri R6
32-3718 4-pack 12:50



Minihögtalare, kapslad. Lämplig för inbyggd. Frekvensomr. 20-20000 Hz. 300 mW, 35 ohm. (Passar utgångar 4-16 ohm). Storlek 38 x 10 mm.
Nr Pr st 10 st
22-4 28:50 210:—



Hörtelefon Plezo DSR-35 med mikrofon, "headset". Dynamisk. Stereo. Imp. 32 ohm. Känslighet 95 db/mW. Frekvensomfång 40-20.000 Hz. Max inp. 100 mW. Med 1/4" stereo-propp. Passande adapter för mono 22-709. Dynamisk mikrofon imp. 500 ohm. Känslighet -82 db/1 KHz. Frekvensområde 200-5000 Hz. Med 2,5 m ledning och 3/4" propp. Vikt 80 g.
32-60 248:—



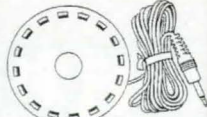
Örontelefon med perm. magnetsystem. Storlek 26 x 16 mm. Ca 1 m ledning med 3,5 mm stickpropp.
Nr Pr st 10 st
22-1563 14:50 98:—



Örontelefon m. högkänsligt kristallsystem. 1 m sladd. Lämplig för kristallmottagare, reseradio m.m. Utan stickpropp.
Nr Pr st 10 st
22-1131 16:50 124:—



Örontelefon med 1 m sladd och 3,5 mm propp. Input 250 mW. Frekvensomfång 50-18000 Hz. Imp. 4-16 ohm. Vikt 23 g.
32-366 79:—



Kuddhögtalare. Plattmodell för placering t.ex. på eller under huvudkudden. 1,8 m sladd med 3,5 mm stickpropp, som passar i transistorapparatens örontelefonuttag.
Nr Pr st 10 st
22-1390 29:50 215:—



Telefonpickup, för upptagning av telefonsamtal på inspelningsapparater. Fästes med sugfot på ett ställe på telefonapparaten som ligger så nära dess taltransformator som möjligt (utprovad). Ca 1 m sladd med 3,5 mm stickpropp medföljer.
Nr Pr st 10 st
21-113 32:50 248:—



Örontelefon med 1 m sladd och 3,5 mm propp. Imp 8 ohm.
Nr Pr st 10 st
22-1299 12:50 89:—

Reservkuddar till örontelefoner. Diam. 18 mm. I satsen om 3 par.
22-3271 9:50



Fingerbelysning med koncentrerad belysning där det behövs. Lamphällaren påträdes på fingret och batterihällaren runt armleden. Med reservglödlampa men utan batterier 2 st R6.
32-438 39:—



Stereo-mono hörlur med volymkontroll. Lång kabel (5 m) och mono-stereoomkopplare gör den lämplig att använda när man lyssnar på TV. 3,5 mm propp, adapter till 1/4" medföljer. Impedans 32 ohm. Frekvensomfång 20-20000 Hz. Känslighet 89 dB. Max input 100 mW.
32-3790 79:—

Stereohörlur med volymkontroll. 40 mm högtalare med förhöjd basåtergivning. Modern design med guldplaterade kontakter och ställbar bygel. Frekvensomfång 20-20000 Hz. Impedans 32 ohm. Känslighet 102 dB/mW vid 1 KHz. Vikt 175 g. Levereras med 2,5 m kabel och 3,5 mm stereo-propp. Adapter till 6,3 mm medföljer.
32-1464 165:—



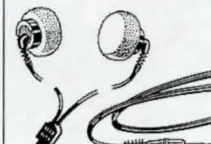
Stereohörtelefon med 13,7 mm mylarhögtalare. Imp 32 ohm. Frekvensomfång 20-20000 Hz. Med förvaringsetui och reservkuddar.
32-3371 39:—



Stereohörtelefon med 3,5 mm propp. Lev. i praktiskt plastfodral med reservkuddar.
Nr Pr st 10 st
32-3091 16:50 124:—



Stereohörtelefon. Superlätt. Väger utan 1,2 m sladd och 3,5 mm propp endast 5 g. Bästa ljudåtergivning. Impedans 32 ohm. Max 50 mW. Känslighet 102 dB. Frekvensomfång 30-20000 Hz.
22-3660 145:—



Stereohörtelefon, Japansk fjäderlätt örontelefon. Frekvensomfång 50-22000 Hz. 1,15 m sladd med 3,5 mm propp. Vikt endast 14 g. Passar under skyddshjälm m.m.
22-576 78:—



CD Digitala stereohörlurar med 40 mm mylarhögtalare för perfekt ljudåtergivning. Frekvensomfång 20-20.000 Hz. Imp 32 ohm. Känslighet 108 dB/mW. Max input 150 mW. Lev med 2,8 m kabel och 3,5 mm stereo-propp + adapter till 6,3 mm. Ställbara byglar.
32-3370 98:—

Stereohörlur CD-2000 med läderklädda öronkuddar.
32-3370 98:—

Stereohörlur CD-3000 med skumgummiklädda öronkuddar.
32-3368 78:—



Stereohörlur med ställbara byglar och skumgummiklädda öronkuddar. Imp 32 ohm. 3,5 mm stereo-propp.
Nr Pr st 10 st
32-3369 19:50 145:—



Hjälpöra. Ett hörhjälpmedel för upptagning av ljud på avstånd. Består av hörlur och en mikrofondel. Kan t.ex. användas av hörelsvaga personer vid lyssning på radio och TV. Hörlur med 6 m kabel gör att mikrofonen kan placeras vid t.ex. TV-apparaten. Drivs med 1 st batteri typ 6F22. Lev. med hållare för bälte, men utan batteri. Storlek 105 x 60 x 35 mm.
32-1079 95:—

Mikrofonförstärkare. Lämplig som förstärkare vid mindre möten m.m. Inbyggd högtalare storlek 125 mm. Mikrofoningång med volymkontroll, ställbart eko och ingång för kassettspelare och elorgel. Drivs med 4 st R20 batterier (medföljer ej) eller batterieliminatör 6 V 500 mA t.ex. 32-856. Levereras med bärväska, mikrofon och sladdar för inkoppling av bandsp. Uteffekt 2,5 W. Frekvensomfång 63-20000 Hz. Storlek 280 x 120 x 180 mm. Vikt 1 280 g.
42-949 545:—





Högtalare HI Fi. 2-vägs system med 125 mm bas- och 58 mm diskant/mellanregister-högtalare. Lämplig för bokhyllan eller montering på vägg eller i tak. Imp. 4 ohm. Frekvensområde 70-16000 Hz. Effekt max 50 W. Storlek 225 x 145 x 145 mm. Lev. i par utan vägghållare.

42-312 545:—

Vägghållare i metall för högtalare 42-312. Ledad monteringsplatta med låsning. Storlek ca 100 x 100 x 130 mm. Lev. i par.

32-313 265:—



Stereohögtalarsystem med inbyggd förstärkare. Kan anslutas till minikassettspelare (free style) för att få bra ljudåtergivning när spelaren används hemma. Volymkontroll, omkopplare för bas och diskant/höjning. Max uteffekt 2 x 2 W. Drivs med 4 st batterier typ R14. Uttag för batterieliminatör (t.ex. 32-203). Storlek 120 x 85 x 90 mm. Levereras i par med 2 x 1 m kabel och 3,5 mm stereoprop, men utan batterier och batterieliminatör.

32-1349 165:—



Bilhögtalare för inbyggnad. Två-vägs högeffektshögtalare max. 30 W. Frekvensomfång 100-20.000 Hz. Imp. 4 ohm. Storlek 100 x 100 mm djup 43 mm. Ger ett fylligt och rent ljud över hela registret. Sats om 2 st. högtalare och 2 x 3 m kabel.

32-19 198:—

Marinhögtalare, vattensäker för inmontering. Kan placeras i vätutrymmen t.ex. i båt och duschrum. Impedans 4 ohm. Max effekt 40 W (20 W RMS). Frekvensområde 65-20000 Hz. Diam. 175 mm. Monteringshål 135 mm. Monteringsdjup 60 mm.

32-1313 Pr st 165:—



Högtalare 8 ohm.					
Nr	Diameter	Djup	W	Pris	10 st
22-948	38 mm	17 mm	0,1	18:50	144:—
32-672	50 mm	19 mm	0,2	18:50	144:—
32-3209	50 mm	18 mm	4	34:50	278:—
32-673	58 mm	19 mm	0,2	19:50	148:—
32-674	77 mm	23 mm	0,5	21:50	162:—
32-675	92 mm	27 mm	1	23:50	178:—



Högtalarsats 3-vägs för inbyggnad i högtalarlåda. Satsen innehåller 1 st 10" bashögtalare, 1 st 5" mellanregisterhögtalare, 1 st 2,5" diskanthögtalare samt 1 st delningsfilter. Max effekt 240 W (nom. 120 W). Frekvensområde 25-20.000 Hz. Impedans 8 ohm.

42-914-1 Pr st 545:—

42-914-2 Pr par 990:—

Högtalarsats 3-vägs för inbyggnad i högtalarlåda. Satsen innehåller 1 st 8" bashögtalare, 1 st 4,5" mellanregisterhögtalare, 1 st 2,5" diskanthögtalare samt 1 st delningsfilter. Max effekt 100 W (nom. 50 W). Frekvensområde 25-20.000 Hz. Impedans 8 ohm.

42-917-1 Pr st 365:—

42-917-2 Pr par 645:—



Skarvsladd till bilantenn. Skärmd sladd m. skarvkontakter.

Nr	Längd	Pr st
32-1520	1 m	19:—
32-1522	3,5 m	28:50
32-1523	5 m	34:50



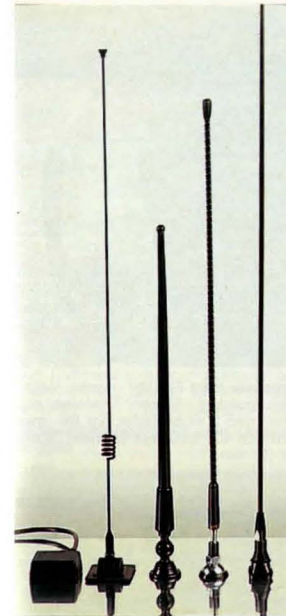
Mobilhögtalare. Extra högtalare för komm.radio, mobiltelefon m.m. Impedans 4 ohm. Max 4 W. Med 1,8 m kabel och 3,5 mm prop. Storlek 79 x 67 x 55 mm.

32-3678 98:—



Högtalarkabel, flertrådig 2-ledare med transparent plastisolering.

Nr	area/mm	Pris
32-3410-7	2 x 0,3 x 7 m	16:50
32-3410-30	2 x 0,3 x 30 m	44:—
32-3411-7	2 x 0,8 x 7 m	24:50
32-3411-30	2 x 0,8 x 30 m	86:—
32-3818-7	2 x 2,0 x 7 m	69:50
32-3818-30	2 x 2,0 x 30 m	225:—



Bilantenn AM/FM. Självhäftande för fastsättning på t.ex. bakrutan. Justerbart fäste. Kabel (4,8 m) med självhäftande platta monteras på rutans insida (något hål behövs ej). Löstagbart metallspröt. Längd 58 cm.

35-1125 198:—

Bilantenn med toppsektion av böjlig svart plastmaterial. Förlängningsspole i nedre sektionen anpassar antennen till LV, MV, KV och FM. Nedre delen kan skruvas för anpassning till olika karosstyper. Antennlängd 40 cm. Kabellängd 1,2 m. Monteras i 6 mm hål. Antennsprötet avtagbart vid maskintvätt.

32-3605 79:—

Bilantenn, glasfiberstomme klädd med en kopparstrumpa, överdragen med skyddande svart krympslang. Speciellt avpassad för FM-mottagning. Kabellängd 1,5 m. Monteras i 12 mm hål. Längd 53 cm. Justerbart böj-länk. Antennsprötet avtagbart vid maskintvätt.

32-3606 98:—

Bilantenn av svart glasfiber med invändig koppartråd. Rektangulär fot. Monteras i 12 mm hål. Kabellängd 1,2 m. Längd 90 cm. Justerbart böj-länk. Antennsprötet avtagbart vid maskintvätt.

32-3604 98:—



Bilantenn, helautomatisk. 5 sektioner, längd 1 m. Antennen är i nedskjutet läge låst och skyddas på så sätt från att brytas eller vandaliseras. Inkopplas så att antennen skjuts ut eller in vid på eller avstängning av bilstereoapparater, som har uttag för automatisk bilantenn. 12 V. Vikt 1 kg. Inbyggnadsmått: 32 x 10 x 6 cm.

32-3708 279:—



Bilstereo med flat front och orange belysning. Uteffekt 2 x 25 W. Stödkassett och handtag så att den lätt kan tas ur bilen. PLL-syntesmottagare med automatisk- eller manuell sökning av stationer. 18 FM, 6 MV och 6 LV stationer kan programmeras för snabbval. Automatisk sökning av inprogrammerade stationer. Mono/stereo omkopplare. Uttag för 4 st högtalare. Impedans 4-8 ohm. Känslighet FM 2,5 µV. Kassettspelare med autoreverse och snabbspolning åt båda hållen. CD-ingång. Volym-, bas-, diskant- och balanskontroll. Frekvensomfång 50-8.000 Hz. Kanalseparation 35 dB. Svaj mindre än 0,35 %. Storlek 178 x 149 x 50 mm.

32-3861 995:—

Bilstereo 2 x 7 W. FM/MV radio. Manuell inställning av stationer. Inställd frekvens visas på LCD-display. Mono-/stereo omkopplare. Volym-, ton- och balanskontroll. Kassettspelare med auto-reverse och snabbspolning åt båda hållen. Frekvensområde 125 Hz - 8 KHz. Svaj 0,35 %. Kanalseparation 35 dB. Belysning av kontrollerna. Högtalarimpedans 4-8 ohm. Stödkassett. Storlek 178 x 148 x 51 mm.

32-3788 495:—

Bilstereo 2 x 6 W. FM/MV-radio. Volym-, balans- och tonkontroll. Mono/stereo omkopplare. Snabb framspolning, autostopp. Högtalarimpedans 4-8 ohm. Storlek 178 x 110 x 44 mm.

32-3787 198:—

Bilantenn i vit, röd eller svartfärgad utförande. Kabellängd 1,2 m. Längd 45 cm. Justerbart böj-länk. Antennsprötet avtagbart vid maskintvätt. Monteras i 14 mm hål.

32-3607-1 Svart 48:—

32-3607-2 Vit 48:—

32-3607-3 Röd 48:—





Motorcykel-intercom. För kommunikation mellan förare och passagerare. Försedd med volymkontroll, fäste för bälte och on/off indikering. Uteffekt 525 mV. Drivs med 3 st R03 batterier (medföljer ej) eller 5 volt yttre DC-spänning. Storlek 102 x 70 x 17 mm. Vikt 110 g. 2 st mikrofoner och högtalare med 1 m kabel ingår. 32-441 495:—



Mini-radiokassettspelare med PLL FM/MV syntesmottagare och snabbval. 20 st stationer kan förinställas. Automatisk eller manuell sökning av stationer. Inställd frekvens visas på LCD-display. Mono/stereo omkopplare. 3-bands equalizer. Kassettspelare med läsbar snabbspolning åt båda hållen. Frekvensomfång 63 - 10000 Hz. Svaj 0,3 %. Klockfunktion. Monolysning genom inbyggd högtalare eller stereo via hörtelefon. Levereras med stereohörtelefon, fodral och trådantenn. Drivs med 2 st batterier typ R6 (medföljer ej). Storlek 114 x 85 x 40 mm. Vikt 220 g. 32-433 445:—

Mini-kassettspelare med två bandhastigheter. Inbyggd inspelningsmikrofon och högtalare. Bra att ha med sig som minneshjälp i stället för papper och penna. Uttag för örntelefon och remotekontroll. Snabb återspolning. Storlek 125 x 65 x 24 mm. Levereras komplett med örntelefon, minikassett (32-81) samt 2 st batt. typ R6. 32-434 495:—



Bläs rent avlägsnar effektivt damm och smutspartiklar på känslig elektrisk och elektronisk utrustning som inte tål traditionella rengöringsmedel. Även för urverk, kameror m.m. Innehåller 200 ml. Lev. med förlängningsrör. ODP värde 0,0. 34-3128 59:—



Ministereokassettspelare med FM/MV - radio. Volymkontroll. Snabb framspolning. Stereohörtelefon med bygel medföljer. Drivs med 2 st batterier typ R6 (medföljer ej). Frekvensområde 40 - 8.000 Hz. Uteffekt 30 mW. Storlek 130 x 90 x 35 mm. 32-267 189:—



Minikassettspelare STAG W-111. Med volymkontroll, snabbspolning framåt, automatstopp. Fäste för bälte. Frekvensomfång 100 - 6300 Hz. Storlek 115 x 95 x 44 mm. Vikt 250 g. Drivs med 2 st R6 batterier (laddningsbara batterier kan med fördel användas). Lev. med stereohörtelefon. Finns i svart eller vitt. **Ange färg.** 32-3082 98:—



Universalväska av kraftig nylonväv med dragkedja. Storlek 12 x 17 x 6 cm. Ytterficka med kardborriås. Lätt avtagbar axelrem, justerbar 60 - 110 cm. Fäste för bälte på baksidan. Röd, rosa, gul eller blå färg. **Ange färg.** 37-856 34:50



Kassettspelare mono med inbyggd inspelningsmikrofon. Snabbspolning åt båda hållen. Autostopp vid avspeling. Pausknapp. Uttag för yttre mikrofon (propp 3,5 mm), remotekontroll (2,5 mm), hörtelefon (3,5 mm) och batterieliminatör. Passande batterier 4 st typ R6 (medföljer ej). Storlek 190 x 115 x 35 mm. 32-1347 195:—

Batterieliminatör passande kassettspelare 32-1347. 32-3296 74:—



Snabbvalsradio Sex stationer kan förinställas. Aut. frekv. kontroll. Volym och tonkontroll. Uteffekt 2 W. Drivs med 220 V eller 6 st batterier typ R20 (medföljer ej). Storl. 300 x 165 x 86 mm. Vikt 1,2 kg. 32-906 325:—



Stereokassettradio MARK. FM/MV. Drivs med 220 V eller 4 st batterier typ R20 (medföljer ej). Mono/stereo omkopplare. Inspelning från radio eller inbyggd mikrofon. Automatisk inspelningskontroll, snabbspolning åt båda hållen. Uttag (3,5 mm) för stereohörlurar. Autostop vid in- och avspeling. Uteffekt 2 x 3,2 W (2 x 0,8 W RMS). Frekvensområde 100-8000 Hz. Storlek 350 x 130 x 106 mm, vikt 1,4 kg. 32-3819 298:—



Klockradio med FM-radio. Väckning till radio eller summer. Insomningsautomatik och repeterfunktion. Batteridrift av klockan vid strömavbrott (1 st 9V typ 6F22 medf. ej). 220 V. Storlek 180 x 110 x 50 mm. Finns vit eller svart. **Ange färg.** 32-773 98:—



Klockradio med tydliga LED-siffror. Väckning till radio eller summerton. AM/FM radio. Insomningsautomatik och repetitionsväckning. Batteridrift av klocka vid strömavbrott. (1 st 9V batteri typ 6F22 medföljer ej). 220 V. Storlek 195 x 130 x 45 mm. Finns svart och vit. 32-1526-1 Svart 148:—
32-1526-2 Vit 148:—



Köksklockradio FM/MV. 5 st stationer. Kan förinställas för snabbval. LED-display. Klocka med larmfunktion. Monteringskonsol för montering under skåp eller bänk. Kan även placeras på bord som "vanlig" klockradio. Insomningsautomatik. Väckning till radio eller summer. Batteridrift av klocka vid strömavbrott (1 st batteri 9V typ 6F22, medföljer ej). 220 V. Storlek 210 x 150 x 76 mm. 32-922 380:—



Reseklockradio med display. FM/MV radio. Väckning till radio eller pipsignal. Sleepfunktion. Drivs med 4 st batterier typ R6 (medföljer ej). Uttag för batterieliminatör. Storlek 155 x 85 x 30 mm. 32-413 129:—

Batterieliminatör passande 32-413. 32-3296 74:—



Världsradio "SANGEAN" ATS-803 A. Quartz PLL syntesiser system med FM (stereo), LV, MV, KV. Heltäckande AM-band 150 - 29999 Khz med möjlighet att avlyssna SSB och CW (telegrafi). Digital frekv. display, 5 siffror. Klocka med timer- och sleep funktion inställbar 90-10 min. 9 minuter för lagring av stationer samt 12 KV band som lagrar sist avlyssnade station. Kända stationer kan ställas in direkt med knappatsen. Sökning kan ske med upp eller ned knapp, autoscanning eller med ratt som har tre olika sökningsintervaller. Mottagarens AM del är en dubbelsuper mottagare med 55,845 Mhz 1:a -samt 450 Khz 2:a Mf. Hög känslighet på KV-bandet, max 8 db, 18 db vid 20 db S/N på 15000 Khz. Omkopplare för smal/breddbandsmottagning på KV. Drives med 6 st R20 batterier eller eliminator 9 V/400 mA (medf. ej). Storlek 292 x 160 x 60 mm. Vikt 2 kg (inkl. batt.). Önskas mer detaljerade upplysningar, begär broschyr BR66-3038. Passande eliminator 32-205. 32-3038 1350:--



4-bandsradio med snabbval FM, MV, LV, KV. 5 FM och 15 st AM stationer kan förinställas. PLL-syntesmottagare med automatisk eller manuell sökning av stationer. Inställd frekvens visas på LCD-display. Klocka med väckning och sleepfunktion. Uteffekt 350 mW. Inbyggd 3" högtalare. Uttag för orontelefon (propp 3,5 mm). Drivs med 4 st batterier typ R6. Passande batterieliminatör 32-203. Storlek 180 x 115 x 38 mm. Levereras utan batterier, batterieliminatör och orontelefon. 32-435 395:--



210



Världsradio-Reseradio Sangean ATS 808. Kombinerar världsradions frekvensområde med format lämpligt för resan. Frekvensområde AM/KV 150-29999 Khz, FM 87,5-108 Mhz. 45 minnen för lagring av önskade stationer. LCD-display visar 2 tider, alarmtid, frekvens och signalstyrka. Teleskopantenn för FM/KV, ferritort för LW/MW. Sökning med ratt eller autosökning upp eller ner i frekvens. Sleepfunktion, stänger radion efter 60 min. Uttag för hörtelefon (stereo), DC-jack (6V). Extra antenningång för DX mottagning. Drivs med 4 st R6 batterier eller adapter (32-203). 2 st R6 för minne. Batterier medföljer ej. Lev. med väska. Storlek 196 x 125 x 36 mm. Vikt 600 gr. Sändningsschema för frekvenser och tider då svenska sändningar kan avlyssnas i utlandet medföljer. 32-1990 1495:--



Reseradio SANGEAN SG-789. Kompakt 10-bandsradio med FM (stereo med hörtelefon) medföljer ej, MV och 8 kortvågsband. Frekvensområde på KV-bandet 1-8,2,3-5,2, 5,8-6,25, 7,0-7,55, 9,45-9,9, 11,60-12,05, 15,0-15,6, 17,45-18,1, 21,45-21,9 Mhz. Mycket lätt att ställa in. Idealisk att ta med på utlandssemesteren för att lyssna på svenska utlandssändningar (program med frekvenser och sändningstider medföljer), eller lyssna på Europeiska stationer från Sverige. Storl. 168 x 87 x 28 mm. Passande batterier 3 st R6 (medföljer ej). 32-3039 395:--

Reseradio. En liten smidig 9-bandsradio med FM, MV och 7 kortvågsband från 5,90 - till 21,85 Mhz. Med denna radio kan man lyssna på de svenska utlandssändningar på resan eller använda som extra radio hemma. Drivs med 2 st batterier typ R6 eller batterieliminatör 32-201. Uttag för hörtelefon med 3,5 mm propp. Storlek 146 x 77 x 30 mm. Lev. utan batterier, batterieliminatör och hörtelefon. 32-3657 198:--

Batteri R6
32-3718 4-pack 12:50

Batteri VARTA alkal. LR6
32-2214 4-pack 19:50

Batterier se sid 174 - 175.



Antikradio MV/FM. En modern transistorradio inbyggd i trälåda i gammaldags stil. Bra ljud. Drivs med 4 st batterier typ R6. Volymkontroll med strömbrytare. Storlek 255 x 230 x 135 mm. 42-273 295:--



Radio FM/AM. Högtalare diam 75 mm. Inbyggd antenn. Uttag för hörtelefon. Drivs med 4 st batterier typ R6 (medf. ej) Storlek 180 x 140 mm. 32-3696 149:--



Hörlursradio AM/FM med ihopfällbar bygel. Teleskopantenn ger bra mottagning. Volymkontroll, omkopplare AM/FM. Vikt inkl. batterier 190 gr. Levereras utan batterier (2 st typ R6). 32-406 65:--



Miniradio med inbyggd högtalare och för stereo-hörtelefon (hörtelefon medföljer). MV/FM/FM-stereo. Utdragbar teleskopantenn ger bra mottagning. Volymkontroll. Drivs med 2 st batterier typ LR03 (medföljer ej). Storlek 95 x 60 x 15 mm. 32-953 149:--



Miniradio AM/FM stereo i regnskyddat utförande. Försett med volymkontroll och fäste för bälte. Levereras med stereo-hörtelefon. Drivs med 2 st batterier typ R6 (medföljer ej). Storlek 88 x 59 x 19 mm. 32-3707 115:--



Pickup-insats Tectron T512-S. Dynamisk. Utspänning 5 mV vid 1 Khz, 5 cm/sek. Frekvensområde 20-25.000 Hz. Kanbalans: inom 1,8 dB. Kanalseparation: 25 dB. Följsamhet 15 x 10⁶ cm/dyn. Nåltryck 1,5-3 g. 21-485 125:--
21-486 Res.nål 69:--

Utbytesnålar av japanskt fabrikat, som ersätter nedanstående märken.



Ersätter SHURE
21-856 N75-6 Diam. 78:--
21-858 N75-E Ellipt. 86:--
21-862 N75-6 Typ 2 78:--
21-967 N75-6 för 78 varvs 78:--

Ersätter ORTOFON
21-832 FF 15-0 89:--



Ersätter Philips
21-864 GP 400 Diam. 89:--
21-898 GP 400 Mark II 89:--

Ersätter Excell
21-869 ES-70 S 76:--



Tomsplar av glasklar plast. Levereras i pappask. 32-3320 29:50

Nr Diameter Pris
31-266 3" 75 mm 11:50
31-267 5" 125 mm 12:50
31-268 7" 175 mm 16:50



Rengöringskassetter med vätska. Rengör sekundsnabbt videoapparaten och kamerans samtliga viktiga delar. Finns för följande system:

31-520 VHS 46:--
31-1912 VHS-C 145:--
31-1913 Videe - 8 mm 115:--



Kolfiberborste med extra mjuka och hårfin kolfiber som tar bort statisk elektricitet från skivor. 31-573 29:--



Rengöringsset för CD-skivor. Med rengöringsvätska och skivborste. 31-518 59:--



Rengöringskassett för bilstereo och kassettspelare. Rengör tonhuvud, kapstan och tryckrulle utan slitage. Rengöringsvätska och utbytesputsfilter medföljer. 31-519 26:--



Mikro-kassett. Kassett för talminnen m.m. Storlek 50 x 33 mm. 2 x 15 min. 32-3320 29:50

31-266 3" 75 mm 11:50
31-267 5" 125 mm 12:50
31-268 7" 175 mm 16:50



Rengöringskassetter med vätska. Rengör sekundsnabbt videoapparaten och kamerans samtliga viktiga delar. Finns för följande system:

31-520 VHS 46:--
31-1912 VHS-C 145:--
31-1913 Videe - 8 mm 115:--

211



Videolins-tillsats med 1,4 x teleobjektiv och 0,7 x vidvinkelobjektiv. Objektivdiam. 52 mm. Passande videokamera med 37 mm gänga. Sats om 2 st i plasttui. 37-1102 435:-

Videolins med 0,5 x vidvinkel passande videokamera med 52 mm gänga. Objektivdiam. 79 mm. 2 st adapterringar, 46 - 52 mm och 49 - 52 mm, medföljer. Lev. i fodral. 37-1100 625:-

Videolins med 1,5 x teleobjektiv passande videokamera med 52 mm gänga. Objektivdiam. 79 mm. 2 st adapterringar, 46 - 52 mm och 49 - 52 mm, medföljer. Lev. i fodral. 37-1101 595:-

Videolins-tillsats med 1,5 x teleobjektiv och 0,6 x vidvinkel i ett system passande videokamera med 46 mm gänga. Adapterring för 46 - 49 mm kameraobjektiv medföljer. Lev. i fodral. 37-1001 325:-

Videolins med 2,0 x teleobjektiv passande videokamera med 37 mm gänga. Objektivdiameter 48 mm. Levereras i fodral. 37-1106 365:-



Videokabel med scartkontakt hane och 6 st RCA-hankontakter. Längd 1,5 m. 32-266 129:-

Videobelysning för mobil bruk. Med batteripack 6 V 1800 mA (NP 66 HP=32-3475) och 30 W 6 V halogenglödlampa. Färgtemperatur ca 3200° K. (Passande laddare 7,5 V 300 mA medf. ej). Brinntid vid full laddning ca 20 min. Med fäste för videokamera. Vikt med batteripack 415 g. 37-1085 495:-

22-3591 Reservlampa 49:-

32-3582 Laddare till 37-1085 74:-

Batteri-pack se sid 175.

Videostativ se sid 252.



Zoom-mikrofon typ electret. Omställbar riktverkan för upptagning av ljud på långa eller korta avstånd. Inkopplingsbart filter för dämpning av låga störande frekvenser. Fäste som passar videokamera eller mikrofonstativ. Impedans 600 ohm. Frekvensområde 50-12000 Hz. Känslighet: låge zoom (långa avstånd) - 56 dB, korta avstånd - 68 dB. Storlek 155 x 30 x 66 mm. Vikt 88 g. Levereras med spiralsladd, 3,5 mm propp, batteri typ R03 och vindskydd. 31-2061 565:-



Videoljudmixer med bildväljare. Skjutreglage för mixning mellan originalljud. Mikrofon och yttre ljudkälla (CD-spelare eller kassettdäck). Klarar både stereo och mono. Omkopplare för 4 st olika videokällor t.ex. videobandspelare, videokameror. Justeringsmöjlighet för bildens ljus- och färgkontrast. VU-metrar. Uttag (3,5 mm) för hörtelefon och 2 st mikrofoner. Drivs med 12 volts batterieliminatör. Storlek 300 x 160 x 45 mm. Lev. med anslutningsladdar med RCA-kontakter med utan mikrofon, hörtelefon och batterieliminatör. 32-1298 745:-

Batterieliminatör passande mixer 32-1298. 32-3344 74:-



Videoljud-mixer stereo för ljudredigering av videofilm. Inkopplas mellan kameran och videospelare. Ljud från mikrofon och t.ex. CD-spelare kan läggas in på videobandet tillsammans med inspelat ljud. Drivs med 1 st 9 V batteri typ 6F22 (medföljer ej). Lev. med mikrofon och sladdar. 32-3529 495:-



Videosladd 1,5 m med två kontakter av typ SCART för anslutning mellan TV och video. 32-1145 Pr st 69:-, 10 st 549:-

Scartsladd som ovan men med anslutning mellan samtliga stift. Längd 2 m. 32-265 98:-

Videokabel SCART. Europanorm 500 49 C. Med 2 koax., 6 sep. skärmade. En isol. samt separat jordledn. Dubbel gummiisol. med folieskärm. Diam. 10 mm. 49-342 Pr m 27:50

Videokontakt typ SCART. 22-2105 Pr st 12:50 10 st 99:-

Honkontakt typ SCART. 22-3453 Pr st 14:50 10 st 129:-



Videokopieringssats med 1,5 m kabel, adapters och 2 st. scartkontakter. Passar de flesta på marknaden förekommande videoapparater. 32-171 128:-



Kassetband Fuji

Nr	Typ	Pr st	10 st
31-563	C 60 JP - IS	18:50	169:-
31-564	C 90 JP - IS	22:50	198:-



Kassetband MEDIA XM, ett kvalitativt allroundband till lågpris.

Nr	Typ	Pr st	10 st
31-920	C 60 XM-1	9:50	79:-
31-921	C 90 XM-1	11:50	98:-



CD-ställ med plats för 20 st CD-skivor. Varje hållare är svängbar, vilket gör det lätt att hitta rätt skiva. Flera CD-ställ kan monteras i sidled. Storlek 360 x 140 x 50 mm. 31-188 49:-

CD-box ersätter dina trasiga plastetui till CD-skivor. Sats om 2 st. Pr fp 19:50 149:-

32-988 19:50 149:-

KÖPINFORMATION SE SID 300



Adapter för avspelning av VHS-C kassetter i hemmavideo. Storlek 188 x 104 x 25 mm. 31-537 295:-



Förvaringsbox för videokassetter i mattsvart plast. Med plastficka för omslag. Nr Pr st 10 st 31-1823 8:50 69:-



Videokassett VHS EXTRA HIGH GRADE. Japanskt kvalitetsband för bästa bild- och ljudåtergivning.

Nr	Speltid	Pr st
31-500	E-180 3 tim.	39:50
31-550	E-195 3 tim. 15 min.	44:50
31-600	E-240 4 tim.	49:50



Videokassetter FUJI

Nr	Typ	Pris
31-1770	VHS-HQ E-195	59:-
31-1771	VHS-HQ E-240	69:-
31-1772	VHS-SHG E-180	69:-
31-1773	VHS-SHG E-240	89:-
31-1774	VHS-SHG EC-30 Compact	59:-
31-1775	Video 8 Metal Tape P5-60 min.	74:-
31-1776	Video 8 Metal Tape P5-90 min.	85:-
31-1822	PRO-S-SE-C30 Super VHS	99:-
31-1906	VHS-SHG EC45 Compact	89:-
31-1907	PRO-S-SE-E45 Super VHS	124:-



Kassett-och CD-väska i kraftig svart läderimitation i lyxutförande. Insidan plyschklädd. Uttagbart fodral. Kassettväska för 36 kassetter med fodral. Storlek 36 x 36 x 9,5 cm. 31-1832 189:-

CD-väska för 20 skivor med fodral. Storlek 29 x 17 x 15,5 cm. 31-1833 179:-



Telefon DORO. Lyxtelefon i vitt- svart med transparent kåpa. Den har återuppringning av sist inslagna nummer, justerbar ringsignal. Tonvalssystem ger tillgång till AXE-systemets alla fördelar. Trepartsamtal, pendling mellan två samtal, flyttning till annat nummer m. m. Godkänd av Televerket.

Nr	Färg	Pris
32-2112	Vit/Transparent	298:—
32-2113	Svart/Transparent	298:—



Telefonstyrd strömbrytare, Telestart 24. Kan användas till att fjärrmanövrera element eller annan utrustning via telefon. Telestart 24 styrs genom att känna av och räkna antalet telefonsignaler. Är antalet signaler 16 eller flera, startar ett 24-timmars tidsur som slår på elementet. Efter 24 timmar kopplas elementet från automatiskt. Belastning på kontrollenhet 220 V/10 A. S-märkt.

32-3000 1280:—



Telefonsvareare DORO 3000 med röststyrd inspelning. Digital samtalsräknare visar registrerade meddelanden. En-knapps uppspelning. Monitoravlysning. Mikrokassett ger säker funktion och bästa ljud. Kan fjärravlysnas med tonvalstelefon. Memo för privata inspelningar. Storlek 190 x 135 x 60 mm.

32-3825 545:—



Vägg- och bordstelefon "DALLAS". Tonvalstelefon med 10 minnen. Gjord för den nya generationen AXE-växlar. Du kan utnyttja alla tjänster som televerket erbjuder: Få uppgifter från banken, begära väckning, vidarekoppla samtal m. m. 2-tonns avstängbar ringsignal. Snyggt utförande i vit, röd eller grå stenimitation. Hållare för vägg eller bord. **Ange färg.**

32-3148 178:—



KÖPINFORMATION SE SID 300

Vägg- och bordstelefon AXELIN. Tonvalstelefon med 10 minnen och tillgång till AXE-systemets tjänster. Finns i sten/vit el. sten/grå färg. **Ange färg.**

32-3147 98:—



Vägguttag för infällning.

32-3519 22:—

Vägguttag, dubbelt. Utanpåliggande.

32-3520 40:—



Övergångspropp. Med uttag för amerikansk kontakt (vanligt förekommande).

32-3523 36:—

Skarvsladd med 15 m ledning, övergångspropp och amerikansk kontakt.

32-3524 59:—

Telefonsladdosa med 12 m ledning.

32-1858 84:—

Lämplig ledning Nr 49-9, se trådsidorna. Passande spikklammer 22-1154-1.

32-3169 79:—



Telefonsladdosa med 5 m ledning.

32-3521 55:—

Telefonsladdosa med 15 m ledning, övergångspropp.

32-3522 98:—

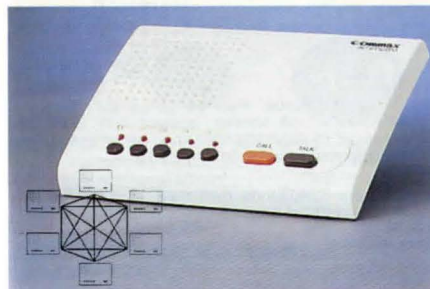


22-1859 **Telefonplugg** Pr st 17:50 10 st 156:—

22-1860 **Telefonjack** Pr st 24:— 10 st 210:—

Övergångspropp för inkoppling av extra telefon. 32-3170 32:—

Kabel se sid 162 - 163



Snabbtelefon Commax för anläggningar med upp till sex apparater med fullständig förbindelsemöjlighet mellan alla apparater. Kan ställas på bord eller hängas på vägg. Försedd med volymkontroll och anropssignal. Ut-effekt 450 mW. Storlek 140 x 182 x 43 mm. Drivs med centralt placerad batterieliminatör 6 V 1 A t.ex. 32-856. För inkoppling av anläggningen krävs signalkabel med 3 ledare fler än antalet apparater. Kan också drivas med 4 st R6 batterier i varje apparat, då krävs signalkabel med 1 ledare mer än antalet apparater.

32-3150 Pr st 245:—



Snabbtelefon Commax. Huvudapparat som kopplas ihop med 1 st biapparat (32-3292). Kan ställas på bord eller hängas upp på väggen. Anrop kan göras från båda apparaterna. Snabbtelefonen kan användas för avlyssning som t.ex. "barnvakt", men har även en sekretess-tangent som förhindrar avlyssning. Drivs med 4 st R6 batterier (medföljer ej). Uttag för 6 volts batterieliminatör. Volymkontroll. 2-ledarkabel (49-99) max. 300 m (medföljer ej). Storl. 140 x 182 x 43 mm.

32-3291 Huvudapparat 198:—

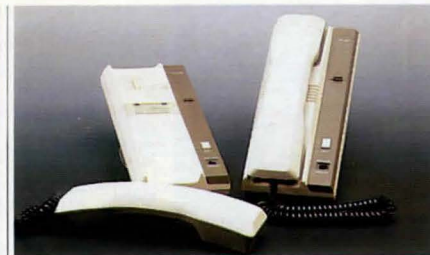
32-3292 Biapparat 110:—



Snabbtelefonset med huvud- och biapparat. Lämplig för avlyssning t.ex. som barnvakt. Signal och talväxlingstangent på huvudapparat, signaltangent på biapparat. Drivs med 1 st 9 V batteri typ 6F22. Uttag för batterieliminatör. Levereras med 20 m 2-ledad kabel men utan batteri- och eliminatör. Storlek 130 x 92 x 45 mm.

32-3810 115:—

Batterieliminatör till snabbtelefon 32-3810. 32-3811 74:—



Lokaltelefon med förstärkare. Klarar avstånd upp till 2 km med endast en 2-ledad anslutningskabel (t.ex. 49-99). Envägs hands-free, vilket innebär att anropad apparat även kan svara utan att lyfta av luren. Anrop med summerton. Kan placeras på bord eller vägg. Drivs med 2 st 9 V batterier typ 6F22 eller 2 st 9 V batterieliminatörer med 3,5 mm propp. Storlek 215 x 100 x 80 mm. Lev. i par utan batteri, eliminatör och kabel.

32-1530 Pr par 385:—



Lokaltelefon. Upp till 10 st telefoner eller 9 st telefoner plus 1 st porttelefon (32-1551) kan sammankopplas. Klarar avstånd upp till 300 m med endast en 4-ledad anslutningskabel (t.ex. 49-9). Anrop med summerton. Kan placeras på bord eller vägg. Drivspänning 12 V (t.ex. batterieliminatör 32-856). Storlek 210 x 100 x 80 mm.

32-1549 Pr st 295:—

Porttelefon för infällt väggmontage. Med 2-klangs ding-dong. Har slutande kontakt för dörröppning. Anslutningskabel 4-ledare (t.ex. 49-9). Passar ihop med lokaltelefon 32-1549. Storlek 185 x 125 x 55 mm.

32-1551 345:—



Snabbtelefon med FM-modulering för bästa ljudåtergivning. Ingen ledningsdragning behövs, ansluts direkt till befintligt vägguttag. Talförbindelsen är röststyrd. Du behöver inte röra apparaten under samtal utan kan röra dig fritt i rummet, men möjlighet till manuell talstyrning finns. Kan användas för avlyssning som t.ex. barnvakt. Försedd med tre kanaler som ger flera olika användningsmöjligheter. Flera apparater kan användas på samma kanal för gruppsamtal. Storlek 18 x 12 x 5 cm. S-märkt.

32-3130 Pr st 198:—



OBS ! Förbjudet att använda märksökande metalledetektorer i Sverige utan tillstånd. Tillstånd kan sökas hos resp. länsstyrelse. Lagen har tillkommit för att förhindra plundring av fornminnen.

Metalledetektor C-scope CS2M. En automatisk detektor med alla funktioner i en kontrollratt. Slå på-sök. Antingen i allmetalläge där detektorn reagerar för alla metaller, eller i läge särskiljning där detektorn inte ger utslag för oönskat metallskräp, men däremot för mynt och dylikt. Automatisk anpassning till varierande markförhållande. Sökdjup ner till ca 30 cm för enkla större mynt och max 1,5 m för mycket stora metallföremål. Summerljud vid metallindikering. Längd 110 cm, vikt 1,4 kg. Arbetsfrekvens 12 KHz. Drivs med 2 st batterier typ 6F22 (medföljer ej). 42-178 4395:—

Metalledetektor CS 770. En detektor för höga anspråk på känslighet. Inställning av variabel särskiljningsgrad av järn och icke järnhaltiga metaller. Elektronisk snabbinställning. Minne för anpassning av max känslighet till varierande markförhållande. Sökdjup ned till 25-30 cm för enkla större mynt, max. 1,3 m för stora föremål. Vattentät sökare diam. 20 cm. Frekvens 19 KHz. Vikt 1,5 kg. Ställbar längd 78-110 cm. Drives med 4 st batterier typ 6F22. (Medföljer ej) 32-226 2650:—

Metalledetektor model 88-3887 med inställning av variabel särskiljningsgrad av järn och icke järnhaltiga metaller. Skala för känslighet och batteritest. Knappar för inställning av känslighet och tonkontroll. Inbyggd summer och hörtelefonuttag. Längd utdragen 95 cm. Platta diam. 16 cm. Drives med 9 V (batteri 32-2216). 32-750 595:—



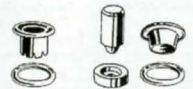
Metalledetektor känner av metaller i betong och väggar. Känslighet 5-10 cm. Röd signallampa ger fast sken vid metaller och blinkande vid spänningsförande ledningar. Rör och elledning avses snabbt. Sonderborrade väggar och verktyg vid sök. efter armeringsjärn och ledningar av olika slag behöver inte längre förekomma. Storl. 138 x 59 x 21 mm. Passande batteri typ 6F22. 32-185 69:—

Blylist, självhäftande. Härmed göres lätt dekorativa "blyinfattningar" på fönster, speglar o.d. Varje sats innehåller 10 m självhäftande kupad blylist bredd 7 mm samt beskrivning med mönsterförslag. 34-745 45:—

Blylist, som föregående men med 10 meter självhäftande kupad blylist bredd 9 mm. 34-746 47:—

Blylist, 7 mm kupad i ekonomisk 50 m rulle. Självhäftande. 34-3051 140:—

Blylist, 9 mm kupad i ekonomisk 50 m rulle. Självhäftande. 34-3052 165:—



Öljettset med stans och 30 st öljetter av mässing. Håldiam. 10 mm. 25-461 27:—

Öljetter, håldiam. 10 mm. 50 st/tp. 25-462 24:—

Öljettset, 15 st öljetter och stans. Håldiam. 13 mm. 25-463 39:—

Öljetter håldiam. 13 mm. 50 st/tp. 25-471 37:—

Öljettset, 15 st öljetter och stans. Håldiam. 18 mm. 25-464 77:—

Öljetter håldiam. 18 mm. 50 st/tp. 25-472 66:—



Öljett. För presenningar, markiser, plastfolier m.m. Består av två halvor av plast som sammanpresas. Ytterdiam. 40 mm håldiam. 13 mm. 10 st/tp. 24-436 19:50



Båttäckning av konfektionerad dubbel HD-polyeten, med ingjuten tätvävd armering. UV 2% impr. för bättre resistens mot solljus. Lina av polypropylen för surring på trailer eller vagg medföljer. Färg blå.

Nr	Storl.	för båtar	Pris
44-2042	3,5 x 5,15 m	12-14 fot	197:—
44-2043	3,9 x 6 m	15-17 fot	245:—
44-2044	4,1 x 7 m	18-20 fot	307:—
44-2045	4,2 x 8,2 m	21-23 fot	386:—



Tryckknappsats. Stans o. 10 st kompletta rostfria tryckknappar för kläder, väskor m.m. Diam. 10 mm. 25-487 21:—

Tryckknappar samma som i satsen. 20-förpackning. 25-488 23:—

Tryckknappsats. Stans o. 10 st blanka rostfria tryckknappar.

Nr	Diam.	Pr sats
25-460	12 mm	24:—
25-459	15 mm	26:—



Vridlös till båtkapell m.m. Förnicklads mässing. 4 st pr sats. 25-458 29:—



Dubbla nitar för lädervaror. Förnicklads mässing. Storlek 7 x 7 mm. 100 st. 21-875 16:—

Vätskefyllda kvalitetskompasser 360°



Kompasshus för in- och påbyggnad. Passande för knivar, ficklampor, termos, kikare m.m. Vätskefyllda.

Nr	Diameter	Pr st	10 st
34-2952	14 mm	35:—	297:—
34-2953	20 mm	39:—	331:—
34-2954	26 mm	49:—	410:—



Kompass "bärplock". 60 x 86 mm. Pr st 10 st

34-2958 59:— 499:—

Allroundkompass, 54 x 83 mm. Pr st 10 st

34-2969 84:— 714:—

Allemankompass med förstoringsglas och kart-symboler. 60 x 140 mm. Pr st 10 st

34-2959 77:— 654:—



Skolkompass med förstoringsglas. 54 x 100 mm. Pr st 10 st

34-2970 97:— 824:—



Fickkompass med spegel. Kraftigt plasthus med lock. Ställbar riktningsspil.

34-2956 49:—

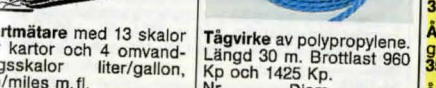
Resekompass med termometer. Hopfällbar.

34-2957 97:—



Marinkompass med inbyggda kompensatorer och belysning. Levereras med vagg för montering oberoende av lutning. 34-1983 395:—

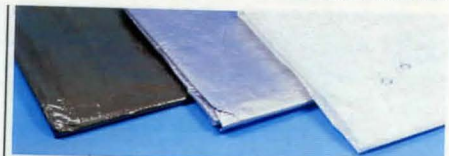
Syftkompass med lins för snabb och precis avläsning. 24-1982 49:—



Kartmätare med 13 skalor för kartor och 4 omvandlingsskalor liter/gallon, km/miles m. fl.

Nr	Pr st	10 st
26-190	18:50	149:—

KOMPASSER, PRESENINGAR



Presenningar av dubbel HD-polyeten med ingjuten tätvävd armering. Röstbeständiga och rivstarka. Presenningarna är svetsade, försedda med stadkant och aluminiumöljetter.

Presenning grön, vikt 135 gram/m².

Nr	Mått/m	Pris
44-191	2,5 x 3,5	49:—
44-192	3,0 x 4,9	86:—
44-193	3,6 x 5,3	98:—
44-194	4,0 x 5,9	128:—
44-195	5,4 x 7,1	195:—
44-199	6,0 x 9,3	245:—

Presenning Silver, vikt 140 gram/m². Elegant och mera tålig mot solljus. Värmereflekterande.

Nr	Mått/m	Pris
44-1903	2,5 x 3,5	52:—
44-1904	3,0 x 4,9	89:—
44-1905	3,6 x 5,3	107:—
44-1906	4,0 x 5,9	133:—
44-1907	5,4 x 7,1	218:—
44-1908	6,0 x 9,3	297:—

Presenning ofärgad, halvtransparent. Vikt 130 gram/m². U. V. 2% inpr. Lämplig för täckodling.

Nr	Mått/m	Pris
44-1909	2,5 x 3,5	53:—
44-1910	4,0 x 5,9	137:—

34-1853 Presenninglina 20 m / 6 mm 29:—

Presenning, vit. Passar för bl.a. marknadsstånd. Storlek 3,5 x 4 m. 44-3211 89:—



Kurs- och bäringlinjal. Lätt att använda. Som en orienteringskompass. Deviation och missvisning uträknas direkt på linjalens korrektionsskala. Distanser mäts med skalor för skärgårds- och översiktsskort. Kurslinjalen är till god hjälp vid radiopejling. Svensk bruksanvisning. 20-3892 85:—

Distansmätare med varvräknare. Mäter distansen i sjömil i de fem vanligaste sjökortsskalorna. Mäter färdtiden vid olika farter i den vanligaste skalan för skärgårdskort 1:50000. Svensk bruksanvisning. 20-3893 39:—

Transportör av acryl. Ingjutna skalor. 20-3893 39:—

Navigationspassare med spetsfylsca. 18 cm med kuggstyrning. 20-3895 39:—

Nautisk linjal, 0 - 40 cm. Plexiglas. 20-3894 29:—

Ärklyka. med 6 mm built/mutter. Duger även som öppen klyka, 55/66 mm öppning, 17 mm tapp. 35-452 27:—

Ärklykfäste. Utanpåliggande. För 17 mm tapp. 35-453 21:—

Ärklykfäste. För infällning. Pass. 17 mm tapp. 35-454 18:—



Båtdetaljer av aluminium med nylonlager.



Oljekanna av plast innehållande färglös, förstklassig symaskinsolja. Flaskhöjd med pip 120 mm. 20-1389 16:—

Grafit-smörjmedel, utmärkt för t.ex. cylindrar vilka ej bör smörjas med vanlig olja. 24-1020 13:—



Spruta för ur- och instrumentsmörjning. Totallängd 14 cm. 20 ml. Nr Pr st 10 st

24-190 10:— 85:—
Spruta som ovan men med tunn smörj-olja för urverk m.m. Nr Pr st 10 st

24-180 15:— 129:—
Oljedroppare. Avgör vid lätt tryckning med fingret en droppe olja. Tillverkad av plast. Lätt åtkomlig, renlig o. oljebesparande. Längd 14 cm. 24-1269 125:—



Olja för klockor. Extra prima schweizer-fabrikat. Möbius.

Till armbandsur o. mindre klockor. 8 cm³ flaska. 24-1515 89:—
Till väggur, väckarur m.m. 20 cm³-flaskor. 24-1516 45:—



Kullagerfett Aspberg. Extra prima fett. 25-219 tub ca 50 ml. 8:50
35-53 burk ca 1 kg 69:50



Oljekanna av stark klämbärplast. 14 cm pip som är nerskjutbar i flaskan. Rymmer 250 ml. 30-3938 24:—

Oljekanna av aluminium och kraftig plast. Rymmer 350 ml. Utbytbar 13 cm lång pip. 30-3939 36:—

Lös böjbar pip till ovanstående oljekanna. 21 cm lång. 20-3940 16:—



Oljekanna med oljehus av genomskinlig plast. Rymd ca ¼ liter. Gediget pumpsystem av mässing och 15 cm lång pip. 30-401 89:—

Oljekanna med oljehuset av polerat kraftig mässing. I övrigt lika föregående. 30-128 89:—



Oljelänsnpump för bilen, båten och andra motorer. Klarar oljebytet utan att öppna bottenpluggen. 35-1166 129:—



Högtryckssmörjspruta med hävstång. Smörjtryck 400 bar (408 kg/cm²). Kan fyllas med antingen fettpatron, fett i lös vikt eller genom påfyllningsnippel. Levereras med förlängningsrör och högtrycksmunestycke. Längd exkl. rör 400 mm. Volym 500 cm³. Vikt 1,3 kg. 35-851 98:—

Fettpatroner 600 gram. 35-860 Swedol långtidsfett. 32:50
35-859 Swedol Entreprenadfett EP2. 19:—

Högtryckssläng passande smörjspruta 35-851. 35-725 Längd 30 cm 24:—
35-812 Längd 45 cm 29:—

Munestycke. Hydrauliskt till ovanst. smörjsprutor. 25-813 12:—



Oljefilterång. Gripvidd 80-95 mm. 30-943 24:—

Fettspruta av blåanlöp stål, förlängningsrör med trattmunestycke. För fett eller olja. Längd exkl. förl.rör 207 mm. Volym 180 cm³. 35-852 79:—

Fettspruta av blåanlöp stål med spetsmunestycke för fett eller olja. Storlek 115x30 mm. Volym 60 cm³. Lämplig för smörjning av motorsågsvärd. Pr/st 10 st
35-853 34:— 329:—

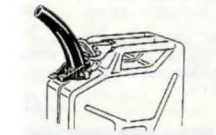


PLASTI DIP en 1-komponent lufthärdande gummielastisk skyddsåtgång, som häftar på de flesta material som trä, metall, betong, PVC, glas, gummi etc. och ger en korrosionshindrande, elektriskt isolerande tjock slitstark film. PLASTI DIP är vattentätt, beständig mot svaga syror, alkalier, saltvatten, rengöringsmedel och solljus. Temperaturbeständig från -36°C till +95°C. Lev. i burk. Volym 473 ml. Finns i vit, röd och blå färg. **Ange färg.** 34-1001 119:—

Plasti Dip Spray Transparent. 34-2091 129:—



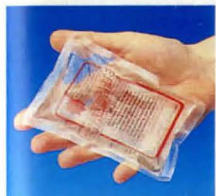
Bensintratt av oljebeständig mjukplast med finmaskig nåsil av mässing. Böjbar pip. Diam. 16 cm upptill. Pipens längd 23 cm. Passar påfyllningshållet på bilar med blyfri bensin. 35-1001 42:—



Pip passande på standard jeepdunk. 25-743 35:—



Bensinpump elektrisk tryckpump. Arbetar m. membransystem. Enkel att montera. Med anslutningsnippel för bensin-slang m. 8 mm inre diam. 12 eller 24 V. Kapacitet: 65 l/tim. vid 0,5 m nivåskillnad. 35-516 385:—



Värmekudde, storlek 8 x 10 cm. En ny typ av värmare som ger en behaglig värme (ca 40 - 45°C) i ca 20 minuter, därefter avtar den successivt. Atervändes genom uppvärmning i 80°C vatten i ca 10 minuter. Aktiveras med ett enkelt handgrepp. Innehållet är en ofarlig saltlösning. Utförlig bruksanvisning medföljer. 24-2173 29:—

Bensintratt av oljebeständig mjukplast med finmaskig sil. Diam. upptill 20 cm. 35-465 29:50
Trattsats. 4 st kemikaliebändiga trattar med diam. 50-75-100-120 mm upptill. 35-969 19:50



Säkerhetsdunk. Fyllt med värmeavledande aluminiummaterial som dock upptar endast 1% av dunkens volym. Bensinskalv elimineras. Dunken klarar sammanpressning, kraftiga stötar, statisk elektricitet, t.o.m. öppen eld utan att explodera. Lev. med praktiskt påfyllningsrör. 45-562 5 L 149:—
45-560 10 L 195:—



Handvärmare för kalla dagar. Idealisk för fiskare, jägare m.m. Värmes med brännstavar som ger värme upp till 8 tim. 24-387 19:50
Brännstavar till handvärmare. 12 st/sats. 24-388 14:50



Handvärmare utan eld. En ofarlig kemisk reaktion värmer påsen vid skakning till behaglig temperatur. Verkningstid ca 20 tim. Nr Pr st 10 st
24-1883 5:— 39:—



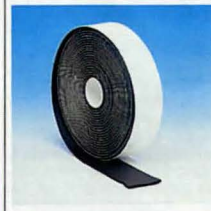
Fogsfum, snabbhärdande, med ozonvälig drivgas. BISON enkomponentigt polyuretanskum för tätning runt fönster, dörrar, väggpartier och tak. Högisolerande. Vid 50 mm skumfog betraktas denna fog som en "diffusions-spärr". Ger även täta rörgenomgångar vid VVS-inst. Även för isolering, tätning, utfyllnad i bil eller båt. Godkänt av statens planverk. 750 ml burk ger 40-45 L skum. Motsvarar ca 50 löpmetrar vid en fogdimension på 10 x 50 mm. 500 ml = 25-30 L skum. Ca 30 löpmetrar. Nr Innehåll Pris
34-1468 750 ml 86:—
34-1955 500 ml 65:—



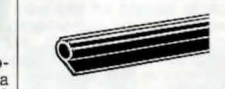
Isolerör av strängsprutad polyetenskum. Skyddar mot värmeförluster, kondens, korrosion. Lättarbetad rörisolering. Lev. i 1 m längder för rör enl. tabell. Mått i mm. Nr Isol. Rör Pr m
44-1375-18 10 18 17:—
44-1375-22 15 22 24:—
44-1375-28 15 28 28:—
44-1375-35 15 35 29:—

Clips för enkel förslutning av isolerrören. 50-förpackn. 21-816Pris 18:—
Kontaktlim Tixotrop för absolut tätning av isolerrör. Tub 110 ml. 24-736Pris 29:—

Tejp för sammanfogning av isolerrör. Används även som byggtejp. Aldersbeständigt Polyeten. Längd 33 m, bredd 25 mm. 34-2086 19:—



Isolationstejp, för isolering av varma eller kalla rör. Tål värme upp till 80°. Tejpen förebygger kondens om den används enl. föreskrift. Längd 915 cm, bredd 5 cm, tjocklek 3,5 mm. 34-1878 58:—



Tätningsslist typ P-list av EPDM-cellgummi. Tätar springor 3-5 mm. Självhäftande. Färg svart. Förp. om 25 m. 49-40 77:—

28:—

49:—

Varningstejp av PVC-folie. För all slags varsel. 33 m x 50 mm. 34-3141 49:—
Silverväntejp. Polyetenöverdragen rayonväv. Olje och vattenbeständig. Sitter som berg, lätt att riva. 10 m x 50 mm. 34-3140 28:—



CRC Fix Lagar och pumpar punkterade däck permanent. Fungerar på däck från personbil, MC, husvagn, mountain bike m.m. Ozonvänlig drivgas. Sprayburk 300 ml. 35-626 47:—

CRC 2010 "Ger din bil nytt liv". Rengör och avlägsnar beläggningar som orsakar ojämn gång och förhöjd bränsleförbrukning. Smörjer och förhindrar fryshning. Passar samtliga insprutningsmotorer, även diesel. Flaska 250 ml. blandas i tanken. 35-627 25:—

CRC Hot Shot. Motortvätt som löser olja, salt, fett, tjära m.m. Kan appliceras på varma motorer, även lackerade ytor. Ger temporärt rostskydd. Högtrycksmunstycke. Ozonvänlig drivgas. 500 ml. 35-628 23:—

CRC Silicone Smörjer alla glidytor. Förhindrar gnissel och friktion mellan olika material. Förhindrar uttorkning och fastfrysning av t.ex. bilens gummilister. Impregnerar läder, vinyl m.m. Isolerar, skyddar mot fukt och väta. Fläckar inte. Ozonvänlig drivgas. Innehåll 300 ml. 35-631 33:—

CRC Rostlösningsolja Löser fastrostade detaljer. Smörjer, förhindrar gnissel och friktionsproblem, tränger in överallt. Innehåller MOS₂, molybdendisulfid, vilket ger oljan utmärkta smörjegenskaper. Förhindrar ny fastrostning. Ozonvänlig drivgas. Innehåll 300 ml. 35-632 24:—

CRC Kopparpasta. Antikärvmiddel. En mjuk allround-pasta avsedd att förhindra fastbränning och fastrostning. Förenklar demontering av behandlade detaljer. Tål temperaturer upp till 1100°. Användningsområde: bromsar, avgassystem, tändstift, motorbultar, grenrör, batterier m.m. Tub 100 g. 35-636 29:—

CRC 5-56. Universell skydds- och underhållsprodukt för yrkesmän och hemmamekaniker. utmärkt för vapenvård. Rostlöser. Driver ut fukt. Smörjer m.m. Rostskyddar. Rengör. Ozonvänlig drivgas. Nr Innehåll Pris
35-801 200 ml 25:—
35-629 400 ml 44:—

CRC Quicklean rengör, avfetter, avdunstar fullständigt ingen eftersköljning. För rengöring av t.ex. broms och kopplingsdetaljer. Även för textilier. 500 ml sprayburk. Högtrycksmunstycke. Ozonvänlig drivgas. 35-802 47:—

CRC Vitt litiumfett med teflon. Långtidsverkande smörjfett. Sprayas som en olja, fäster som ett fett. Rinner inte, tål höga tryck, kyla, värme och vatten. För all utrustning som kräver ett högvärdigt smörjfett. 300 ml sprayburk. 35-1010 49:—

CRC Handcleaner. En handrengöringskräm av mycket hög kvalitet. Antiseptisk – förhindrar inflammation i sår. Återfuktande, kan användas flera gånger dagligen utan att torka ut huden. Kan användas med eller utan vatten. Biologisk nedbrytbar, innehåller inga fosfater, täpper inte till avlopp. Tar effektivt bort tjära, isoleringslack, wiresmjörmedel, bläck, fett, olja och färg m.m. Tub 150 gram. 25-1018 17:—



Ox-80 Smörjfett. Speciellt lämpligt för smörjning av länkar, karmar, glidytor, kedjor, lås, bussningar m.m. Rinner ej vid applicering. Används även för att rostskydda detaljer. Drivgas: Butan/Propan. 400 ml. 35-1185 67:—

Ox-84 Remspray. Förbättrar greppet på remmar av textil, gummi och läder. Förhindrar slirning och utmattning. Vatten och smutsavvisande samt impregnerande. Drivgas: Butan/Propan. 400 ml. 35-1187 43:—

Ox-85 Vapenolja. Lämplig för all vapenvård, vård av fiskeutrustning och liknande. Driver ut fukt, löser korrosion, salt samt smörjer. Drivgas: Butan/Propan. 150 ml. 35-1189 19:—

Ox-60 Kallgalv. Används för att skydda järn och stål mot korrosion. Lämplig också för att skydda förzinkade material efter svetsning och kapning. Innehåller > 90 % zink. Kan övermålas med vanlig täckfärg. Drivgas: Butan/Propan. 400 ml. 35-1186 45:—

Ox-82 Klotterbort. Fläckborttagningsmedel som effektivt löser fläckar av gummi, lim, tusch, bläck m.m. Produkten är helt vattenlöslig. Drivgas: Butan/Propan. 400 ml. 35-1190 39:—

Ox-2022 Kylspray. För termodefekter inom radio, TV, radar och övrig elektronik. Kyler snabbt ner till mycket låga temperaturer. Spar tid och arbete vid felsökning. Utmärkt att ta bort tuggummi på mattor o.d. Drivgas: CFC 22. 250 ml. 35-1188 42:—

Ox-89 Super-Flo. Inträngande teflonsmörjmedel med PTFE. Skyddar mot fukt och korrosion. Används för smörjning där ett långvarigt skydd önskas. Avvisar damm, sand och liknande partiklar. 35-1227 66:—



WD-40 Multi-Spray utvecklades ursprungligen inom rymdforskningen för att förena egenskaper hos många konventionella produkter. Den utklassar vanliga smörjmedel, rostlösa-re, rostskyddsoljor, fuktavstötare, silikonprayer och mycket annat. Tränger snabbt in, skyddar metall från rost, rensar bort fett och sot samt smörjer. Innehåller 200 ml. 34-1935 27:—

Raffinol. Skonsamt rengöringsmedel som löser olja, fett, färg, sot eller annan grov smuts utan att skada. Med Raffinol blir händerna effektivt rena utan att man behöver ta till onödigt starka rengöringsmedel. 34-1972 Tub 140 g 12:—
34-2921 Burk 1 kg 45:—



YRKESLIMMER TILL LAGPRIS
Vitlim Bioherb 920. Det klassiska vitlimmet. Kan användas ned till -10°. 0,96 l i plastflaska. 34-1696 49:—

Vitlim utomhuskvalitet. Bioherb 925. Till trälimningar som kan utsättas för fuktighet. Kan användas ned till +10°. 0,96 l i plastflaska. 34-1697 67:—



Cascol trälim. Till allt trä inne. Presstid 5-10 min. Kan sägas efter 15-20 min. Ofärgad fog. 0,75 l plastflaska. 34-1703 63:—

Cascol Trälim. Vattenbaserat trälim till allt trä ute. Kan användas vid temperaturer ner till +10°C. Tål fukt. Limfogen är elastisk och transparent. 0,75 l i plastflaska. 34-1704 73:—



VATTENFAST POLYURETANLIM. Lämpligt till limning trä mot trä, passar även bra till limning av lackerade ytor, plastlaminat, metall, hårdplast keramiska material m.m. Limmar även trä upp till 20% fuktighet. Tål konstant vattenbelastning. 1/2 l plastflaska. 34-1698 99:—
34-1714 60 ml 26:—



Bison-Tix kontaktlim. Tixotrop "som smör". Tråd och droppfritt. Lätt att använda, tränger in genom porösa material, t.ex. spånskivor. Ett limskikt är tillräckligt. Spackelkniv medföljer. 35-1012 tub 45 ml 14:—
35-1013 burk 0,5 l 49:—



Super-Epoxylim. Extra starkt. Hållfasthet 110 kg/cm². Snabbhårdande. Nr Förpackning Pris
24-123 30 g 35:—
24-320 100 g 66:—

Super-Epoxylim samma som föreg. 1 kg burk. 35-698 389:—



Flytande spik. Bison. Ett panel och konstruktionslim för effektiv limning av reglar, lister, panel, plastlaminat, täckplåtar, natursten m.m. på ytor av betong, tegel, sättplatt, trä m.m. Eliminering borring, skruvning och spikning. Tub 120 g 35-1014 24:—
Limpatron 310 ml. 35-1015 42:—



RX-lim. Kontors- och fotolim i praktisk plastflaska. Lämpligt för fotografier, papper, kartong, läder, trä, keramik m.m. 85 ml. 24-114 16:—

Universallim Kraft. Starkt och glasklart lim för plast, textil, kork, gummi, läder, betong, metall, keramik m.m. Utmärkt till mjuka PVC-material som regnkläder, presenningar m.m. 40 ml tub. 34-1097 14:—

Kontaktlim. Speciallim för hemmabruk. Limmar gummi, skumplast, läder, plastplattor etc., mot metall, trä, bakelit, glas, papp m.m. Är vattentåligt och ger transparent limfog. 40 ml. 24-112 14:—



Bison Superlim Extra. "Automatic Pen". En världspatenterad förpackning. Ett tryck på knappen = en droppe lim. Inget spill inget kladd. Detta är den bästa förpackningen för Tixotrop cyanoacrylatlim. Innehåll 2 ml. 25-965 29:50

Jumbo Pen. Innehåll 10 ml 25-1210 79:—

Bison Plastlim. För sammanfogning av styv PVC slangar, taktäckningar m.m. ABS och acrylglas. 25 ml. 25-966 16:—



Karlissons klister. Limmar "allt". Lämnar osynliga fogar som tål värme, kyla och vatten. 45 g. 24-2973 15:—

Bison epoxilim i dubbelspruta för enklare och säkrare limning. Du kan limma på ett renare sätt och får rätt mängd bas och härdare. Innehåller 24 ml. 34-653 Standard 39:—
34-654 Rapid 42:—

"Ståiplast", Superstark epoximassa i metallfärg. Limmar och tätar. Kan borras, gängas, spikas och skruvas. 34-655 42:—

Araldit. Ett välkänt universallim. Limmar praktiskt taget allt – glas, porslin, gummi och alla slags metaller "svetsstarkt". Består av 2 olika komponenter – bas och härdare. Nr Förpackning Pris
34-17 30 g 39:—
34-27 200 g 105:—

Araldit Rapid är snabbhårdande och ännu starkare. Nr Förpackning Pris
34-375 30 g 45:—
34-377 200 g 115:—

Textillim. Casco, för lagning av tält, kanotduk, segel, säckar, blåstäl m.m. 24-4 13:—



Casco Express gel. Superstarkt droppfritt snabblim för små, svåra lagningar på de flesta ickefeta material. Rinner ej på lodräta ytor. Viss fogyltande effekt. Transparent. Hårdar på 15-90 sek. 3 g tub. 35-961 29:—



Skosulning på tub. Nu kan Du själv lägga på ny sula på Dina nedslitna Jogging, tennis, squashskor. (Även läderskor). **Bison Marathon** bildar efter ca 5 timmar en gummlinande slitstark sula. Spackel medföljer. Transparent. Innehåll: 65 ml. 24-909 47:—



Reparationsatts Bisonyl. Innehåller 1 limtub 12 ml samt lappningsmaterial av PVC för reparation av t.ex. presenningar, gummibåtar m.m. Färglöst, vattenfast och värmebeständigt upp till ca. +70°. 35-1217 29:—



Stoppa revan lim för alla vinyler, gummi, polypropylen, acryl, textil, glasfiberduk, pressningar, kappell, båt och bilinredningar, täitdukt, gummibåtar m.m. Vid rätt användning blir limfogen starkare än materialet. 29,3 ml. 35-1002 47:—



Textil och läderimpregnering IMPRENEK. Med Scotchgard. För effektiv impregnering av textilier och läder. Ger snabbt ett säkert skydd mot väta och oljebaserade fläckbildare. Skador ej ozonet. Sprayförp. 250 ml. 34-2972 36:—

IMPRENEK, att påstrykas med pensel. Flaska 1 l. 34-109 49:—



STOPPA LÄCKAN! Bra och säker tätning på alla typer av läckage i tak, asfalt, skorstensplåt, takrännor, vattenavlopp. Kort sagt överallt där det uppstått läckor. Kan läggas direkt på våta ytor, t.o.m. i regnväder. Fäster på alla kända byggnadsmaterial utom polyester och polystyren. I aluminiumkulör (kan övermålas). Sprayförpackning 480 g. 34-1160 107:—



Cascowood. 2-komponent trälaggningsmassa för hål, sprickor, ojämnheter. Lagningen kan bearbetas, betonas och målas. Krymper ej vid härdning. Finns i följande färger: A) furu B) ek C) teak. 66 ml tub. 35-960 26:—



Fönsterkitt Specialkitt med mycket god åldersbeständighet. Lätt att spruta. Övermålningsbar. Färg ljusgrå. 35-510 28:—

Fönsterkitt Mono. 25 års bevisad livslängd. 10 års materialgaranti. Primerfri, självläkande och övermålningsbar. Vit eller beige. Nr Färg Pris 35-1198-2 Vit 55:— 35-1198-21 Beige 55:—

Akrylfog inne och ute. Elastisk silikoniserad akryltyp med god vidhäftning mot de flesta material. Vit. Övermålningsbar. 35-505 29:—

Taktäckmassa. Bitumlatex till papptak, plåtarbeten, ventilationsrör m.m. Svart. 35-512 24:—

Universalfog 125. Nittiottlets universalfogmassa. Miljövänlig. Polyvsilikon. Utmärkt vidhäftning mot så gott som alla byggmaterial. Övermålningsbar. Antimögelbehandlad för våtutrymmen etc. Vit eller grå. Ange färg. 35-956 57:—

Byggsilikon. För alla slags fogar, inne eller ute, där krav ställs på en högkvalitativ silikon. Färger: transparent, vit, grå, brun och svart. Ange färg. 35-1211 57:—



Casco Husfix. En unik laggningsmassa för väggar, tak, husgrunder, källare m.m. Kan med fördel användas som våtrumspackel. 750 g pulver ger 1,1 l färdig massa. Krymper ej. Går att spika och skruva i. Lätt att forma och spika. 35-958 29:50

Superlim PL 400. Lufthärdande enkomponentlim, för alla "normala" material, även fuktiga, frusna eller oljiga ytor. 320 ml. 35-513 56:—

Glasklar Silikon. Enkomponentigt silikonfogmassa på ättiksyrebasis. Utmärkt vidhäftning mot alla släta, icke sugande ytor. Transparent. 35-503 46:—

Våtrumssilikon. Antimögelbehandlad. För fogning i våtutrymmen. Resistent mot svaga syror och baser. Vit el. transparent. Nr Färg Pris 35-1196-2 Vit 54:— 35-1196-11 Transp. 54:—

Latexfog. För invändig tätning såsom fogar mellan golv/vägg, vägg/tak, runt fönster och dörr. Även lämplig som spackel. Färg vit, övermålningsbar. 35-1197 23:—

Skelettspruta av aluminium s.k. yrkespistol. Denna spruta har blivit den mest populära bland hantverkare i landet. 35-514 23:—

Patronspruta. Steglös appliceringsspruta avsedd för 0,3 liters patroner. 35-508 18:—



PP50. Grovspackel som är något grövre än PP100 med bästa fyllningsförmåga. Härdar på 10 min. 0,56 l burk. 35-684 72:—

Glasfiberspackel. För lagning och tätning av rosthål, plastkarosser, plastbåtar. Innehåller glasfiber. Otroligt starkt. Härdar på 10 min. Nr förp. Pris 35-679 130 ml tub 39:— 35-681 0,56 l burk 84:—

Chemical Metal. För starka lagningar och hårda ytor. Fyll, limma, täta, foga, ersätt. Härdar på 10 min. 270 ml tub. 35-673 49:—

Elastic. För lättslipad spackling och utfyllnad. Oföränderlig, sjunker inte, spricker inte. Härdar på 10 min. Nr förp. Pris 35-675 55 ml tub 25:— 35-674 270 ml tub 49:— 35-682 0,56 l burk 74:—

Läck-tätare LEAK-FIX. Tätar bensintankar, läckande rör, kylare, vattentankar och oljetrå etc. Härdar på 10 min. 55 ml tub. 35-953 24:—

PP100. Det perfekta bilspacklet. Lättviktspackel, extremt lätt att spackla och slipa. Härdar på 10 min. Nr förp. Pris 35-955 130 ml tub 33:— 35-659 0,56 l burk 69:—

Finspackel. För ytspackling och extremt fina spacklingar på trä, metall och plast. Mycket tät yfinit. Kan övermålas. Härdar på 10 min. 130 ml tub. 35-680 37:—

Gelcoat Filler. För reparationer av mindre hål, ytskador och repor i glasfiberplast, samt för ytskador i emalj. Härdar på 10 min. 130 ml tub. 35-691 49:—

Glasfiberväv. Två stycken glasfiberväv, 20 x 28 cm. För armering av Plastic Padding. 35-676 17:—

Rostskyddsprimer. Rostskyddande grund för alla metallyter, järn, plåt aluminium. Skyddar mot regn eller fukt. 250 ml spray. Röd eller grå, ange färg. 35-814 33:—

Karoskydd. Skyddar mot sand- och stensprut. Ljud- och vibrationsdämpande. För bilens tröskellådor och skärmkanter. 500 ml spray. Svart eller vit, ange färg. 35-815 44:—

Lika föreg. men 1 l burkförp. Svart eller vit ange färg. 35-951 63:—

Underredsmassa. Glasfiberarmerad asfaltspackel för skydd på alla ställen som utsätts för stenskott, vägsalt, fukt m.m. 1 l burk. 35-952 33:—

Tätningsband. För tätning av plåtskarvar mellan nitade och skruvade karosseridetaljer. 3 m. 36-153 37:—

Aluminiumnät. Ett st. 20 x 25 cm. för armering av Plastic-Padding. Lätt att forma. 35-672 15:—

KÖPINFORMATION SE SID 300

Marine Epoxy. Snabbhärdande 2-komponents epoxyspackel som effektivt reparerar skador och hål, såväl över som under vattenlinjen. Övermålningsbar. 140 ml tub. 35-1213 57:—

Reparationsatts. För skador på plastbåtar, scooterar, surfingbrädor m.m. Burken innehåller 250 ml polyester + härdare, glasfiberatta, pensel, blandspackel och blandkopp. Utörlig bruksanvisning medföljer. 35-1214 97:—

Universal Silicone. Elastisk och snabbtorkande. Till fogning och tätning inom- och utomhus. Färger: svart, vit, grå och transparent. Ange färg. 35-1215 29:50

Flytande packning. Gasket. Ersätter eller kompletterar packningar av kork, filt, gummi m.m. 70 ml tub. 35-1216 39:—



Kraftlim Bisonite. "När inget annat hjälper". Otroligt starkt 2-komponent polyuretan universallim för ytterst krävande förhållanden. Hållfasthet 160 kg/cm². Limmar kallt och varmt, t.o.m. under havsvatten. Kan slipas och målas. Bruksanvisning medföljer. 35-1239 57:—



NYHET. Plastic Padding Automix epoxy system. Två-komponentlimmens styrka med en-komponentteknik. Automatisk blandning, kontinuerlig limning. Lätt att använda.

Automix-pistol. 30-4222 247:—

Automix-blandningsrör. Förp. om 6 st. 20-4223 Pr/fp 30:—

Fast-set patron. 50 ml = superepoxy. Härdningstid ca 10 min. 20-4224 65:—

Slow-set patron. 50 ml. Härdningstid ca 1 tim. 20-4225 65:—



Universallim, vattenbaserat. För limning av keramik, läder, textilier, täit- och segelduk, papper, trä, polystyrenskum var för sig, glas, metall och olika plaster. Ej tvättresistent. Tub 25 ml. OBS! Utan lösningsmedel. 35-1240 17:—



Dubbelspetspennor med grov/smäl spets i vardera ände. Vattenbaserat bläck. 10 färger/set. 26-680 19:—



Plastic Padding Spraylacker. Slagtålig alkydlack för metall, trä och de flesta hårda plaster. Ger en jämn, vacker, hård och slagtålig yta som är lätt att hålla ren. Innehåll 400 ml. Ozonvänlig drivgas. Finns i färgerna vit, aluminium, mattsvart, blanksvart, röd, gul, grön, blå samt klarlack. **Ange färg.**

31-256 43:-

Plastic Padding Spray-Filler. Sprutsäckel för mindre slipsår, repor och lackskador. Kan användas både på en och tvåkomponentspackel för att erhålla en tätare ytfinish. Lätt att slipa. Innehåll 400 ml. Ozonvänlig drivgas.

31-257 43:-

Plastic Padding Heat-Proof Värmefärg. För målning av avgasrör, ljuddämpare, motordetaljer, kaminer, utomhusgrillar m.m. Tål värme upp till 650° C. Innehåll 400 ml. Ozonvänlig drivgas. Finns i färgerna svart, vit, aluminium samt röd. **Ange färg.**

31-258 49:-

Färgspray, Plastic Padding. Slagtålig silveracryllack för plåt och aluminiumfälgar. Innehåller 400 ml. Ozonvänlig drivgas.

31-259 43:-



Hobbyfärg, Herdins. Vattenburen, för målning på trä, plast och metall inomhus. Även tidigare målade ytor kan behandlas. Ger en slitstark halvblank yta med god beständighet. Färger: pastellgrön, pastellblå, rosa, vit, julröd, vinröd, gul, orange, mörkbrun, grön, mörkgrön, blå, mörkblå, svart och hudfärg. Innehåll 300 ml. **Ange färg.**

31-57 49:-

Trälack, Herdins. Vattenbaserad klarlack. Sidenmatt. För trävita och betsvita ytor. Vagg och takpaneler, slöjsaker och laserat trä. Ströker eller sprutas. Kan brytas eller blandas med vattenbets. Innehåll 300 ml.

31-37 24:-

Självsprutande bronsfärg i 200 ml aerosolburk.
31-199 A Guldbrons
31-199 B Silverbrons
Pr burk 39:-



Lackbets, Herdins, för färgsättning av trä, spånskivor, lister, fönsterkarmar, dörrar etc. Innehåll 300 ml, räcker till minst 3 m² vid träbetsning. Färger: grafit svart, mahogny, mellanbrun, mörkbrun, vit, syrabets, ljusbrun och grå. **Ange färg.**

21-129 36:-

Äkta betsvita, Herdins. Vattenlös och ammoniakbeständig. God ljusåkt. Innehållet i påsen räcker till 1/4 l betsvita. Beräkna 1 l betsvita till 6-8 m². Färger: mörk antik, mörk mahogny, mörk, ebentholtsvart, silverbets, modebrun, valnöt, björk, antik, ljusek, teak och mahogny. **Ange färg.**

21-128 17:-



Träsvarning enligt skärmetoden. En teknik som direkt ger föremålen en slit och ren yta. Svarven med tillbehör och verktyg beskrivs ingående. Ny utökad upplaga.

28-92 250:-

Spån, svep och lagg, tre tekniker i trä. Spånflätning, sveptechnik och laggning beskrivs på 110 sidor med 235 bilder. Inb.

28-368 155:-

Forma och svara 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.

28-69 175:-

KÖPINFORMATION
SE SID 300



Trasmattor. Boken innehåller vävnotor till 70 olika modeller. Varje modell visas på helsidesfoto i färg. Dessutom innehåller boken ett kort kapitel om vår trasmatttradition. I början av boken finns också ett teknikavsnitt som behandlar varp och inslag, klippning av trasor, färgning och olika typer av avslutning. (Ink. sept.)

28-502 165:-

Vävda mattor. Ett 60-tal modeller av trasmattor och nöthärrasmattor. Enkla modeller, som kräver fyra skaft och fyra trampor som mest.

28-642 295:-

Stora vävboken. Allt om vävning från de första grunderna för nybörjaren till vävning för avancerade. Författare är Laila Lundell, rektor för Handarbetets Vänner. 500 teckn. 48 färgfoton. 353 sid. Ny upplaga.

28-283 198:-



Knivar. Av Bo Bergman. I den här boken finns beskrivningar på hur man gör sin egen kniv med utgångspunkt från ett färdigt knivblad. Här finns knivskaft av trä, näver, läder och horn. Dessutom knivslidor i samma material. Varje moment beskrivs noga i text, fotografier och teckningar.

28-556 148:-

Knivar på mitt sätt av Bo Bergman. En fortsättning på boken ovan som bjuder på fler alternativ och något svårare modeller.

28-645 170:-



Träleksaksboken. Den här boken innehåller beskrivningar på över 50 träleksaksmodeller. Varje "bygge" beskrivs utförligt med foto, en modellskiss med måttangivelser, materiallista och detaljerade steg-för-steginstruktioner. Ett speciellt kapitel handlar om hur man gör för att få leksaken så "verklig" som möjligt. Själva boken vänder sig inte till barn utan till vuxna som tycker om att hobbysnickra.

28-506 170:-

TA I TRÄ – material, teknik, tradition av Gert och Inger Ljungberg. Här presenteras flertalet gamla slöjdetekniker med instruktionsbilder: lagning, svepkärlstillverkning, spånkorgsflätning, skära i trä, svarvning, möbelsnickeri m.m. Förebilderna till de modeller som presenteras i boken är hämtade ur gammal svensk hemslöjdstadition. 168 sidor och mer än 300 illustrationer.

28-508 195:-

NYA TING efter gamla modeller. Hemsnickeri i dalallmogestil. Ritningar och fotografier på trivsamma möbler och inredningsdetaljer för sport- o. gillestugan m.m. Bord, stolar, vägg- och hörnskap, fällbord, fönsterhyllor, piggtattare, dalakistor m.m. Ytbehandling. 98 sidor.

28-189 48:-

Stora boken om hobbysnickeri. Boken orienterar om trä som material, om verktyg och maskiner, om ytbehandling, men innehåller främst modeller och ritningar till allehanda föremål. Här finns leksaker, olika bruksting och möbler. 192 sidor, färgfoton, svartvita foton, ritningar inb.

28-479 148:-

Möbelrenovering. Bokens författare, båda rutinerade möbeldesigners och kunniga möbelsnickare, visar att renovering av gamla möbler med framgång kan utföras av amatörer med vanliga enkla verktyg och tillgängligt material. Olika reparations- och ytbehandlingsmoment beskrivs i detalj och mer än 500 illustrationer ger klara och koncisa anvisningar.

28-511 198:-



Flugbindning. Författaren beskriver här drygt åtta olika mönster på torr- och våtflugor, lures streamers och nyfmer. Det är utförliga beskrivningar som talar om vilket material och vilka redskap du skall använda.

28-553 98:-



Slipa stenar. Här beskrivs tre sätt att slipa stenar: cabochon-slipning, trumling och fasettslipning. Vidare finns ritningar och anvisningar om hur du bygger enkla och mer avancerade maskiner. Adresslista på var du kan få tag i råsten till en rimlig kostnad. 80 sidor, färgfoton, s/v foton, teckn. Inb.

28-628 114:-



Från stock till stuga. Allt från anskaffning av timret till ytbehandlingen av det färdiga huset. Arbetsgång för kåtor, skärmskydd, eldhus, bastu, lekstuga, fiskarod. 150 bilder.

28-282 155:-

Så renoveras torp och gårdar. En ny, omarbetad och utvidgad upplaga av den kända boken om hur man underhåller och renoverar i gamla hus. 270 sidor med 100-tals bilder. Inb.

28-377 198:-

Mögelhus. Boken beskriver på ett lättfattligt sätt problemen med olika grundkonstruktioner och ger olika förslag på åtgärder, dels för att förebygga uppkomst av mögelproblem, dels när det gäller sanering vid mögelskador. 61 sidor. Hft.

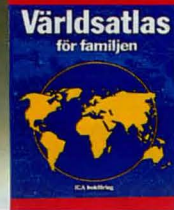
28-601 65:-

Vård av trähus. En handbok i vård och upprustning av gammal träbebyggelse. Här redogörs för traditioner, vanliga skador samt ges synpunkter på underhåll och ombyggnadsförslag. Stor hänsyn har tagits till äldre tekniker och praktiska lösningar som materialmässigt är billiga och enkla att utföra. 180 sidor och ca 250 ritningar.

28-449 229:-

"Bekvämt i stugan utan el". Handlar om hur man med solfångare och vindkraftverk kan få bekvämligheter som radio, TV, belysning, rinnande varmt och kallt vatten. Kyla i gasolkylskåp eller jordkällare, värme från vedkaminer eller gasolantäggning. Praktiska lösningar på toaproblemet. Tips om 12-V-system, gasolstrutning, bastu, vatten och avlopp. Allt bygger på egna praktiska erfarenheter. 2:a upplagan med råd kring bl.a. vindkraftverk.

28-514 39:-



Världsatlas för familjen. En helt ny atlas med detaljerade och översiktiga kartor över hela vår föränderliga värld - aktuella med hjälp av digital teknik. De nordiska länderna avbildas i utförliga kartor i mycket stor skala. All världens flaggor i färg och uppgifter om nationernas yta, invånarantal, huvudstäder, språk och religion. Jorden och planeterna i solsystemet, universums struktur och rymdforskning - med illustrationer i färg.

28-692 330:-



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. 28-22 59:—
Måla inomhus på gammalt vis. Beskriver hur man renoverar såväl som målar på nytt väggar, snickerier, möbler m.m. Gamla tekniker och material går igenom. Inbunden. 28-453 169:—

Ytbehandling. Handbok i ytbehandling för möbel- o. inredningsindustrin av konsulent Frans Karlström. Ur innehållet: boning och polering, plast-lacker, vattenslipn., blekning, betsnig, grundning, portylning, sickling, lackfärger, färgsprutor och sprutning, penselstrykning, fel i ytbehandlingen, bättring av genomsprutningar, avtvättning av lacker och färger, förgyllning med bladguld. 120 sidor. 28-89 48:—



MIG-MAG svetsning i bilplåt är skriven för dig som praktiskt använder eller tänker börja använda MIG-MAG metoden för att svetsa i bilplåt. Handboken behandlar främst svetsning i bilplåt, men är även användbar vid andra arbetsuppgifter med MIG-MAG metoden. 28-596 109:—

Elsvetsning för hobby och hantverk. Behandlar grundläggande elsvetssteknik. 28-597 109:—

Gassvetsning för hobby och hantverk. Handboken behandlar svetsning, lödning, skärning och värmning med gassvets. Boken är praktiskt inriktad och är lämplig för såväl nybörjaren som den mer erfarna svetsaren. 28-600 109:—

Metallsvarvning för hobby och hantverk. En praktisk handbok för Dig som svarvar i metall eller som tänker börja göra det. 28-649 109:—

Plåt och lack behandlar plåtslageri, spackling samt grunderna i sprutmålningsteknik, så att Du själv skall kunna utföra dessa arbeten på Din bil. 28-679 109:—

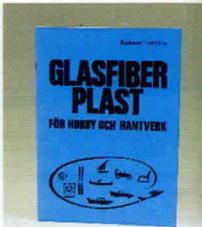


KARLEBO HANDBOK behandlar följande områden: Matematik - Mättsystem - Mekanik - Värme-lära - Materiallära - Hållfasthetlära - Maskinelement - Toleranser och passningar - Hydrauliska och pneumatiska system - Tribologi och smörjmedel - Bearbetningsteknik - Gjuteriteknik - Sammanfogningsmetoder - Ytbehandling av metaller - Arbetsmätning - Produktionssystem - Mät- och kontrollteknik - Elektroteknik - Arbetsmiljö. Dessutom innehåller handboken ett utförligt avsnitt med tabeller samt ett fylligt alfabetiskt ordregister. Ny upplaga. 28-515 380:—

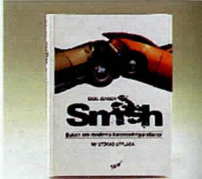
Teknisk ordbok från Karlebo innehåller ca 4000 verkstadstekniska uttryck och termer på följande 12 språk: Svenska, tyska, engelska, franska, spanska, portugisiska, italienska, finska, serbokroatiska, turkiska, grekiska och ryska. En praktisk uppställning och alfabetiska register gör att alla språk kan användas som ingångsspråk. 560 sid. Inb. 28-625 195:—

Materiallära från Karlebo. Handboken är avsedd som handledning för konstruktörer och som lärobok för såväl högre som lägre teknisk undervisning och självstudier. Metaller, plaster, gummi, smörjmedel, keramer och trä behandlas. Figurer med texter i de inledande kapitlen ger en koncentrerad framställning för repetition av ämnet. 28-624 330:—

Batteri R6
32-3718 4-pack 12:50



Glasfiberarmerad plast. I detta 40-sidiga, rikt illustrerade A4-häfte beskrivs användning av armerad plast för nybörjare. Häftet behandlar metoder för tillverkning av allehanda produkter från smycken till större båtar. Inga förkunskaper fordras. 28-387 38:—



Smash. Boken ger en rad anvisningar av karosseriplåt såsom skarvning, svetsning, chassimätning och hydraulisk riktning. Boken avslutas med utförliga anvisningar och illustrationer av skadereparationer som gör det möjligt att reparera svårt skadade bilar enligt de metoder och med de verktyg och utrustningar som beskrivs i boken. 28-565 248:—



Perpetuum mobile, och andra mysterier. Vi får ta del av hur man kämpat för att lösa drömmen om evighetsmaskinen, en dröm som fortfarande är aktuell. Vidare behandlas astrologi, slagrutan, flygande teafat och intelligens tester. Har ni egna funderingar inom dessa områden, bör ni läsa denna bok. 168 sidor och ca 200 bilder. 28-270 39:—



Bättre bilder - grundbok i fotografering. I ord och bild beskrivs fotograferingens grunder. Nya kameror. Olika typer av film. Filter och annan utrustning. Exponering. Bildkomposition. Ljus och ljussättning. Framkallning, kopiering och förvaring. Färgfotografering och färgkopiering. 28-664 148:—

Färgfotografi. Detta är både en lärobok i färgfotografering och en inspirationsbok för alla som fotograferar i färg. Boken vänder sig till ambitiösa hobbyfotografer men också till professionella bildhanterare, bildbedömare, grafiska formgivare och alla andra som vill veta mer om färg i bild. Inb. 240 sidor. 28-655 182:—

Foto min hobby. Sammanställd för hobbyfotografen som vill få ut mer av sina bilder och sin hobby. Boken är godkänd som kursbok av de flesta studieförbunden. Studieplan finns i slutet av boken. 256 sid + 20 sidor extra bildspel. Ny upplaga. 28-408 185:—



Fakta om el - grunderna. En enkel och lättillgänglig introduktion till den grundläggande ellära. Boken förklarar elteknikens fysikaliska bakgrund och vanligast förekommande begrepp såsom parallell- och seriekoppling, energi, effekt, lik- och växelström osv. 80 s. 28-467 130:—

Elektroniken i ljud och bild. För Dig som vill skaffa kunskaper om hur hemelektronik fungerar, d.v.s. stereo, video, satellit-TV, kameror, biltelefoner m.m. Boken är skriven på ett populärvetenskapligt sätt och kräver inga förkunskaper. 28-663 165:—

Egen parabol-satellit-TV för alla är en komplett handbok som inte förutsätter några förkunskaper, men som ger svar på alla frågor om kabel- och satellit-TV. 328 sidor. Rikt ill. Hft. 28-605 246:—



Elektronik för alla, del 1. En rikt illustrerad grundbok i elektronik. Inga förkunskaper behövs. Följande behandlas: Mätinstrumentet och dess användning, halvledare, elektromagneter, ohms lag, dioder, transistorer, m.m. 180 sid. 166 bilder. 28-11 156:—

Elektronik för alla, del 2. Bygger systematiskt upp kunskaperna. Ur innehållet: Genomgång av integrerade kretsar, kretskorttillverkning etc. Beskrivning av variabelt nätaggregat med strömbegränsning. 185 sid. 182 illustrationer. 28-12 156:—

Elektronik för alla, del 3. En grundläggande bok i digitalteknik. Stort inslag av klagbrande illustrationer och laborationer går författarna igenom olika typer av vippor, minnesfunktioner, räknare, skiftregister, avkodare m.m. 173 sid. Rikt. med illustrationer. 28-13 156:—

Elektronik för alla del 4. Boken vänder sig till som vill skaffa sig grundläggande kunskaper om hur en mikrodator fungerar. Bygger på laborationer, där det bland annat ingår att bygga en enkel dator. 28-14 156:—

Elektronik för alla del 5. Fortsättning på del 1. Nya komponenter beskrivs: thyristorn, FET-, MOS-, samt darlingtontransistorn. Komponenterna illustreras i en rad nya byggprojekt. Ca 152 sidor. 28-16 156:—

Elektronik för alla, del 6. Fortsättning på delarna 2 och 5. Behandlar analoga integrerade kretsar. Bland annat förklaras olika typer av reglerkretsar för strömförsörjningsenheter. Konstruktioner av kretsar i audiosammanhang, t.ex. discoljus och booster m.m. 28-17 156:—

Elektronik för alla, del 7 ger fördjupade kunskaper i digitalteknik (grundboken är EFA del 3). Del 7 behandlar i detalj funktionerna hos en rad användbara integrerade kretsar. I boken beskrivs praktiska konstruktioner av räknare, displayer, timer m.m. 28-545 156:—

Elektronik för alla, del 8 behandlar mikrodatorer i praktisk användning. Bland annat en modern 8-bitars mikrokontroller som är hjärnan i konstruktioner som mätinstrument, styrdon för bränslesprutning, hemelektronik etc. 28-602 156:—



Skölpjännssats med fyra skölpår, bredd 6, 13, 19 och 25 mm. Skaft av plast. Längd 24 cm. 30-4257 49:—



ATARI ST/STE hårdfakta. Författarens målsättning har varit att få med allt om ST/STE. Boken behandlar sakkunnet och utförligt allt om kretsar, portar, rutiner m.m. Dessutom finns flera bilagor med tekniska specifikationer och programexempel. 244:—

Excel 4 handboken. Boken beskriver alla viktiga användningsområden inklusive en mängd nya finesser och funktioner. Efter varje beskrivet moment finns praktiska övningar som förklarar dina kunskaper. 28-660 330:—

Windows 3.1 handboken. Detta är en konkret självstudiekurs i Windows 3.1. Författaren använder tydliga exempel och övningsuppgifter för att stegvis lära Dig att använda Windows 3.1. 28-673 330:—

Word 2.0 för windows handboken. En introduktionskurs i word för windows, skriven av rutinerade datautbildare. Varje kapitel innehåller praktiska övningar där Du befäster Dina nya kunskaper. 28-674 330:—

MS-DOS 5 handboken. Pedagogisk grundkurs i MS-DOS, som med ett enkelt och lättfattligt språk förklarar väsentligheterna i MS-DOS 5. 28-675 330:—

Works för windows handboken. Med övningar och exempel insprängda i texten får Du kunskaper om Works alla delar. Kalkyl, ordbehandling och register behandlas alla ingående. 28-676 330:—

Visual basic handboken. En utmärkt grundkurs för Dig som vill lära Dig ett av de populäraste programspråken i windowsmiljö. Boken kräver inga förkunskaper i programmering. 28-677 330:—

Q basic programmering. Här kan Du lära Dig att använda Q basic, programmeringspråket som medföljer MS-DOS 5. Boken är en omfattande grundkurs i Q basic programmering och innehåller även en referensdel. 28-678 330:—



Överleva i det sårbara samhället. Ämnet överleva är inte bara till för friluftsmänniskor utan det berör alla. Här finns grundläggande kunskaper, tips och idéer som inspirerar till att klara sig utan de storskaliga, komplexa försörjningssystem vi blivit så beroende av. Bokens syfte är att minska sårbarheten och öka människors förmåga att klara krisituationer. 136 sidor, färgfoton, teckningar, inbunden. Förf.: L. Fält/S. Källman/M. Ekeblom. 28-695 148:—



Bygga solfångare. Boken ger i lättfattlig text och med många bilder praktisk vägledning om tillverkning av absorbatör, hölje, koppling av ledningar samt ger uppgifter om ekonomi och energivinst. Data om solinstrålning under året på olika platser i Sverige ges och i anslutning till detta hjälp med dimensionering och beräkning av användningstid. 82 s. 28-463 96:—

Handbok för väderbitna. En handbok för alla väderintresserade. Här lär du dig göra egna observationer, mätningar och upprätta en egen liten väderstation. Den innehåller mycket enkla och mer avancerade konstruktioner. Hur luft- och vattenkraften beräknas. 28-350 38:—

Nya vindkraftboken. Boken presenterar förutsättningarna för vindkraft, de olika principiella systemen och de tekniska problemställningarna samt värdeerar för- och nackdelar med vindkraft i Sverige. Utformningen av propellern i en vindturbin beskrivs ingående. Anvisningar ges för byggande av ett vindkraftverk för ebostads-hus. 176 s. Ny upplaga. 28-465 154:—



Energisparboken är skriven av tre av våra kunnigaste energirådgivare, som förmedlar massor av goda råd på ett snabbt och lättförståeligt sätt. Med hjälp av Energisparboken kan du själv energibesikt ditt hus och få tips om tekniska åtgärder, som tätning och isolering. Hft. 96 sidor. 28-650 127:—

Bygg din egen värmepump. En enkel 32-sidig anvisning som på ett mycket praktiskt sätt visar värmepumpens princip. Samtidigt visas hur man med billigt material (köpt t.ex. på skrotfirmor) kan bygga en egen värmepump. 28-447 40:—

Vedeldning. Ett häfte som innehåller det mesta om vedeldning: Vedens energinnehåll, olika träslag, pann-typer, förbränningen, över- och underförbränning, eldningsteknik, reglering av drag och sekundärluft, skorstenen m.m. 40 sid. häftad. 28-482 40:—

Överleva på naturens villkor. Författaren är grundare av och instruktör i Svenska överlevnadssällskapet. Boken försöker ge kunskap, som garanterar människans överlevnad i naturen samt nödvändig kunskap som behövs för att klara en nödsituation. Inb. 180 sid. rikt ill. 28-460 164:—

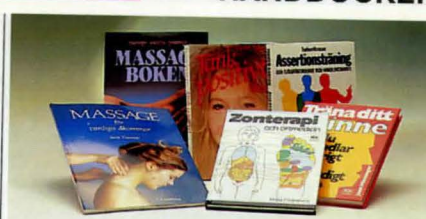


Vind- och vattenkraft, av Hjalmar Larsson. Ett 52-sidigt A4-häfte om små vind- och vattenkraftverk för hembyggaren. 100-tals illustrationer, ritningar och diagram. Alla typer av vind- och vattenturbiner behandlas. Hur de är konstruerade samt för och nackdelar. Förslag till mycket enkla och mer avancerade konstruktioner. Hur luft- och vattenkraften beräknas. 28-350 38:—

Om ljus 28-561 46:—
Om luft 28-562 46:—
Om vatten 28-563 46:—
Om rörelse 28-564 46:—
Om ljud 28-651 46:—
Om väder 28-652 46:—
Om elektrisitet och magnetism 28-653 46:—
För unga kemister 28-654 46:—



Kul att kunna är en praktisk serie, gjord så att barn på ett lättmsamt sätt skall kunna lära sig hur saker fungerar runt omkring dem. Genom att göra de lätta experimenten, tillverka leksakerna och lära sig hur tricken fungerar kommer läsaren att tillägna sig vetenskapliga principer som spelar en viktig roll i vardagslivet. 28-516 174:—



BÖCKER MAN MÅR BRA AV

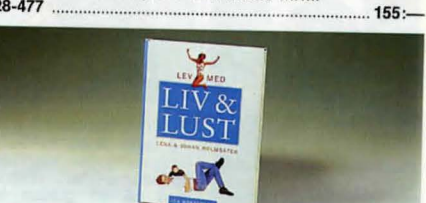
Massage för vanliga åkommor. Boken är utplagd så att den utgår från var du har ont. Detta i sin tur bestämmer vilken sorts massage, och var, den behövs. Instruktiva teckningar visar, steg för steg, hur man behandlar. Man får även veta när det är direkt olämpligt med massage. 96 sidor, färgfoton, teckningar. Hft. 28-626 124:—

Zonterapi och örtmedicin. Zonterapi är idag en populär behandlingsmetod för huvudvärk, utslitna höfter och knän, förstoppning, magkatarr m.m. I den här boken beskriver den utbildade homeopaten MajLis Hagman hur bl.a. dessa sjukdomar behandlas med zonterapi och med och örtmedicin. 28-436 138:—

Tänk positivt. Varför lyckas en del så bra och andra upplever det ena misslyckandet och besvikelsen efter den andra? Björn Ringom förklarar i sin bok vilka faktorer som påverkar din framtid. Hör du till de som vill lära dig använda din tankekraft effektivare och därigenom ge dig chansen att uppnå det du vill? 28-491 155:—

Assertionsträning, ger självförtroende och handlingskraft. Ordet assertion är lånat från engelskan och betyder "jag hävdar". Att vara assertiv innebär att våga säga vad man tycker utan att sära. En assertiv person är trovärdig, har ett stabilt självförtroende och möts med respekt från omgivningen. 28-492 155:—

Träna ditt minne. Ur innehållet: lätta sätt att minnas data, nya strategier för att minnas, studietips, minnessystem, minnesricks, kost och minne m.m. 28-477 155:—



Lev med liv och lust. En positiv bok med konkreta tips och metoder som får oss att må bättre i vårt stressade och inrutade liv. Boken är uppdelad i tre delar:

1. **Avspänning** - handlar om mental träning, meditation, massage och andra sköna sätt att vila hjärna och muskler.
2. **Motion** - handlar bl. a. om promenader, jogging, gymna och styrketräning.
3. **Mat** - visar hur du kan äta gott och mycket, men kanske lite anorlunda. Brödågs istället för smörgås. Författare: Lena och Johan Holmsäter. 28-689 195:—



LÄR DIG STEG FÖR STEG.

Dessa böcker lär ut grunderna om såväl material som teknik. Vidare lär de steg för steg ut allt från enkla övningar till avancerade metoder. Rikt illustrerade i färg.

Teckna

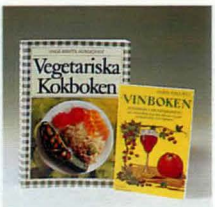
- 28-614 197:—
 Måla akvarell 197:—
 Måla i olja 197:—
 Måla i akryl 197:—
 28-666 197:—

Stora konstnärshandboken. Utrustning, tekniker och material för målning, teckning, grafik och annan bildkonst. Inbunden. 350 sidor. Mer än 1000 illustrationer. 28-644 369:—

Akvarellmålning. På klassiskt manér lärns grundidéerna ut kring färg, form och teknik. Ur innehållet: färgteknik, figurteckning, porträtt, nakenstudier, att avbildas djur, landskap samt råd om färger och material. 28-481 138:—

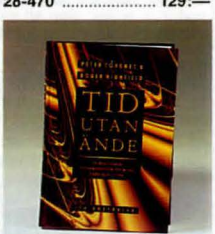


Livsfrågor och vardagsetik. Följ med på en vandring i tid och rum för att på så sätt konfronteras med olika sätt att se på livsfrågorna. Boken handlar om varifrån våra tankar och attityder får sin näring och vilka konsekvenser de kan få. Här belyses vikten av att tänka igenom sin livssyn och försöka förstå tankar och sammanhang. Studieplan. 112 sidor, teckningar. Förf.: Lars Ryberg. 28-694 128:—

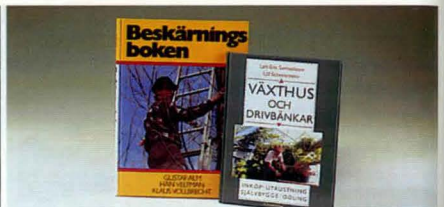


Vinboken, av Harry Edelman. Handbok i hembehandling av vin m. recept för alla vanligare svenska bär och frukter. Något ur inneh: Mustens iordningställande, jäsningsens genomförande, recept, vinets efterbehandling, champagne enligt originalmetoden. Snabbjäsnig av vinet. 134 sidor. 28-88 35:—

Vegetariska kokboken är en komplett grundkokbok för alla som är intresserade av grön mat och en vegetarisk livsstil. Man behöver inte vara vegetarian för att ha glädje av boken, men däremot öppen för nya, spännande smaksensationer och ett sundare liv. Instruktiva bildserier visar mjölksyrejäsnig, hur man tillverkar tofu och hur man använder food processor. 296 sidor, ca 440 recept, 86 färgbilder, 28 akvareller. 28-470 129:—

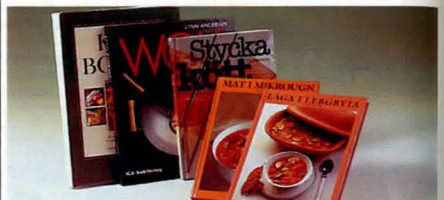


Tid utan ände av Peter Coveney/Roger Highfield. Författarna tar läsaren med på en guidad tur genom alla viktigare naturvetenskapliga teorier på jakt efter lösningen till tidens mysterium. De undersöker såväl fysiken bakom tiden, hur den framträder i poesin, kemien och biologin. Slutligen knyts de olika tolkningarna av tiden ihop och sammanställs till en ny tidspil. 516 sidor, färgfoton, teckningar, inbunden. 28-696 298:—



Beskränningsboken. Beskränning och teknik behandlas för alla nu aktuella växter och dessutom finns en "beskränningsnyckel". Man får vidare lära sig att röja, att ympa och att bota skador. 112 s. 28-396 185:—

Växthus och drivbänkar behandlar såväl frukter och grönsaker som perenner och krukväxter. Här får du anvisningar om de enskilda växternas krav samt råd och tips om växthusets och drivbänkens konstruktion, utrustning, placering och skötsel. Boken tar också upp hur du själv bygger ett växthus eller en drivbänk. 144 sidor. Rikt ill. 28-622 136:—

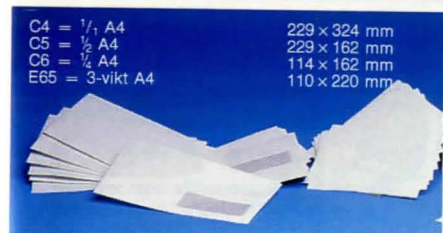


Stycka kött. I boken visas i tydliga bilder hur grov och finstyckning går till. Vidare ges tips på hur olika köttbitar används och hur mörning och besiktning går till. 144 s. Färgfoton. 28-475 144:—

Kokboken. "Även vardagsmat kan ha guldkant". Kokbok med över 450 recept. De viktigaste råvarorna presenteras i ett fylligt och rikt illustrerat avsnitt. Recepten och tillagningsmetoderna är anpassade efter den senaste matlagningstekniken. Mikrovågsmatlagning finns med i alla recept som är lämpade för det. Många steg-för-steg-bilder gör det enklare för den som inte är så van att laga mat. Råd, tips och serveringsförslag kompletterar recepten. 320 sidor, ca 250 färgbilder. Boken avslutas med ett praktiskt "kökslexikon" samt ett omfattande register. Redaktör: Roger Carlson. 28-691 120:—

Mat i mikrougn. 130 recept på fisk-, kött- och grönsaksrätter som passar till snabba, goda vardagsmiddagar. Dessutom finns flera recept på iöckert bakverk och efterrätter, snabblagad sylt och konfekt att göra i mikrougn. Boken ger också information om lämpliga kärl och om hur mikrovågorna fungerar. 28-551 69:—

Mat i wok beskriver kort inledningsvis tekniken att laga mat i wok och ger sedan en diger receptsamling. Inb. 96 sidor. 28-646 139:—



C4 = 1/1 A4 229 x 324 mm
 C5 = 1/2 A4 229 x 162 mm
 C6 = 1/4 A4 114 x 162 mm
 E65 = 3-vikt A4 110 x 220 mm

- 28-524 E65 med fönster H2 vita 50/förp. Fönstret sitter 40 mm från nederkant. 25:—
 28-525 E65 med fönster H3 vita 50/förp. Fönstret sitter 15 mm från nederkant. 25:—
 28-527 C6 dito 15/förp. 10:—
 28-528 C5 162 x 229 mm vita el. bruna 100/förp. 53:—
 28-530 C5 dito bruna 15/förp. 10:—
 28-531 C4 229 x 324 mm vita el. bruna 50/förp. 53:—
 28-532 C4 dito vita 5/förp. 10:—



Brevpapper inkl. kuvert i 100% oblekt miljöpapper. Innehåller 15 skrivpapper och kuvert. Begränsat parti. 28-578 19:—



- Postblock**, 50 ark linjerat fint brevppapper. Storlek 21 x 29 cm. 28-313 17:—
Kuvert. Vita, litograferade på insidan. Storlek 12,5 x 15,5 cm. Passar A4. 50 kuvert i kartongmapp. 28-311 14:—
Kvittensblock, A5 50 blad. 28-546 16:—



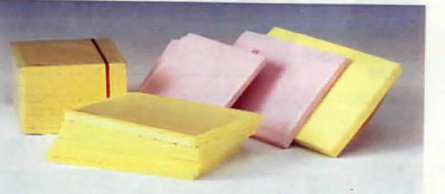
Rollerpenna med en unik skrivkänsla. Lev. i plastetui. Finns i vit, blå, grå och vinröd. Ange färg. 26-600 19:—
 26-575 Reservpatron 9:—



- Miljökuvert**, 100% oblekt returpapper 28-537 C6 114 x 162 mm, grå 40/förp. 12:—
 28-538 C5 162 x 229 mm, grå 10/förp. 10:—
 28-539 C5 dito, grå 100/förp. 53:—
 28-540 C4 229 x 324 mm, grå 5/förp. 10:—
 28-541 C4 dito, grå 50/förp. 53:—
Kollegieblock miljö med spiralrygg. 28-542 A4, 70 blad linjerat 9:90
 28-543 dito rutat 9:90



- 28-534 Jiffypåse 120 x 250 mm 10/förp. 23:—
 28-535 dito 180 x 300 mm 10/förp. 35:—
 28-536 dito 255 x 410 mm 10/förp. 43:—



Notis självhäftande, som kan fästas nästan var som helst, tas bort, flyttas och fästas igen. Varje block innehåller 48 blad. Förp. 10 block. Färg gul eller rosa, ange färg. Nr Mått Pris/förp. 28-570 70 x 76 31:—
 28-571 105 x 76 42:—



Gummisnoddar. Sortiment om 100 st. Nr Pr st 10 st 26-509 4:10 32:—
Gem av plastöverdragen tråd i sorterade färger. Längd 28 mm. I ask med 150 st. 26-80 7:—
Gem som föreg. i sorterade storlekar: 28, 33 och 50 mm längd. I fackindelad ask med 125 st sorterade. 26-81 10:—

Skriv- och kontorsmateriel



Pärm för systemkalender i mjukt kalvskinn med slät yta. Svart. Passar de flesta systemkalendrar. Ringdiam. 23 mm. Plats för ca 200 blad. Innehåller 7 fickor varav ett stort med blyttlås, pennhållare och slejv med tryckknapp. Mått 140 x 195 mm. 245:—
36-635

Systempärm i läder. Innehåller 6-ringsmekanism, 8 kreditkortsäck, 2 stora fickor och ett yttre fick med dragkedja. Vinröd. 349:—
36-699

Kalendersats. Innehåller datumlösa veckoblad för 60 veckor, som ger dig som kund möjligheten att använda vår kalendersats "tidlost". 29:—
36-700

Grundsats. Innehåller A - Z register, 7 st olivfärgade filikregister, linjerat papper i blå, gul och rosa, adressblad och checklista. 98:—
36-701

Noteringspapper, olinjerat. Sats om 5 färger, totalt 100 papper. 23:—
36-702

Adresspapper, refill. 12:—
36-698

Kalkylator för 6-ringsmekanism. Solcellsdriven och touchtangenter. 4 räknesätt samt rot och minne. Mått 175 x 80 x 4 mm. 125:—
36-697



Kalligrafpenna för skönskrift. Bläckpennor av högsta klass med spetsbredd 1,1 - 1,5 - 1,9 mm. Set med 3 pennor, 6 bläckpatroner (svart) samt instruktionshäfte. Utmärkt för inbjudningskort, album m.m. 139:—
36-715

Kalligrafpenna spetsbredd 1,5 mm med långt skaft för god balans. Skrivbordsställ samt patron ingår. 39:—
36-714

Bläckpatroner för ovanstående pennor samt reservoarpennor. Standardformat 37 mm. 6 patroner/förp. Finns i färger blått, svart, rött och grönt. Ange färg. 7:—
36-716



Attachéväska i konstläder och med kombinationslås. Två stora fickor och två små för miniräknare etc. samt hållare för 3 st pennor. Storlek 45 x 32 x 10 cm + 2 cm expanderande. 279:—
46-638 Svart 279:—
46-639 Oxblod

Konferensmapp, plats för A4-block, penna, miniräknare, visitkort samt A4-fack och 2 mindre förvaringsfack. Mappen är i svart läderimitation med förstärkta hörn. 59:—
36-528



Stämpel, speciellt konstruerad för privatbruk, litet format. Du köper stämpel från oss och skickar manuskript på bif. beställningstalng till producenten. Stämpelpräglingen ingår i priset. 135:—
28-547



Roller-penna ett nytt sätt att skriva. Carbide kula i spetsen ger en ovanligt mjuk och behaglig skrivkänsla. Lev i plastetui. 46:—
26-574

Reservpatron 10:—
26-575



Inbjudningskort, "gör-det-självkort". 10 st dubbelvikta, tryckta kort med kuvert. Storlek 110 x 165 mm. 19:—
36-710 Liggande 19:—
36-711 Stående



Pennset, två eleganta pennor i mattolerad metall. Kulspets och blyertspets 0,5 mm. Lev. i plastetui. 42:—
36-536

Kulspetspennor med stålinsatt kula. Blå bläckfärg. Förp. 10 st. 13:—
26-650



Tryckblyertspenna "Kippy". En hårdgummibeklädd och greppvänlig penna. Med 0,5 mm blyertsstift. 9:—
26-501-1 Svart 9:—
26-501-15 Violetta

Tryckblyertspenna "Kippy". Metallbeklädd. 26-502 Pr st 15:—, 10 st 129:—
Reservstift 0,5 mm. 10 st pr tub. 26-175 Pr tub 5:—, 10 st 40:—

Radergummi, syntetiska. Set om 2 st. Ett dubbelt för blyerts och kulspets, ett grönt för blyerts- och kullspets m.m. på ritpapper och pannår. 9:—
26-681

Märkpenna med specialblyertsskrift som fäster på allt, även metall, porslän och glas. 7:—
26-431

Blyertspenna av cederträ med prima radergummi. Hårdhet HB. Längd 19 cm. Lev. 12 st per förp. 15:—
26-50

Timmerspenna, extra prima kvalitet. Mjuk. Nr Pr st 10 st
20-49 4:50 36:—



Skrivbordsställ i plast. Praktisk i hemmet och kontoret. Många fickor för pennor, papper, gem etc. Tejphållare. Finns i färgerna röd, vit och svart. Ange färg. 39:—
36-624



Pennformare med automatisk matning och stopp. Med skruvning för fastsättning vid bord. Höjd 10 cm. 69:—
36-419

Brevöppnare med pennvässare. Batteridrift (4 st typ R14 medföljer ej). Startar automatiskt när brevet eller pennan sätts i. Uttag för batterieliminatör 6 V 800 mA. (t.ex. 32-856 med sladd 22-2206-2.5). Storlek 130 x 95 x 70 mm. 95:—
36-535

Skriv- och kontorsmateriel



Märkpenna. Permanent alkoholbaserat tusch. Extra grov med snedskuren filtpets, 5-9 mm. 10:—
26-675-1 Svart 10:—
26-675-3 Röd 10:—
26-675-5 Blå 10:—



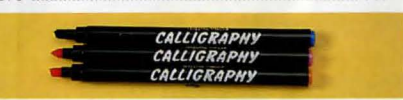
Whiteboard-penna. Spets 5 mm med rundad topp. Sats med 4 pennor: blå, röd, svart och grön. 14:—
26-676



Överstrykningspenna med sned skuren spets bredd 5 mm. Sats med 6 st: 2 gula, orange, rosa, grön och blå. 16:—
26-677



"Bladderblockspenna". Vattenbaserat bläck för sugande underlag t.ex. papper och kartong. Spets 5 mm, rundad topp. 8 färger/set: svart, brun, blå, grön, röd, rosa, orange och gul. 14:—
26-678



Kalligrafpennor. Snedskuren mejslad spets för skönskrift med varierande linjebredd och färgläggning. Vattenbaserat bläck. 10 färger/set. 19:—
26-679

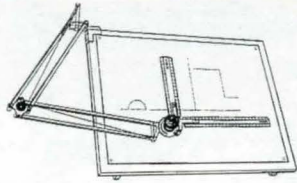


Pennset. 3 pennor, blå, svart och röd. Filtpets. En penna för fina linjer. 10:—
36-668



Tryckstiftpenna med 3 stiftbredder i samma penna: 0,3 - 0,5 - 0,7 mm. Välj stiftbredd med en vridning, mata fram stift med en tryckning. Kropp och mekanismer i metall. 169:—
26-682

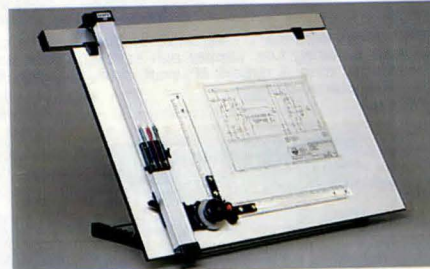
26-683 Stift 0,3 mm HB (16 st) 9:—
26-175 Stift 0,5 mm HB (10 st) 5:—
26-684 Stift 0,7 mm HB (16 st) 6:—



Ritapparat täcker format A 2, 63 x 47 cm. Apparaten har kraftig klämma med skruvsystem för fastsättning på ritbord. Alla metalldelarna förnicklade eller frostlackerade i grågrön färgnyans. Ypperligt instrument med perfekt avbalansering. Linjallängder: 20 och 30 cm. Automatisk inställning och läsning för var 15:e grad. Mellanlägen läses manuellt. Utan bord. 598:—



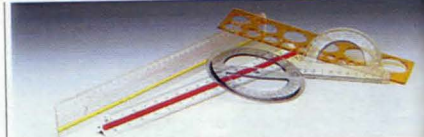
Pantograf, en apparat av stabilt plastmaterial, med 50 cm långa skenor. Stabila ledbeslag. Förstorings- och förminskingsgrader mellan 1 och 10 ggr. Även mellanlägen. 159:—



Ritutrustning TECNOSTYL STUDIO A1, professionellt ritbord för ritningar upp till A1-format. Ritbråde 65 x 95 cm med ställbart lutningsstöd (9 lägen). Stadig ritapparat med hög precision. Motviktssystem för rithuvudet, fasta 15°-lägen, omställbar nolla, linjeringsmekanism samt flyttbar pennhållare och uppfällbart rithuvud. 3190:—



Tuschritpennor MG 1 för yrkesbruk. Set med 4 pennor med stålörspetsar för ritpapper. ISO-Norm bredder 0,18-0,25-0,35-0,50 mm. Inklusive tusch, stiftpenna 0,5 mm, reservstift, radér och passarlådor i förvaringsbox. 450:—



Datalinjal för positionering av listor och blanketter. Längd 37 cm, 15 tum. Graderade i pitch 1 - 150 (1 pitch = 1/10 tum). Linjalen är försedd med förstoringsskena. 19:—

Gradskiva, halvcirkel 180°, 10 cm med fasad kant. 7:—

Gradskiva, helcirkel 360°, 12 cm med fasad kant. 10:—

Reduktionsskala av vit polystyrol med 6 skalor. Längd 30 cm. 45:—

26-35 Delning 1:100/200/ 250/300/400/500 45:—

26-257 1:20/25/50/Delning 75/100/125 45:—

Cirkelmall, med tuschkant och centreringsmarkeringar. Mått 24,5 x 6,5 cm, 21 hål-cirklar \varnothing 1 - 36 mm. 14:—

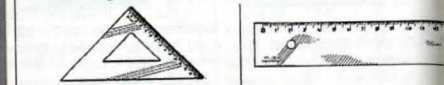
26-621 14:—



Alla i butik och på kontor behöver en... **DATA-LINJAL**. Förutom som linjal är den till oumbärlig hjälp vid läsning av datalistor. En rad i taget syns tydlig och avgränsad. 13:—

26-138 Längd 30 cm 13:—

26-139 Längd 36 cm Pr st 17:—



Vinkel, av glasklar plast. 45-GRADERS

26-180 Längd 15 cm 5:—

26-181 Längd 20 cm 6:—

60-GRADERS

26-177 Längd 20 cm 5:—

26-178 Längd 25 cm 6:—

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 4:50 30:—

26-207 30 cm 6:50 43:—

26-244 50 cm 10:— 91:—

Kurvlinjal är böjbar i alla kurvformer och står kvar i inställt läge. Längd 45 cm. 26-102 41:—



Ritset innehåller skolpassare med kugghjulstyrning metall, längd 115 mm, fjäderpassare utan knäled, längd 90 mm, stifftub med två byertspetsar (2 mm) och en nål. Dessutom två tuschinsatser med förlängningsskala. Lev. i hårdplastetui. 36-557 45:—

Passare av glasfiberarmad plast. Spets av stål samt 20-3019 med byertspets, 20-3020 med byertspenna. 20-3019 9:—

20-3020 11:—



Fjäderbrevväg. Kapacitet 250 g. Metallmekanismen inkapslad i plast. Skalor och visare skyddade. Enkel nollställning med hjälp av rörlig skala. Vågplatta 56 x 72 mm. Färg vit. 34-3029 83:—



Gruggbokstäver i 6 eller 10 mm höjd.

Nr 26-320 6 mm

Nr 26-321 10 mm

Pr st 7:— 10 st 56:—

Gruggsiffror

Nr 26-322 6 mm

Nr 26-323 10 mm

Pr st 7:— 10 st 56:—



Magnetklämma av metall med kraftig magnet. Storl. 37 x 45 mm. Nr

35-91 Pr st 10 st

5:90 49:—



Tidskriftsamlare för A4. Mått 300 x 245 x 90 mm. Förp. 10 st

38-583 69:—



Stift - för anslagstavlan, osorterade färger. Lev. 100 st i plastask. 26-537 16:—



Stolklädsel STINGO. Fem minuter och en sliten kontorstol är som ny! Passar stolar med fri sits och ryggstöd. Fästes med dragsko- och kardborrbånd. Lätta att ta av och tvätta i maskin. Sydda i slitstark elastisk frot-tévävad av 50/50% bomull-polyester. Finns i följande färger: Roströd, blå, grön och brun. 36-125 154:—

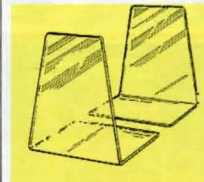


Pappersklämmare av plåt med kraftig stålfjäder. Nr Bredd Pr förp.

26-77 21 mm 10-förp. 14:—

26-78 64 mm 3-förp. 14:—

26-79 77 mm 2-förp. 14:—

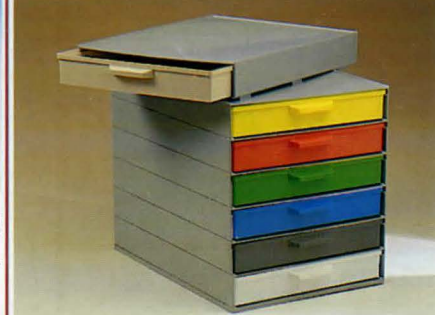


Bokstöd av rökfärg. plast. Höjd 13 cm. Bredd 11 cm. Nr Pr par 5 par

34-1611 14:— 63:—

Bokstöd stor modell. Höjd 17 cm. Bredd 16 cm. Nr Pr par 5 par

34-1616 24:— 105:—



Förvaringsmodul i slagfast polystyrolplast. Ett helt byggbart system består av 6 ramar, 6 lådor och 1 bottenplatta. Kan även köpas i delar och monteras helt efter egna önskemål. Mått hel modul enl. ovan B x D x H 266 x 365 x 305 mm. Användbart för dokument, blanketter, ritningar eller andra papper som man ej vill hälsia. Färger enl. foto. 40-4400 198:—

Ram till ovanstående. Använd 1 st/låda. Grå. 40-4401 9:—

Låda för dito. Inermått 340 x 250 x 40 mm. Finns i nedanstående färger.

40-4402 Vit 25:—

40-4403 Gul 25:—

40-4404 Röd 25:—

40-4405 Grön 25:—

40-4406 Blå 25:—

40-4407 Grå 25:—

Bottenplatta för dito. Använd 1 st/modul. Grå. 40-4408 18:—

Etikethållare. 20-4409 4:—



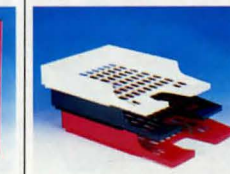
Klämmapp för A4. Papperen kläms fast och sitter säkert och kan lätt plockas ur. Transparent framsida. Lämplig för offert. Blå, grön, röd, gul eller svart. Ange färg. 38-522 9:—



Snoddmapp för A4. Plast med elastiska snoddar runt hörnen. En praktisk mapp att förvara papper i. Finns i vit, blå, grön och röd. Ange färg. 38-521 10:—



Tidskriftsamlare C4 i vit, svart eller röd plast. 240 x 80 x 320 mm. Ange färg. 34-1158 22:—



Brevkorg av plast. Storl. 340 x 255 x 55 mm. Stapelbar. Vit, svart eller röd. Ange färg. 34-1157 21:—



Dokumentskåp, dubbelväggar, ytter- och innervägg av stålplåt. Mellanskiktet är 30 mm och fyllt med ej brännbar isolering. Dörren är försedd med brandfäls. Dörren regleras med 2 alt. 3 kraftiga låsreglar. Ej kombinationslås. Varje skåp levereras med två hyllor. Skåpet är testat och godkänt enl. tysk VDMA 24992 norm (testet t.o.m. tuffare än vad Statens Provsningsanstalt kräver). Ytermått H x B x D 41 x 46 x 39 cm, inermått 35 x 40 x 30 cm. Vikt 43 kg. 40-4475 1995:-

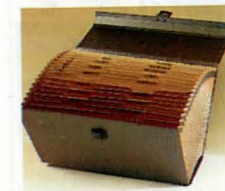


Kassaskrin av lackerad stålplåt i storl. 255 x 195 x 80 mm. Lös 5-delad insats för mynt. Lås med 2 nycklar. Vikt 1,8 kg. 34-334 135:-
Kassaskrin, i extra kraftigt utförande. Storl. 300 x 220 x 80 mm. Synnerligen solitt lås med 2 nycklar. Vikt 2,3 kg. 34-335 165:-



Privatfack. Ett litet "bankfack" för pengar smycken och annat personligt som man önskar ha bakom lås i hemmet, huvagnen, på arbetsplatsen etc. Av lackerad stålplåt med cylindrerlås och 2 nycklar. Lätt att sätta fast och kan bara tagas loss upplåst. Storl. 285 x 185 x 60 mm. Vikt 1,7 kg. 34-855 249:-

79:-



Hemarkiv i en snygg hårdpappväska med 20 fack. Låsbart snäpplås. En perfekt hjälp för hemkontoret. 40-4297 79:-



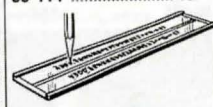
Nyckelskåp, ett kraftigt plåtskåp med cylindrerlås och invändiga gångjärn. Finns i 2 utföranden med plats för 27 alt. 51 nycklar. 34-1892 18 x 25 cm .. 249:-
34-1893 34 x 24 cm .. 289:-



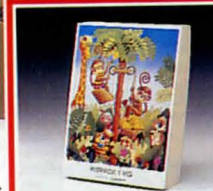
Kontors och Hushållstejp. Två rullar bredd 15 mm. Längd 10 m. Tejphållare medföljer. 36-158 13:-
Glasklar åldersbeständig tejp. Godkänd av Riksarkivet. Bredd 12 mm. Längd 66 m. Passande tejphållare 36-134. 36-159 15:-

Dubbelhäftande skumplasttejp för ögonblicklig permanent montering av el-komponenter, skyltar, termometrar m.m. Bredd 19 mm. Längd 2,5 m. 36-160 20:-

Bandningstejp. Glasfiberarmerad tejp för buntning och förslutning av tyngre gods. Kan i många fall ersätta järnband. Bredd 12 mm. Längd 50 m. 26-411 13:-
Matttejp. Dubbelhäftande kraftig textilttejp för skarvning och fixering av mattor, uppsättning av skyltar m.m. Längd 5 m. Bredd 50 mm. 36-114 13:-



Häftapparat av lackerad plåt. Motplattan vändbar för såväl nit- som nålhäftning med klammer 26/6. Längd 15 cm. Vit eller svart. 36-300 25:-
Häftklammer passande de vanligaste häftapparaterna. 5000 st per ask. Per ask 36-459 Typ "26/6" 9:-
Häftklammer. Små klammer nr 10. 1000-ask. 26-434 4:-



Retuscheringsfärg, miljövänligt. Innehåller varken trikoloretan eller något annat klorinerat lösningsmedel. Specialmedel för korrigerig av maskinskrivna, handskrivna, faxade eller kopierade texter. Kräver ingen förtunning. Flaska 20 ml. 36-709 7:-
Ritpack innehåller 1 kg ritpapper A4. Oumbärligt i skolan, fritids, leks och hemmet. 28-579 29:-



Tejphållare av kraftig plast med tryckrulle och arivare för förpackningstejp. Storlek ca 17 x 12 x 6 cm. Nr För tejpbredd Pris
36-134 25 mm 49:-
36-112 38 mm 56:-
36-113 50 mm 58:-

Förpackningstejp, av transparent seg plasttejp. Med starkt häftämne. 66 m pr rulle. Nr Bredd Pr st 10 st
36-135 25 mm 10:- 79:-
36-115 38 mm 12:- 96:-
36-116 50 mm 14:- 119:-

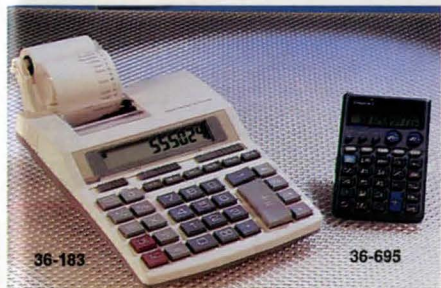


Häftapparat av lackerad plåt. Motplattan vändbar för såväl nit- som nålhäftning med klammer 26/6. Längd 15 cm. Vit eller svart. 36-300 25:-
Häftklammer passande de vanligaste häftapparaterna. 5000 st per ask. Per ask 36-459 Typ "26/6" 9:-
Häftklammer. Små klammer nr 10. 1000-ask. 26-434 4:-



Kliester, behållaren är försedd med filttopp för en smidig applicering. Lämplig för hemmet, skolor och kontor. Levereras i 2-förp. 36-577 9:-

Retuscheringsfärg, miljövänligt. Innehåller varken trikoloretan eller något annat klorinerat lösningsmedel. Specialmedel för korrigerig av maskinskrivna, handskrivna, faxade eller kopierade texter. Kräver ingen förtunning. Flaska 20 ml. 36-709 7:-



Bordsräknare med fränkopplingsbar skrivare för visning av resultatet på remsa och 10 siffrors LCD-display eller enbart på display. Omkopplare med 5 lägen för decimalkomma. Räknar de fyra räknesätten och procent försedd med minne. 1 rulle 57 mm bred standard-remsa medföljer. Uttag för batterieliminatör 6V. Mått 160 x 210 x 45 mm. Drivs med 4 st batterier typ R6 (medf. ej) 36-183 295:-
Pappersrulle för räknemaskiner. Standardbredd 57 mm. 36-480 Pr st 8:-, 10 st 46:-
Batterieliminatör till ovanstående räknare. 32-203 74:-

Kalkylator med tangenter för programmering av - moms och + moms. Gör det möjligt att snabbt få fram priser med eller utan moms. 12 LCD-siffror. Fyra räknesätt, procent och minne. 2-läges omkopplare för decimalkomma. Stora gummiklädda tangenter. Batteri 2 st 22-331 medföljer. 36-695 125:-

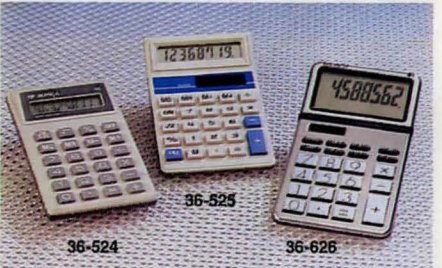


Bordskalkylator med 8-siffrigt, 15 mm stora lutande "big display". Solcell och batteridrift (22-331). Fyra räknesätt samt rot, procent och minne. Gummiklädda stora tangenter. Storlek 120 x 105 x 10 mm. 36-642 79:-

Bordskalkylator med lutande display. Solcell och batteridrift (1 st 22-331 medf.). 12 siffrigt 12 mm stora LCD-siffror. Fyra räknesätt samt rot, procent och minne. 5-läges omkopplare för decimalkomma. Stora tangenter. Storlek 156 x 153 x 15 mm. 36-49 149:-



Teknikerkalkylator med 67 vetenskapliga och statistiska funktioner. Solcellsdriven, 10 siffrors display. Förutom de vanliga räknesätten finns trigonometriska funktioner fakultet, och statistikprogram. Räknar med och omvandlar decimala-, binära-, octala- och hexadecimala tal. Logiska funktioner och bräkträskning. Storl. 134 x 71 x 9 mm. Lev. med fodral. 26-548 195:-
Tekniker-kalkylator med 46 vetenskapliga och statistiska funktioner. Med "big display", 10 mm tydliga siffror. Storlek och funktion lika 26-548 men utan decimala talsystemet. Endast batteridrift. (Reservbatteri 2 st 22-330). 26-412 89:-



Kalkylator till lågpris. Funktioner och storlek enl. 36-525. Drivs med 1 st R6 batteri (medf. ej). 36-524 36:50

Solcells-kalkylator med stora gummiklädda tangenter. Fyra räknesätt samt procent, rot och minne. Storlek 115 x 80 x 8 mm. 8 LCD-siffror. Lutande display. 36-525 54:-

Kalkylator med solcellsdrift och "big display". 8 st 15 mm stora LCD-siffror. Fyra räknesätt samt rot, procent och minne. Stora tangenter. Storlek 129 x 72 x 8 mm. Med fodral. Inställbar lutning av displayen. 36-626 98:-

Batteri R6 32-3718 4-pack 12:50

Batteri VARTA alkal. LR6 32-2214 4-pack 19:50

LÄNGD- VIKTMÅTT

Table with 2 columns: Unit and Conversion factor. Rows include cm to ft, m, yd, km, lb, oz, g and US gal to l.

TUM till millimeter

Table with 2 columns: Fraction and Millimeter value. Rows include 1/32, 1/6, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 17/64, 19/64, 20/64, 7/8, 22/32, 15/16, and 1.

KALKYLATORER



26-182

36-149

Kalkylator med solcell och batteridrift (1 st 22-368 med-följer). Ihopvikbar. "Big display" 8 st 15 mm stora LCD-siffror. Gummiklädda tangenter. Fyra räknesätt samt rot, procent och minne. Storlek uppfäld 108 x 86 x 5 mm.

26-182 89:—
36-149 139:—



36-637

26-579

26-613

Omvandlingskalkylator Solcells- och batteridrift (1 st batteri 22-331 medföljer). Fyra räknesätt samt rot, procent och minne. Inprogrammerad omvandling till och från KJ/KC, °F/°C, in/cm, ft/m, mile/km, acre/m², in²/cm², ft²/m², mile²/km², acre/ha, uk ton/kg, in³/cm³, ft³/m³, gal/l, floz/ml, yard/m, oz/g, lb/kg, uk fl oz/ml. Lev med fodral. Storlek 100 x 65 x 9 mm.

26-579 89:—
Solcells-kalkylator. Tunn (6 mm) med "big display" och stora gummiklädda tangenter. Fyra räknesätt samt rot, procent och minne. 8 LCD siffror. Storlek 85 x 54 x 6 mm. Med fodral. Solcell och batteridrift (1 st 22-331).
36-637 45:—

Solcells-kalkylator med "big display". 8 st 10 mm stora LCD-siffror. Tunn som ett kreditkort. Fyra räknesätt samt rot, procent och minne. Storlek 85 x 54 x 3 mm. Med fodral.
26-613 39:50

Översättare i kreditkorts-format med 3 språk, engelska, tyska och svenska. Totalt 26.000 ord. Ordsökning framåt och bakåt. Kan även användas som kalkylator. Valutaomvandling. LCD-display med 10 tecken. Storlek 86 x 57 x 6 mm. Levereras med litiumbatterier (2 st CR2025).
36-696 195:—



Databank med stor minneskapacitet, 64 Kbyte. Meddelanden, adresser, brev m.m. på totalt 64000 tecken kan lagras i minnet. Stor display, 6 rader med 24 tecken/rad. Data mellan olika databanker kan överföras trådlöst via inbyggd IR-diod. Storlek utfäld 130 x 107 x 9 mm. Lev. komplett med litiumbatterier (2 st CR 2430 samt 1 st CR 2016).
36-655 995:—



36-653

36-654

Databank med 20 Kbyte, ca 20.000 tecken, för lagring av meddelanden och adresser med telefonnummer. LCD-display med 24 tecken. Ett meddelande max 100 tecken. Med kodspärr, klock- och datumvisning. Möjlighet att lägga in meddelande med larm flera dagar eller månader i förväg. Timer. Kalkylator med 4 räknesätt. Gummiklädda tangenter. Storlek 105 x 66 x 8 mm. Reservbatteri 1 st litium 22-2335. Dataminne vid batteribyte.
36-653 265:—

Digital ordbok för rätt engelsk stavning samt ordsökning från minnet som innehåller 80.000 ord. Orden kan sökas i bokstavsordning eller automatiskt bläddra fram ett flertal liknande stavade ord. Plats för max 25 bokstäver på LCD-displayen. Reservbatteri 2 st litiumbatteri 22-2334.
36-654 395:—



Översättare med ett tangentbord som har det svenska alfabetet inkl. Å, Ä och Ö. 12 språk, svenska, norska, danska, finska, engelska, franska, tyska, spanska, italienska, portugisiska, holländska och grekiska. Totalt ca 60.000 ord med stavningskontroll och ordsökning. 16 bokstävers LCD-display. Gummitangenter. Hopvikbar. Storlek utvikt 167 x 37 x 18 mm. Lev. komplett med batterier 4 st 22-330. Bra att ha vid resor, språkstudier, affärer, på kontoret m.m.
36-628 398:—

ARTISTMATERIEL



Palett av plast med 7 färgskålar och 3 blandfat. Storl. 22 x 33 cm.
36-46 17:—

Palett av trä i storlek 37 x 27 cm.
37-493 21:—

Artistskrin av trä med tre fack. Storl. 41 x 29 x 8 cm.
37-494 180:—

Palettkniv med 75 mm, mot spetsen tunnslipad klinga.
26-157 21:—

Avrivnings-palett med 35 ark vaxat papper för engångsbruk. Storlek 21 x 30 cm.
36-237 35:—

Palettkopp med klämfäste.
Nr 26-235 enkel 10:—
26-238 dubbel 17:—

KÖPINFORMATION
SE SID 300



Staffli i eloxerad aluminium med snabbblåsning. Högsta höjd 160 cm, största tavelhöjd 73 cm. Längd hopfällt 54 cm. Även lämplig som skyltstativ i utställningslokaler.
46-888 245:—

Stativväska till ovanstående staffli. Se sid 252.
47-929 68:—



Pennsortiment DERWENT för blyertsteckning. 12 olika hårdhetsgrader från 6B till 4H. I plåtask.
26-435 45:—

Akvarellfärgpennor DERWENT i sortimentask av plåt, 20 x 18 cm med 24 kulörer. Vattenlösliga.
26-430 86:—

Pennsats DERWENT med 3 blyertsskispennor: hård, medium och mjuk av typ timmermanspenna.
26-76 14:—



Staffli av rödbok. Ställbart i många lägen. Högsta höjd 185 cm, största tavelhöjd 75 cm. Längd ihopfällt 85 cm. Vikt 1,5 kg.
46-166 210:—

Ateljestaflli i brunbetsat ädelträ. Högsta höjd 248 cm. Bredd 55 cm. Största dukmått höjd 126 cm. Vikt 9,5 kg.
47-495 925:—



Bordsstaffli av rödbok. Höjd 46 cm. Bredd 40 cm. Högsta dukhöjd 64 cm.
46-147 135:—

Bordsstaffli av rödbok. Ateljémodell. Lutningsinställning. Höjd 75 cm.
46-148 230:—

Ritblock 30 ark prima träfritt 140 g:s ritpapper kantlimmade på hård pappskiva.
36-87 Format A 5 13:—
36-88 Format A 4 23:—
36-89 Format A 3 45:—
Akvarellblock 20 ark prima träfritt 180 g:s akvarellpapper kantlimmade på hård pappskiva.
36-94 Format A 5 13:—
36-95 Format A 4 23:—
36-96 Format A 3 45:—





Penselsats Akvarell. Ett sortiment med 12 st olika naturhårspenslar avsedda för målning med akvarellfärger och därmed jämförbara material. Penslarna har en längd på 18-22 cm. Storlekar 01-12. 26-504 31:-

Penselsats Proffs bestående av 12 st penslar av prima naturborst. Flat förnicklad hylsa. Skaflet är av klarlackerat trä. Längd 28-34 cm. (Penselbredd 4-22 mm.) 26-506 51:-

Penselsats Artist bestående av 9 st penslar av prima naturborst. Flat, förnicklad hylsa. Skaflet är svartlackerat. Längd 19-27 cm. Storlekar 0-16 (=penselbredd 3-15 mm). 26-505 35:-



26:-

Posterfärg. 12 st tuber med posterfärg. Användbara till reklamskyltar såväl som till lek och artiständamål. Färgen torkar snabbt och ger matt yta. Vattenlöslig. Varje tub innehåller 12 cc. Icke giftig. 26-507 26:-



Akvarellpensel, rund de-lux. Ett sortiment med 9 st penslar i mjukt naturhår avsedda främst för målning med akvarell- och posterfärger. Längd 28-33 cm. Storlekar 0-16. Diameter penselhals 4-11 mm. 26-703 99:-



Artistpensel, flat de-lux bestående av 7 st penslar av prima naturborst. Borsten är behandlad i spetsen så att den hålls samman - inte spretar. Längd 28 - 34 cm. Storlekar 0-12. Diameter penselhals 6-20 mm. 26-704 99:-



Artistpensel, rund de-lux. Likt ovanstående men rund. Storlek 0 - 12. Diameter penselhals 2-14 mm. 26-705 99:-



Penselsats, flat, i äkta mårdhår. Innehåller 6 st penslar i längderna 17 till 20 cm. Borstbredd 2,5 - 8 mm. 26-597 129:-

Penselsats, rund, i äkta mårdhår. Innehåller 6 st penslar i längderna 17 till 20 cm. Borstbredd i diam. 1,5-5 mm. 26-598 129:-



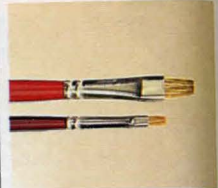
39:-

Oljefärger 18 st oljefärger för artiständamål. Varje tub innehåller ca 10 cm³. Förpackningens storlek 27 x 11 cm. För artister likvärd som för hemmamålare. Torkmedium 26-97 rekommenderas. 36-303 39:-



17:-

Färgkritor. 24 st fettfärgkritor. Icke giftiga. Kritans längd är 9 cm. 26-508 17:-



Artistpensel Nr 26-231, flat, med nötoronhår, och lack. skaft, längd ca 30 cm. Storlek/pr st. 2 4 6 8
15:- 17:- 21:- 27:-
10 12
32:- 41:-

KÖPINFORMATION
SE SID 300

Streckpensel 26-227, flat, i bleckhylsa m. vitt skaft, ca 30 cm. Svinborst. 2 4 6 8
4:- 4:50 5:- 5:50
10 12 16 20
6:- 6:50 10:- 15:-



Målarlåda med MAIMERI Classico oljefärger. Lådan innehåller 12 x 20 ml färg = Primary röd, Vermillion ljusröd, ljusocker brun, Primary gul, ljusgrön, Viridian grön, Primary blå, Ultra marinblå, Violet Lake, obränd umbra brun, bränd terra brun, elfenbensvart och des-sutom 60 ml zinkvit. Ingår även ritkol, palett, 2 penslar, palettkopp med klämfäste och thinner medium. 36-673 265:-



Akvarell-låda, "Våga måla akvarell." Låda av lackerad plåt med 10 st studie-akvarellfärger i 1/2-kopp. 36-169 170:-

Kursbok till "Våga måla akvarell", med 12 st akvarell-papper utan motiv i mapp. 28-520 89:-



Akvarellfärg, artistkvalitet i 1,5 ml kuber, passar ovanstående låda. Följande färger ingår i 36-169 och kan köpas som refill enl. nedan.

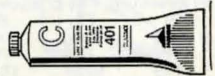
Nr	Färg	Pr/st	6 st
26-719-1	Cadmium gul	18:-	86:-
26-719-2	Ockra gul	15:-	72:-
26-719-3	Bränd umbra	15:-	72:-
26-719-4	Bränd sienna	15:-	72:-
26-719-5	Cadmium röd	27:-	129:-
26-719-6	Alizarin Carmine röd	18:-	86:-
26-719-7	Ultra marin	18:-	86:-
26-719-8	Kobolt blå	21:-	99:-
26-719-9	Payne's grå	15:-	72:-
26-719-10	Viridian grön	18:-	86:-

Tork-medium i plastflaska å 75 ml. Barnsäker förslutning. 26-97 22:-

Balsamterpentin i flaska. Nr Storl. Pris
26-232 125 ml. 18:-
36-236 500 ml. 40:-

Rå linolja flaska 150 ml. 26-233 19:-
Kokt linolja, 80 ml. 26-237 16:-

Blandvitt. Zinkvitt i stor tub 150 ml. Oljefärg. 26-93 69:-



Målarlåda av stadig hårdplast med fackindelning. Storlek 40 x 30 x 10 cm. Utrustat med palett, palettkniv, 3 olika penslar, ritkol och 14 olika akrylfärger i 60 ml tuber. 36-640 710:-

Akrylsats med 9 st olika akrylfärger i 60 ml tuber. För komplettering till ovanstående sats. 36-641 249:-

Målarlåda i storlek och utförande som ovan. Innehåller Classico oljefärger 12 x 20 ml, palett, 3 penslar, ritkol, 2 palettkoppar, thinner, linolja, 2 tuber 60 ml zinkvit och titanium vit. 36-717 498:-



Oljefärger, MAIMERI Classico, artistkvalité. Lev. i tub 60 ml. 26-672 Pr tub 29:-
3-pack (samma färg) 69:-

RÖDA
1. Alizarin, Mad. Lake Deep
2. Vermillion ljus
3. Engelsk röd
4. Kadmium röd
5. Karmin, Alizarin

GRÖNA
17. Viridiangrön
18. Sap grön
19. Smaragdgrön
20. Grönjörd

BLÅA
21. Ultramarinblå
22. Koboltblå
23. Violet, Lake

SVART
24. Elfenbensvart

VITT
25. Titanvitt

BRUNA
7. Ljusocker, Ochre Night
8. Bränd terra, Burnt Sienna
9. Bränd umbra
10. Obränd umbra
11. Van Dyckbrunt

GULA
12. Citrongul, Perm. Lemon
13. Kadmiumgul, ljus
14. Kadmiumgul, medel
15. Kadmiumorange

GRÖNA
17. Viridiangrön
18. Sap grön
19. Smaragdgrön
20. Grönjörd

BLÅA
21. Ultramarinblå
22. Koboltblå
23. Violet, Lake

SVART
24. Elfenbensvart

VITT
25. Titanvitt

Akrylfärg, MAIMERI Brera, artistkvalité. Tub 60 ml. 26-674 Pr tub 34:-
3-pack (samma färg) 89:-

Nr
1. Titanvit
2. Ljusgul, citron
3. Orange, Brilliant
4. Ljusröd, Naphthol
5. Brun umbra
6. Ljusocker, Ochre
7. Karmosinröd, Crimson
8. Sapgrön
9. Ljusgrön
10. Koboltblå
11. Ultramarin
12. Elfenbensvart



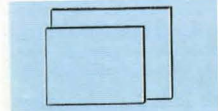
Kilram med duk Nr 36-57. Uppspänd preparerad linne-duk. Tjocklek ram + duk 12 mm. Format och pris pr st:

F3	F4	F5	F6	F8
26:-	29:-	32:-	37:-	45:-

Kilram med duk Nr 36-58, som föregående men landskapsformat. Pris pr st.

L6	L8	L10	L12
34:-	41:-	49:-	55:-

L15	L20
61:-	72:-



Pannå Nr 36-11 för oljemålning, tillverkad av 4 mm hård masonit. Preparerad vit yta. Format och pris pr st:

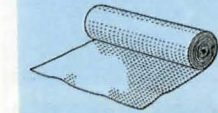
F1	F2	F3	F4
7:50	8:50	10:50	13:-
F5	F6	F8	F10
15:-	19:-	25:-	29:-

Pannå Nr 36-10, som föregående men landskapsformat.

L6	L8	L10	L12
19:-	25:-	29:-	35:-

Dukpannå Nr 36-56. Pappannå uppfordrad med preparerad målarduk. Format och pris pr st:

F0	F1	F2	F3
9:-	11:-	12:-	13:-
F4	F5	F6	F8
14:-	18:-	23:-	29:-
F10	F12		
38:-	44:-		



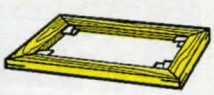
Målarduk i god hellinnekvalitet. Preparerad. Beställ decimeter-längd. Nr Bredd Pris/dm

49-116	70 cm	5:50
49-117	140 cm	11:-

(Högst 10 m sammanhängande.)

Målarduk. Preparerad bomullsdud i god studie-kvalitet för både akryl- och oljemålning. 1,1 m längd eller rulle om 10 m. Bredd 150 cm.

49-138-1	1 m	49:-
49-138-10	10 m/r	399:-



Kilram Nr 36-14 för uppspänning av duk till oljemålning. Komplet m. kilar. Pris pr st.

F4	F5	F6	F8	F10
17:-	19:-	21:-	23:-	27:-
F12	F15	F20	F40	
28:-	30:-	34:-	45:-	

Kilram Nr 36-15, som föregående men land skaps-format. Pris pr st.

L6	L8	L10	L12	L15
20:-	22:-	25:-	28:-	30:-

TAVELMÅTT CM

F0 = 15 x 10	F1 = 22 x 16
F2 = 24 x 19	F3 = 27 x 22
F4 = 33 x 24	F5 = 35 x 27
F6 = 41 x 33	F8 = 46 x 38
F10 = 55 x 46	F12 = 61 x 50
F15 = 65 x 54	F20 = 73 x 60
F40 = 100 x 81	

A4 = 21 x 29,7	A3 = 29,7 x 42
L6 = 41 x 27	L8 = 46 x 33
L10 = 55 x 38	L12 = 61 x 46
L15 = 65 x 50	L20 = 73 x 54
L40 = 100 x 73	



Passepartout-skärare med vändbart blad av tungstenstål. Ger ett rent 45° snitt. Lämplig för arbeten i papp, cellplast, balsaträ m.m.

30-3070 163:-

Reservblad (vändbara) till 30-3070.

20-3071 Pr 5 st 68:-



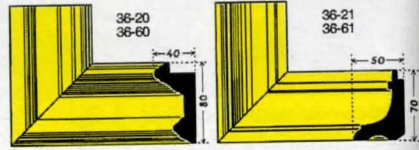
Ritkol. Ask med 5 st prima finska ritkol.

26-234 7:50

Fixativ för blyerts-, kol- eller pastelteckningar. Självsprutande burk med 300 ml.

26-277 25:-

TAVELRAMAR, trävita av slätt kvistrent trä. Ramarna levereras färdiga för hopsättning, med tillpassade hörn med skruvhål. Skruv medföljer. OBS! Nr 36-13 och 36-59 utan skruvhål. (Limmas eller spikas).

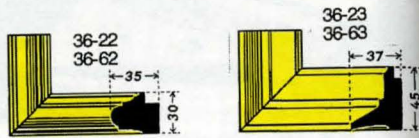


Ram 36-60 och 36-61. Tavelmått och pris pr ram:

F4	F5	F6	F8	F10	F12	F15	F20	F40
79:-	89:-	99:-	109:-	129:-	149:-	159:-	169:-	199:-

Ram 36-20 och 36-21.

L6	L8	L10	L12	L15	L20	L40
99:-	109:-	119:-	139:-	149:-	159:-	209:-

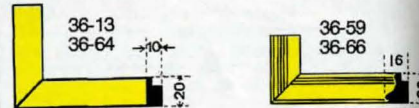


Ram 36-62 och 36-63. Tavelmått och pris pr ram:

F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12	F15
39:-	49:-	55:-	59:-	65:-	69:-	75:-	85:-	95:-

Ram 36-22 och 36-23.

L6	L8	L10	L12	L15
59:-	65:-	75:-	85:-	89:-



Ram 36-13 och 36-59. Tavelmått och pris pr ram:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12	A4	A3
17:-	19:-	21:-	23:-	25:-	27:-	29:-	31:-	33:-	21:-	25:-

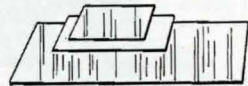
Brunbetsade rammar.

Nr 36-64. Ramtyp 36-13 brunbetsad.

Nr 36-66. Ramtyp 36-59 brunbetsad.

Tavelmått och pris pr ram:

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12	A4	A3
19:-	21:-	24:-	25:-	27:-	29:-	31:-	34:-	39:-	21:-	29:-



Plastglas Nr 36-26 för foto- och tavelinramning. En sida reflexfri, en sida blank. Vänd fram den sida som önskas.

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
4:50	5:50	8:-	11:-	13:-	16:50	21:-	24:-	29:-

D:o plastglas i A-format:

Nr 36-27: A3, 13:- A4, 8:-

Bakstycke Nr 36-48 av 3 mm masonit för stöd åt bilder vid inramning. Pris pr styck.

F1	F2	F3	F4	F5
4:50	6:-	7:-	8:-	9:-
F6	F8	F10	F12	
11:-	13:50	17:50	21:-	



Bild- & fotohållare av reflexfritt glas med slipade kanter. Ljusgrå passepartout. Komplet med bakstycke och upphängningsanordning.

Nr	Storl. cm	Pris	Nr	Storl. cm	Pris
36-54	10 x 15	12:-	36-71	24 x 30	23:-
36-68	13 x 18	13:-	36-72	30 x 40	33:-
36-69	18 x 24	18:-	46-73	40 x 50	53:-
36-70	20 x 28	21:-	46-74	50 x 60	79:-



Fotoram med guld eller vit ram 10 mm bred och 12 mm djup med grå passepartout. Komplet med bakstycke, glas, bordsklaff och upphängningsanordning. Ange färg.

Nr	Storlek	Pris	31-209-1	Svart
36-689	10 x 15	19:50	31-209-2	Vit
36-690	13 x 18	28:-	31-209-3	Grön
			31-209-12	Guld
			31-209-14	Silver
			31-209-15	Lila
			31-209-13A	Klarröd
			31-209-13B	Vinröd
			31-209-13C	Karminröd
			31-209-13D	Julröd
			31-209-141	Turkos
			31-209-142	Ljusgrön
			31-209-143	Olivgrön
			31-209-144	Ljusblå
			31-209-151	Klarblå
			31-209-152	Dalablå
			31-209-153	Ultramarin
			31-209-154	Sienna
			31-209-172	Ockerbrun
			31-209-177	Bränd umbra
			31-209-191	Citrongul
			31-209-196	Guldguld

Pris/st 19:-



Universalspännare ingår 7 lösa hörn möjliggör fastspänning av 8-kantiga föremål. Lämplig för rammar, klockor, rattar.

36-578 112:-

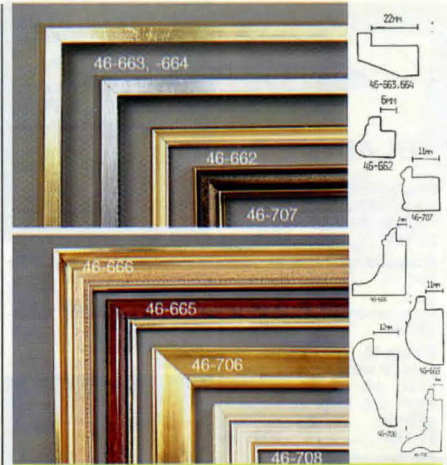
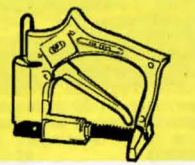
Stiftapparat "Red Devil" för stiftning av tavelramar m.m. Tillverkad av aluminium. Kraftig slagfjäder.

30-2646 398:-

Stift 13 mm långa för stiftapparat nr 30-2046

Per 4000 ask.

20-2647 103:-



Vi introducerar ett UNIKT tavelramssystem. Kapade och gerade rammar i F- och L-mått. Levereras komplett med lim och vårt ramförbindningssystem. Du "knäpper" själv ihop din ram på 1 minut!

Ram 46-662, tunn guldrum. Profilmått 16 x 17 mm.

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
34:-	38:-	46:-	54:-	62:-	68:-	72:-	78:-	86:-

Ram 46-663 guld, 46-664 silver, slät enkel ram. Profilmått 30 x 20 mm.

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
46:-	53:-	56:-	63:-	68:-	77:-	84:-	89:-	98:-

L6	L8	L10	L12
74:-	82:-	86:-	96:-

Ram 46-665, brun melerad ram med guldkant. Profilmått 43 x 23 mm.

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
54:-	58:-	64:-	72:-	76:-	84:-	96:-	118:-	128:-

L6	L8	L10	L12
82:-	92:-	116:-	124:-

Ram 46-666, antik ram med dekorkant, guld. Profilmått 52 x 40 mm.

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
69:-	74:-	79:-	88:-	98:-	110:-	124:-	148:-	168:-

Ram 46-706, bred förgylld. Profilmått: 60 x 30 mm. Ramen är ortodionell genom att den sluttar ut från tavlan mot väggen.

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
36:-	39:-	44:-	49:-	55:-	65:-	69:-	89:-	98:-

F15	F20
115:-	129:-

Ram 46-707, brunmelerad med guldkant. Profilmått: 27 x 22 mm.

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
29:-	32:-	37:-	45:-	52:-	59:-	69:-	79:-	89:-

Ram 46-708. Gräddvit grund med pastelklädda tunna linjer. Profilmått 63 x 40 mm.

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F8	F10	F12
35:-	41:-	47:-	54:-	62:-	72:-	85:-	98:-	113:-

L6	L8	L10	L12	L15
49:-	74:-	85:-	98:-	113:-

Ramtejp. Kraftpapperstejp, lätt rivbar för hand, god draghållfasthet. Skrivbar. Användes för förslutning av rammar.

26-156 25:-

22-3730 39:-



BLADGULD

Bladguld av 22 karat guld (ljusst). 1 böcker om 25 blad i storlek 83 x 83 mm.
21-159 220:—

Bladguld av 23 karat guld (mörkt). Dukat dubbelguld. Förp. som föregående.
21-169 250:—

Bladguld, s.k. transportguld 22 karat för utomhusbruk på vaxat papper. Storl. och förp. som föregående.
21-298 235:—

Guldgrund. 75 ml.
21-172 60:—

Guldläggare, bredd 48 mm.
21-173 50:—

BLADSILVER

Bladsilver av äkta silver 1000/1000. Böcker om 25 blad i storlek 95 x 95 mm.
21-278 68:—



Självljysande färg för klockvisare, strömbrytare, dekoration m.m. Färgen innehåller ej något radioaktivt ämne eller lösningsmedel. Innehåller 3,5 ml.
24-1859 8:—



Plakattfärg. Sats med 10 olika färger i 20 ml burkar. Täckande färg, blandbar med vatten. Matt yta.
36-129 69:—

Bronsfärg i pulverform. C:a 20 cm³ i plastburk med skruvlock. För färggylning av ramar m.m.
Nr Färg Pris
21-31 Guld 29:—
21-32 Silver 23:—

Bronstinktur för tillbländning av bronspulver. 12,5 cl.
21-42 25:—



Spel utformat som en ask i vilken pjäserna förvaras. Pjäserna är magnetiska och fäster på spelytan. Storlek utfällt 13 x 13 cm.

37-963 Schack 14:—
37-964 Kina Schack 14:—
37-965 Fia 14:—
37-966 Solitär 14:—
37-967 Backgammon 14:—
Spel lika föregående men i storlek utfällt 24 x 24 cm.
37-968 Schack 34:—
37-969 Kina Schack 34:—
37-970 Fia 34:—
37-971 Backgammon 34:—



Dockkroppar helt av slagfast plast. Naturtroget hår, blundögon, rörliga armar och ben. Finns med ljusst eller mörkt hår. Ange hårfärg.

Nr Längd Pris]
47-534 ca 40 cm 168:—
47-535 ca 47 cm 198:—

Dockskor, passande dockorna
Nr Längd Pr par
27-531 60 mm 7:—



Barntelefon-set, med 9 meter sladd. Drivs med 2 st 9 volts batterier typ 6F22 (medföljer ej).
37-1084 79:—



Spelkort, Öbergs, med blå eller röd baksida. Plastlakerade. Ange färg.
26-155 13:—
Kortspel och Patienser av Ulf Schenkmanis innehåller drygt 100 kortspel och mer än 50 patienser att välja mellan. 384 sidor och ca 100 teckningar.
28-493 88:—



Dockkroppar av slagfast plast med bälten av mjukt material. Naturtroget tvättbart hår, blundögon, rörliga armar och ben, längd 54 cm. Ljus eller mörk. Ange hårfärg.
47-1105 239:—



Sparbössa i astronaututförande, inbyggd klocka med väckningsfunktion. Sparbössan har myntavkännare för 5 kr, 1 kr, 50-öring samt 10-öres mynt. När man stoppar i mynt visar den vilken typ av mynt det är, samtidigt räknar den ihop summan så man vet exakt hur mycket som finns sparat i bössan. Max 999,90 kr. Höjd 22 cm. Drivs med 2 st R6 batterier (medf. ej).
37-1026 169:—



Sugfot. Sats innehållande 26 delar från diam. 37 - 56 mm. Dessutom handdukshängare 10 st.
31-1844 39:—



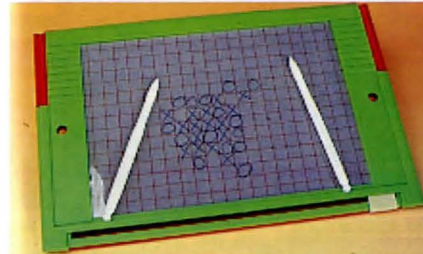
Ringpärm A4.
38-672 29:—

Barnpost.
28-669 19:—

Dagbok.
28-671 34:—



Barn kontorset.
36-671 14:—



Luffarschack. Dubbelsidigt evighetsblock, storlek 27 x 18 cm, med rutad tavla för luffarschack m.m.
36-43 27:—



Lärobord, innehåller klocktrapp, kulram, tavla för vanliga skolkritor samt magnetbokstäver som fäster på den gröna tavlan. Storlek 31 x 30 cm.
36-723 59:—



Vaxkritor 8 st. Längd 11 cm, diam. 15 mm.
Pr ask 10 askar
27-1058 9:— 75:—

Vaxkritor 16 st. Längd 10 cm, diam. 10 mm.
27-1059 9:— 75:—

Vaxkritor 24 st. Längd 9 cm, diam. 8 mm.
27-1060 6:90 59:—

Vaxkritor 64 st. Längd 9 cm, diam 8 mm.
27-1103 12:50 105:—

Målarbok i A4 format, 320 sidor.

Pr st 10 st
37-1083 21:50 185:—

Ritpack innehåller 1 kg ritpapper A4. Oumbärligt i skolan, fritids, lekis och hemmet.
28-579 29:—

Vattenfärgslåda. 16 färger med pensel.
26-667 9:—

Färgpennor 24 st förpackade i pappkartong. Förpackningens storlek 19 x 19 cm. För artister likväl som hemmamålare.
36-302 24:—

Färgpennor. 12 st i pappkartong.
36-301 15:—



Vattenfärger i plastask med 12 eller 21 olika färgnyanser. Pensel ingår ej.

36-310 12 färger Låda 22 x 9 cm 19:—
36-311 21 färger Låda 25 x 13 cm 29:—



Multitång med hammare och grepp för motsträviga lock/kapsyler. Kraftiga grepphylsor av plast, längd 175 mm.
30-4508 89:—



Lastbil. Container-släpet är löstagbart och försett med öppningsbara dörrar och nedfällbara stödben. Total längd är 26 cm och höjden är 6,5 cm.

- 37-902 29:—
 37-1080 Tankbil 29:—
 37-1081 Flaklastbil 29:—
 37-1082 Biltransport 29:—



Traktorgrävare av kraftig plast. Med friktionsmotor och div. tillbehör. 45:—
 37-1107 45:—



Traktor tillverkad av kraftig plast. Med friktionsmotor. Total längd 30 cm.
 37-1087 Traktor med släpvagn 29:—
 37-1088 Traktor med tankvagn 29:—
 37-1089 Traktor med spridare 29:—



Presentset med 12 st olika bilar av metall och plast. Bilarnas storlek ca 6 cm.
 37-1061 39:—
Presentset, lika ovan men innehållande 25 st bilar.
 37-1062 79:—
Presentset. 10 olika polisfordon.
 37-1096 49:—
Presentset. 10 olika brandfordon.
 37-1097 49:—



Drake UFO-SAM. Tillverkad i kraftig reflekterande plastduk samt ståltråd. Denna unika drake roterar i luften, varvid den reflekterar solljuset ner mot marken, vilket ger en mycket speciell effekt.
 37-1086 69:—

Drakar av nylonduk. Lina och vinda medföljer.
Stor triangel Drake. Mått: 243 cm x 123 cm. Svansens längd är 3 meter.
 37-862 99:—

Triangel Drake. Mått 80 x 53 cm. Svansens längd är 200 cm.
 37-860 35:—

Ormdrake. Mått huvud 33 x 48 cm. Total längd 5 meter.
 37-861 45:—



Två stycken enkla snabbbyggda modeller med bra flygegenskaper. Utsatta delar som propeller, hjul, ving- och akterställ är av plast. Vingar stabilisator och fena är av komprimerad cellplast. Extra gummimotor medföljer. Spännvidd 40 cm.

Joy Star 24:—
Sky Lark 24:—
 37-685 24:— 37-686 24:—

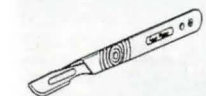


Flygande modeller av plan från 2:a världskriget. Drivs med gummimotor. Kropp, vingar fena och stabilisator består av komprimerad cellplast som är färdigmålad. I byggsatsen ingår dekaler, lim och prydnadsställ. Spännvidd 34 cm.

Mustang 59:—
Spitfire 59:—
 37-683 59:— 37-684 59:—



Tvingsats med 20, 25 och 35 mm spännvidd för modellarbeten m.m.
 20-26 19:50



Skalpell "Paragon". Skaft av plast. Längd 14 cm.
 Nr Pr st Pr 10 st
 20-3129 7:— 59:—



Aliphatic Resin vitlim idealiskt för modellbygge. Fäster snabbt utmärkt till balsa, plywood, hårträ m.m. Limfogon mycket motståndskraftigt mot vibrationer och slag. Extra lättslipat. Fog balsa mot balsa kan slipas. Kan mätas. Helt giftfri. Flaska innehållande 112 g.
 Nr 34-1927 34:—

Instrumentmejselsats Klingor av härdat kolstål. Fyra spårmejslar 1,2—3,0 mm samt stjärnmejslar nr 0 och 1. Förp i plastlåda.
 20-3311 12:50



Bensersiel, räkträlare från Nordsjön. Längd 710 mm, höjd 610 mm. Skala 1:20.
 37-1119 850:—



Mare Nostrum. Skalmmodell av en typisk spank fiskesbåt. Längd 420 mm. Höjd 270 mm. Bredd 105 mm. Skala 1:35.
 37-1024 320:—

Byggsatser i skala efter klassiska förebilder. Alla har instruktiv anvisning i bilder steg för steg. Texten är på engelska. Byggsatserna innehåller färdigformade delar i ädelträ, metall och plast.



Bluenose, lätt och snabb att bygga. Lämplig för nybörjare. Längd 340 mm, höjd 240 mm. Skala 1:160.
 37-1115 169:—



Winston Churchill, lätt och snabb att bygga. Lämplig för nybörjare. Längd 300 mm, höjd 240 mm. Skala 1:160.
 37-1116 169:—



Santa Maria, Columbus skepp med vilket han upptäckte Nya Världen år 1492. Längd 280 mm, höjd 285 mm. Skala 1:110.
 37-1117 330:—

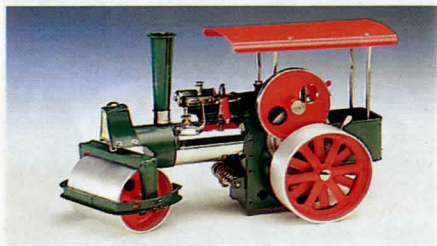


Alert, ett segelfartyg från tiden för slavtransporterna till Amerika. Denna typ av fartyg användes även i krig. Längd 495 mm, höjd 390 mm. Skala 1:70.
 37-1118 395:—

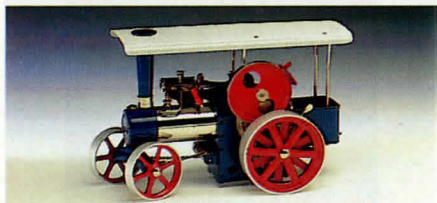
Wilesco ångmodeller av lackerad plåt med stor detaljrikedom och förstklassigt utförande. Hårdlöd ångpanna av förnicklad och blankpolerad mässing med säkerhetsventil och ångvisla samt glasruta för kontroll av vattennivån. Cylinder och kolv av mässing. Svänghjul försett med remskiva. Eldas med värmetabletter.



Ångbrandbil D305 Utrustad med ångpanna 8x10 cm med genomgående flamlör. Ångmaskin med dubbelverkande cylinder och avstängningsventil, kan köras bakåt och framåt. Kedjedrivning till bakhjulen kan kopplas ur med spak för stationär drift och inkoppling av vattenpump. Vattenreservoar och 2x80 cm slang på vinda med munstycke och koppling för anslutning till pumpen. Alarmklocka, behållare för kondensvatten, ekerhjul med gummidäck, styrning med ratt. Bilens delar är av blankpolerad mässing samt lackerade i rött och svart. Längd 41 cm. Bredd 19 cm. Höjd 25 cm.
37-908 1790:—



Ångvält D365 med ångpanna 4,5x15 cm. Dubbelverkande cylinder kan köras framåt och bakåt, balanshjul 8 cm diam. Kugghjulskoppling till hjulen som kan växlas ur med spak för stationär drift. Bakhjul och frontvält av eloxerad aluminium diam. 10 och 7 cm. Styrning med ratt via kedjelänksystem. Längd 32 cm.
37-517 795:—



Ångtraktor D405 lika ovanstående men i utförande som traktor, med 2 st framhjul diam. 7 cm i stället för vält. Längd 29 cm.
37-640 795:—

Ångtraktor byggsats D416 lika ovanstående men i byggsats, med delar av blankpolerad mässing och svartlackerad plåt.
47-641 975:—

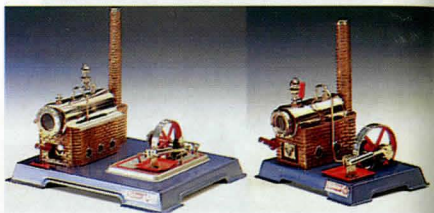
Styranordning med handtag och ratt för fjärrstyrning av ovanstående ångvält och ångtraktorer. Längd 1 m.
37-518 76:—

248



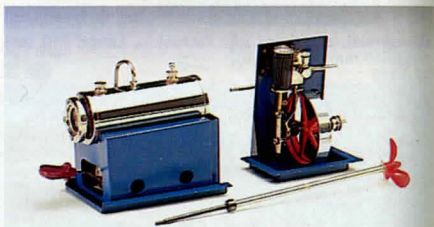
Ångmaskin D20 med dubbelverkande cylinder, manometer, kran för start och stopp samt centrifugalregulator. Mått sockel 30x35 cm höjd 32 cm, ångpanna 6,5x16 cm.
37-625 985:—

Värmetabletter ESBIT ett torrbränsle med hög värmeeffekt. Säkert och giftfritt. I ask om 20 tabletter.
Nr Pr ask 10 askar
24-1305 16:— 124:—



Ångmaskin D12 med sockel 2,5x31 cm, höjd 26 cm, ångpanna 5,5x13,5 cm.
37-624 520:—

Ångmaskin D6 med sockel 14x20 cm, höjd 22 cm, ångpanna 5,5x13,5 cm.
37-527 285:—



Båtångmaskin D52 med ångpanna 4,5x10,5 cm. Ångmaskin med dubbelverkande cylinder, fram eller back vid igångsättning, balanshjul 7 cm diam. Propelleraxel 26 cm lång med lagring och kullekoppling samt 3-bladig propeller diam. 50 mm. Passande båtlängd över 60 cm. Gångtid ca 15 min.
37-516 495:—



Tillbehör avsedda att drivas med ångmaskin.
Transmission med 3 remskivor diam. 14 mm och 1 st 24 mm. Bottenplatta 17x7,5 cm.
37-630 74:—

Borrmaskin med remskiva för två hastigheter. Höjd 12 cm.
37-627 87:—

Slipmaskin med 2 st 3 cm slipskivor. Höjd 9 cm.
37-628 73:—

Cirkelsåg Höjd 9 cm.
37-629 73:—

Kapsåg Höjd 8 cm.
37-632 106:—

Generator som alstrar elektrisk ström. Levereras med lampållare och lampa 1,5 V 0,1 A. Höjd ca 4 cm.
37-909 114:—

Fjäderspiraler för drivning av ångmaskinstillbehör. Längd 26 cm. Förpackning om 5 st.
27-889 23:—



Prickskyttepistol. Elektronisk med IR-sändare. Skjuter med en osynlig infraröd stråle. Räckvidd ca 10 m. Den elektroniska måltavlan har optisk och akustisk träffindikering. Storlek träffpunkt 23 mm. Levereras utan batterier (2 st typ 6F22).
37-24 165:—



Mekanik-låda "Temi". Metallbyggsats med många intressanta modellmöjligheter. Innehåller byggskenor, skruvar, muttrar, m.m. Tydlig bygganvisning med bilder.
37-239 Vikt 1,3 kg 135 delar 175:—
37-240 Vikt 4,3 kg 460 delar 610:—
Passar även som komplement till gamla bygglådor med håldiam. 4 mm och hålavstånd 13 mm.



Solcell-panel. Uttag för 3, 6 och 9 V lämnar 50 mA vid fullt solsken. 1,5 m ledning medföljer. Batterifack för laddning av 2 st. nickel-kadmiumbatterier storlek R6. Stl. 165x95x20 mm.
32-3639 79:—



Solcells-panel. Omvandlar solljuset till elenergi, 0,45 V/400 mA. Storlek 95x65x6 mm. Med bygel för seriekoppling.
Nr Pr st 10 st
32-525 29:50 235:—

Joystick med 1,2 m kabel och 9-polig kontakt, för styrning av dataspel m.m. Passar Atari och Commodore. Enhandsmanövrering. Sugfötter. Storlek 17x11x9 cm.
37-217 69:—

Sekundlim. 3 g/flaska.



Blått sekundlim. Egenskaper: Tunt, snabb vidhäftning (ca 3 sek.). Speciellt lämpligt för gummikonst-hartsmaterial och snabb häftning vid modellbygge.
24-1805 15:—

Rött sekundlim. Egenskaper: Fyller ut, fäster relativt snabbt (ca 10 sek.), universallim för hobby, speciellt lämpligt för trä men också användbar på gummi, plast, metall, glas läder och kork.
24-1806 15:—

Grönt sekundlim. Egenskaper: Tjockt, trögflytande, fyller ut, torkar långsammare (ca 20 sek.), lämpligt för porösa material.
24-1807 15:—



Magiskt ritbord. Skriv på en självreflekterande plastfilm, avsläpna texten genom att lyfta på filmen från underlaget. Storlek rityta 20x15 cm.
36-722 34:—

Magisk memo-tavla. Storlek 10x15 cm.
36-721 15:—

249



Hjul. Kraftigt ekerhjul för utomhusbruk, diam.: 19 cm med 19 cm axel. Hjulet har massiv svart gummiring och nylonlager, vilka ger mycket lätt gång. Axeln med skruvar för fastsättning. Förn. bricka täcker hjulnavet. 4 st/fp. 179:—
Hjul. Extra kraftigt utförande, helpressade fälgar av galvad plåt. 40 mm bredd på däck. 210 mm hjuldiam. Lev. med axlar. 4st/fp. 278:—
31-818

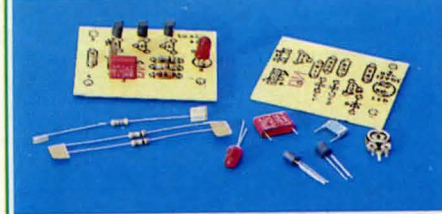


Traktorhjul av halvhård PVC. 60 x 20 mm. Axelhål 4 mm. Sats om 4 st. Nr Pr sats 10 satsar
37-598 12:— 99:—



Leksakshjul av svarvat björkrå. I sats med 4 st eller 48 st/förpackning. Nr Hjuldiam. 4 st/fp 48 st/fp
27-353 25 mm 2:40 20:—
27-354 34 mm 3:— 24:—
27-355 40 mm 4:— 32:—
27-356 46 mm 7:— 54:—
27-357 52 mm 11:— 86:—
27-358 60 mm 14:— 105:—

Elektronikbyggsats för nybörjare. En enkel elektronikserie som ger en inblick i transistorteknik och montering av komponenter på kretskort. För montering behövs endast avbitare och lodkolv. Lev. utan batterier.



37-549-1 Fuktighetskännare eller "lögn-detektor". Med röd lysdiod. Storlek kretskort 51 x 41 mm. Drivspänning 4,5 V.
37-549-2 Värmevarnare. Område 5-50°C. Röd lysdiod lyser när värmen överskrider inställt värde. Storlek kretskort 49 x 41 mm. Drivspänning = 12 V.
37-549-4 Akustisk vattenkännare. Vid kontakt med vatten kan man t.ex. få en summer att ljuda. Storlek kretskort 83 x 33 mm. Drivspänning 9 V.
37-549-5 Elektronisk siren. Lev. utan minihögtalare 32-672. Storlek kretskort 50 x 40 mm. Drivspänning 3-12 V.
 Pr st 38:—, 10 st 295:—



Elektronisk farts kontroll HiTeck. Erstatter mekaniske farts kontrollere i RC-biler. Gir en trinløs regulering av farten. Utstyrt med BEC-krets som gir 5,6 V til motorkeren fra bilens driftsbatteri. Driftspenning 6 - 12 V.
37-946 Racingkontr. 1500 med revers 610:—
37-1045 Racingkontr. 1802 uten revers 460:—
37-1046 Hyperracingkontr. 1840 uten revers 815:—
Elmotor Mabuchi RS-380 S. Diam. 28 mm. Längd 38 mm. Axel 2,3 x 12 mm. Drivspänning 3-9 V. Data vid 6 V obelastad 12500 v/min 0,5 A. 32:—
32-3174
Elmotor MABUCHI RS-540S. Sitter i de fleste eldrivna RC-bilar. Diam. 35 mm. Längd 67 mm. Axel 1/8" x 8 mm. Drivsp. 3-9 V. Data vid 6 V obel. 12.500 v/min 1,1 A. 42:—
32-3080
Motor MABUCHI RS 395 S. 5-pollig motor avsedd för 12 VDC spänning. Varvtal ca 5500 v/min. Storlek 47 x 28 mm. Axel 2,3 x 11 mm. Begr. partl. Nr Pr st 10 st
32-3335 24:— 196:—
Elmotor Mega Outlaw 22.000 varvmotor. En vass motor till bra pris. Bronslagrad och lämplig för Off-road 2 eller 4 WD. 37-1047 159:—
Elmotor Super stock 34. 28.000 varvs motor för standardklassen. Avsedd för tävling i banbils- och Off-roadklassen. 37-1048 169:—
Elmotor Mega 4WD Off-road. 29.000 varvs motor för 4WD etc. Dubbla kullager och den bästa 4WD Megamotorn. 37-1049 310:—



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. Varv: tusental pr. minut. Axel/diameter 2 mm.
 Nr Volt A Varv Vikt/g Storl./mm Pr st 10 st 100 st
22-2248 1,5 0,6 6 19 21 x 29 9:50 74:— 525:—
22-2249 3 0,9 8 28 24 x 30 10:50 84:— 589:—
22-2263 4,5 0,7 9 40 24 x 34 11:50 94:— 665:—

Remskiva, 3-spårs, m. diametrarna 10, 8 och 6 mm. 27-595 För axel 2,0 4:50
 27-596 För axel 2,3 4:50

Svagströmskontakter för dockskåp och elektriska leksaker. Stiftavstånd 6 mm. Passar Lundby dockskåp. Väggtuttar. Diam, 18 mm. 5 st/fp.
22-491 24:—
Strömbrytare med vipp. Diam, 19 mm. 5 st/fp.
22-492 22:—
22-996 34:—
Docksåpsledning
Tryckkontakt. 5 st/fp.
22-493 34:—
 49-195, se sid 162



Nätladdare 220 Volts laddare för snabbbladdning av ack-paket 7,2 V. 1200 - 1700 mAh. Den laddar ett ack. på 25 minuter, därefter övergår den till underhållsladdning. Smart, enkel konstruktion som börjar ladda när stickproppen sätts i väggen. 37-1050 289:—
Snabbbladdare RC 4 avsedd för 1-8 st 500 mA NC-celler. Laddtid 3 tim. Automatisk övergång till underhållsladdning. 220 V. Output 1-8 x 1,4 V, 200 mA. 37-166 139:—
Multiladdare RC 5 avsedd för laddning av de flesta typer av radioanläggningar, både sändare och mottagare, samt för laddning av glödströmsrör (NC/PB). De olika laddutgångarna har ett flertal olika funktioner. Svensk bruksanv, 220 V. Max output power: 4,4 VA. 37-445 210:—



Sanyo Cadnica 1 N-SCRC 1,2 /1,7 Ah. Snabbbladdningsbar högenergicell. Reglering av snabbbladdning med T.C.O. = (Temp. Cut Off). Metoden d.v.s. avstängning vid ca 45° C. Svart krympfilm. (E) i bild. Nr Pr/st 10 st
27-1121 49:— 390:—
Sanyo Cadnica 1 N 1400SCR (röda). 1,2 V/1,2 Ah. Nr Pr/st 10 st
27-1051 36:— 290:—
Sanyo Cadnica 1KR-1700SCE (gula). 1,2 V/1,7 Ah. Nr Pr/st 10 st
27-1052 42:— 350:—
Kontakter för egen tillverkning av ackumulatorpack. Levereras i sats om en st hane och en st hona. Nr Pr st
22-3066 för 7,2 V = 6 celler 12:50 79:—
Akkumulatorpack snabbbladdningsbar. 27-820 6 celler 7,2 V/1,2 Ah Vikt 312 g 169:—
Laddkabel för snabbbladdning av ovanstående ackumulatorer från 12 V bilbatteri eller bilbatteriladdare t.ex. 35-499 eller 35-500. 27-821 för 7,2 V ackumulator. 49:—
Akkumulatorpack Sanyo SCE 7,2 V 1700 mAh ger ca 40% längre körtid än en med 1,2 Ah. 27-958 Vikt 318 g 249:—
Laddare för laddning av 4-8 Nickel-Cadmium-celler av storlek R6 och R14 samt 7,2 V ackumulatorpack. Laddningsström 30-300 mA. Försedd med multiplug och polaritets-omkopplare. Ansluts till 220 V. S-märkt. 37-917 54:—



Hi-Tech 250 2-kanals 27 MHz AM radiostyrning. Anläggningen består av sändare med servoreversering, mottagare mått 55 x 37 x 20 mm. 2 st servon dragkraft 3 kg/cm mått 52 x 20 x 49 mm, kristaller samt batterihållare med strömbrytare. Svensk bruksanvisning. Typgodkänd av televerket. Drives med 12 st Nickelcadmiumbatterier eller torrbatterier R6. Ingår ej. 37-716 525:—
Hi-Tech 260 lika ovanstående men i rattradio-utförande. 37-959 650:—



Helautomatisk laddare för 7,2 V 1200-1700mAh. Laddaren känner av när ackumulatorm är fulladdad och avbryter laddningen automatiskt. Ansluts till bilbatteri med medföljande batteriklämmor. Laddningsström 5 A. Laddningstid ca 20 min. 37-974 249:—
Laddkabel för snabbbladdning av ovanstående ackumulatorer från 12 V bilbatteri eller bilbatteriladdare t.ex. 35-499 eller 35-500. 27-821 för 7,2 V ackumulator. 49:—



Nyckelringstermometer -20°C - +80°C, Japansk tillverkning. 24-3116 47:—
Nyckelringsskompass, vätskefylld. Japansk tillv. 24-3115 47:—

Daiwa byggsatser, tillverkade i utbildningssyfte. Mycket intressanta och lärorika. Visar tydligt alla principer och funktioner. Innehåller allt för att montera t.ex. en motor eller pump. Rekommenderas även för undervisning i skolor. Japansk tillverkning. Batterier medföljer ej. Samtliga byggsatser har svensk monteringsanvisning.



Pump för experiment med luft eller vatten. Kan förändras i 3 olika typer av pumpar. Höjd 26 cm.

Pr st 10 st
37-1063 59:— 540:—



Motor, 3-polig med omkopplare på batterihållaren för fram-stopp-back. Motorns längd 7 cm. Batterityp 2 st R14.

Pr st 10 st
37-1069 54:— 490:—



Vevgenerator. Höjd 8 cm.

Pr st 10 st
37-1068 94:— 850:—



Testinstrument med omkopplare för mätning av Volt, Amp. och Ohm. Längd 17 cm. Batterityp 1 st R20.

Pr st 10 st
37-1067 69:— 640:—



Signal med omkopplare. Höjd 19 cm. Batterityp 2 st R20.

Pr st 10 st
37-1064 64:— 590:—



Motor, 2-polig. Längd 13 cm. Batterityp 1 st R20.

Pr st 10 st
37-1066 49:— 450:—



Ringklocka. Längd 16 cm. Batterityp 1 st R20.

Pr st 10 st
37-1065 59:— 540:—



Ei-bil med samma typ av motor som 37-1069. Bilens längd 22 cm. Batterityp 2 st R14.

Pr st 10 st
37-1070 89:— 840:—



Video-fotostativ med extra stöd för mittpelare ger bra stabilitet. 3-delade ben i eloxerad aluminium med snabbblåsning. Panorama med 1/4 kameraskruv, tipbart 90°. Högsta höjd 124 cm. Längd hopskjutet 53 cm. Vikt endast 750 g.

37-78 298:—

Video-fotostativ. Stabil stativ för film-, videokamera. Oljedämpat panoramahuvud för mjuka rörelser i horisontal-, vertikalled. Läsbar i alla lägen. Snabbfäste för kamera, fästplattan monteras på kameran. Ben av heldragna aluminiumprofiler i tre sektioner. Snabbås för höjdställning. Högsta höjd 183 cm, lägsta 70 cm.

47-918 898:—

Stativväska för fotostativ. Med ställbar axelrem. Av kraftig nylonväv med stoppad insida. Storlek 75 x 12 x 9 - 16 cm.

47-929 68:—

Video-fotostativ för video-, kamera. Ett 4-delat ben, höjd 55-160 cm. Praktiskt, lätt, endast 430 g. Vinkelled med 1/4 kameragänga.

37-1091 179:—



Fotostativ. Stabil bordsstativ. Tar liten plats. Storlek 220 x 52 mm. Höjd uppfällt ca 15 cm. Justerbart kamerafäste. 1/4 skruv för kamera.

37-334 160:—

Präglingsapparat DYMO 1765 de LUXE. Två präglingskivor medföljer med olika stilhöjder. Både 6 mm och 9 mm breda band passar. En rulle märkband av vardera medföljer.

36-487 275:—

Präglingsapparat DYMO YET 1855, lämplig för hemmabruk. Bandbredd 9 mm.

36-593 98:—

Märkband, 6 mm breda och passar DYMO. Finns i följande färger: svart, röd, blå, gul, guld. 3 m rulle.

26-473 19:—

Märkband, 9 mm breda och passar DYMO. Finns i följande färger: röd, grön, blå, gul, svart, transparent, guld. 3 m rulle.

26-474 24:—



Framkallningspåse Scotch för framkallning av DIA-film. En påse = enbart framkallning, två påsar = framkallning och montering i plastram.

27-923 Per påse 33:—

Trådutlösare, svart kabel med konisk nippel. Längd 50 cm.

27-57 42:—



Kamera Samyang Super 90. Avancerad småbildskamera med många finesser. Zoom-lins 38 mm /F3,5 - 90 mm/F7,7. Manuellt ställbar i 5 steg eller kont. 38-90 mm. Program, kameran zoomar in automatiskt till bästa förhållande bild/föremål. Självutlösare, ca 10 sek. fördröjning, kan även programmeras för 2-7 bilders tagning. Intervall: 1 bild var 10:e sek - 24 tim., progr. för 2-36 bilder. Filmtyp 135 (24 x 36). Automatisk filminläggning/återspolning. Automatisk inst. DX-kodad film ISO 50-3600. Lev. med databakstycke, handlovsrem och väska. Batterier 2 st 3V lithium CR 123A.

37-1072 1398:—



Kamera OLYMPUS My-1. Helautomatisk 35 mm kompakt autofokuskamera för standard DX-kodad film. 50-3200 ISO. Lins OLYMPUS 35 mm 1:3,5. Autofokus 0,35 m till oändligt. Aktivt fokussystem med möjlighet att låsa avståndet. Självutlösare med 12 sek. fördröjning. Blixt med 3 funktioner, AUTO (automatisk vid svagt ljus och motljus), AUTO-S (reducerar röda ögon), FILL-IN (styrd aktivering). Storlek 117 x 37 x 63 mm. Batteri 1 st 3V lithium typ 123 A (22-3481 medföljer).

37-388 1295:—



Kamera Konin DX. Lättkött kamera, fordrar ingen inställning. Automatisk inställning för filmkänslighet 100-400 ASA. Filmtyp 135 (småbildsfil). Automatisk filmkladdning, fram- och backspolning. Fönster visar att filmkladdning fungerar. Varning för svagt ljus. Inb. blixt. Optik F4/33 mm. Lev. med halsrem och väska med hålla för livrem. Erfordrar batteri 2 x R6 (medföljer ej).

37-857 378:—



Kodacolor Gold 200 ISO, 135-format.

Nr 27-213 24 bilder 2-pack 62:50

27-214 36 bilder 2-pack 76:—

Pris 62:50

76:—



Kodak fotopåse

-Bekvämt. Stoppa filmen i påsen, sätt på frimärke och posta.

-Snabbt. Inom en vecka kommer korten i brevlådan.

-Billigt. Nästan halva priset mot traditionell framkallningsservice.

Påsarna gäller negativ färgfilm typ 135 i 24- eller 36-exponeringar. Färgkortsformatet är 10 x 15 cm.

Nr 27-895 24 bilder 59:—

27-896 36 bilder 79:—

27-1110 24 bilder 2-pack 105:—

27-1111 24 bilder dubbelkort 89:—



Kamera KONIN 323. Kompakt lättkött kamera som fordrar minimal inställning. Optik F5,6/38 mm. Inställbar filmkänslighet 100 - 1000 ASA filmtyp 135. Inbyggd blixt. Slutartid 1/125 sek. Lev. med väska. Storl. 13 x 5 x 8 cm.

37-865 198:—



Foto-videoväska av kraftig, stoppad nylonväv med kantförstärkning. 2 utvändiga bälgfickor i storlek ca 15 x 13 resp. en i storl. 22 x 10 cm. Väsans storl. ca 25 x 14 x 18 cm. Löstagbar insats delar väskan i två mindre och ett större fack. Finnes i färgerna marinblå, grå. Ange färg.

37-16 135:—



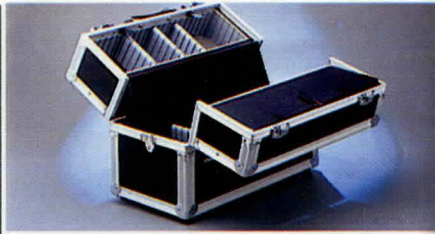
Foto-videoväska av kraftig smärting med 6 mm tjock isolerande stoppning på insidan. Storlek inv. ca 30 x 18 x 16 cm. Utv. bälgfickor storlek 27 x 4 x 17 resp. 13 x 4 x 17 cm. 5 st mellanväggar med karborrffästen kan placeras efter behov av utrymme. Resårband i locket för filmer eller tillbehör. 5 cm bred justerbar axelrem.

37-115 345:—



Fotoväska med aluminiumförstärkta djupfalsade kanter och hörn. Fyllt med tjockskumplastinlägg, som kan tillskäras till önskad inredning. Storl. 46 x 15 x 34 cm. Vikt 3,3 kg.

42-653 Alumin. 485:—
42-654 Svart 485:—
Reservinsats av skumplast. Passar fotoväskorna 42-653 och 42-654.
42-3295 65:—



Fotoväska med aluminiumförstärkta kantlister. Insidan skumgummiklädd med flyttbara mellanväggar. Storlek 39 x 20 x 29 cm.

Nr 47-275 Svart 545:—



Elektronblitz VOCTRON 235. För 35 mm kamera med sko- eller sladdkontakt. Ett aggregat av hög kvalitet med Auto/Computer. Ställer in blixstens intensitet till den för tillfället erforderliga. Ett inst.läge för manuell och två för automat. Försedd med ZOOM-lins med 3 lägen, tele, normal och divinkel. Ledtal för 100 ASA-film: 22, 20 resp. 16. Beroende på inställd ZOOM. Blixttid 1/1000-1/20000 sek. (automat), 1/1000 sek. (man.). (Färgtemp. 5600°K. Ger ca 200 blixtpå 4 st batterier 32-2214 (medf. ej). Storlek 100 x 60 x 65 mm.

37-99 196:—

Elektronblitz VOCTRON 280 SC Thyristor. För kamera med sko- eller sladdkontakt. Ledtal 28/100 ASA. Linsen ställbar 0° - 90° för direkt eller indirekt ljus. Manuell och automatisk inställning av intensiteten till den för tillfället erforderliga. Område vid 100 ASA f:2,8 1-10 m, f:5,6 1-5m. Kontrollampa som visar om blixten ger tillräckligt ljus. Blixttid 1/1000 - 1/20000 sek (automat), 1/1000 sek (man). Färgtemperatur 5600°K. Ca 150 blixtpå per batteriladdning, 4 st 32-2214 (medf. ej). Storlek 160 x 75 x 50 mm.

37-100 328:—



**KÖPINFORMATION
SE SID 300**

Kikare 7 x 35 med snabbfokusering. Optiken är antireflexbehandlad. Okular försett med syntetgummiklädsel. Bärrem, väska, okular- och optikskydd medf. Vikt 615 g.

34-2170 225:—



Projektor BRAUN NOVOMAT 515 AF. Med autofocus för bästa skärpeinställning, avsöker varje bild med en ljusstråle och korrigerar inställningen på bråkdelen av en sekund. Den ljusstarka halogenlampan 24 V/150 W, ger en briljant bild i naturliga färger. Optik Color Paxon f/85 mm. För ramar 5 x 5 cm. Följande magasin passar: Standard-, CS-, och LKM-magasin. Storl. 245 x 244 x 119 mm. Två års garanti.

47-924 985:—



Rotormagasin Rototray 100 universal. Plats för 100 dia. Max. ramtjocklek 3,2 mm.

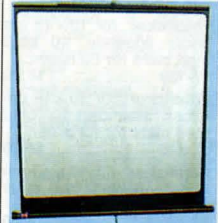
37-319 110:—

Rotormagasin passande Kinderman, Hanimex och Bencini.

37-323 44:—

Rotormagasin passande Kodak/Elmo. Plats för 80 st 24 x 36 diabilder. Svart med transparent skyddshuv.

37-1057 74:—



Filmduk. Portabel silverduk 125 x 125 cm i hög kvalitet på smidig duk 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.

47-52 328:—



Skärmaskin. Helt av stål, lackerad och med graderad celluloidlinjal. Skärilängd 25 cm.

Nr 37-32 Skärilängd 25 cm Pris 195:—

Skärmaskin DAHLE med rullkniv. Gör släta fina skär. Håller automatiskt fast det du skär. Bordet med skär- och formatskalor. Skärilängd 32 eller 46 cm.

Nr 37-37 Skärilängd 32 cm Pris 265:—
37-43 46 cm 385:—

Reservskär komplett med hållare.
27-36 96:—



Kopieringsenhet OPEX. Med din videokamera kopierar du lätt över dina gamla smalfilmer, diabilder eller färgfoton och kan sedan visa dem på din TV.

47-1120 595:—



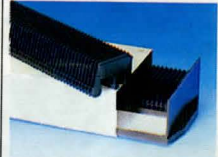
Monteringspress GEPE med filmbelysning. Bekvämt för sammanpressning av de två ramhalvorna vid dia-montering. Utan batterier (2 st R6).

37-127 198:—



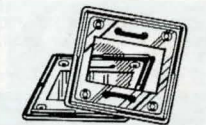
Diamagasin för 36 bilder. Passande Paximat m.fl.

37-459 26:—



Diamagasin med 2 st 50-bilders standardmagasin. Lådans storlek 290 x 125 x 65 mm.

37-154 29:50



Diaramar GEPE-A. Ram 5 x 5 cm med dubbla glas. Bild 24 x 36, 24 x 24.

37-125 100-förp. 136:—

Diaramar som ovan men utan glas.

37-126 100-förp. 39:50

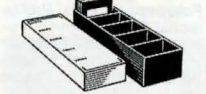


Diafilm Scotch Crome. Positiv film för visning med projektor. Exkl. framk. 100 ASA.

27-921 135/36 39:—

Tri-X Pan svart-vit. 400 ASA. TX 136-36.

Nr 37-111 Pr st 10 st 27-93 36:—



Dialåda av slagtålig polystyren för 50 ramar 5 x 5 cm, indelad i 5 fack.

37-111 19:50 164:—

69:—

Minitågsats. Sex olika tänger med plastade grepp. Fem med fjädrande skänklar. Längd 115-130 mm.

30-4275 69:—

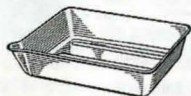


Mörkrumsset för framkallning av film och kopieringsarbeten. Innehåller alla detaljer enl. bild. Skålarnas storlek 18 x 24 cm. Framkallningsdosan kan omställas för olika filmtyper. Två filmer 135 eller 126 kan framkallas samtidigt eller en av typ 127, 120 eller 220. 285:—
47-208



Pincett av plast, läsbar. Längd 18 cm. 2-pack. 27-972 22:50

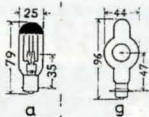
Filmklämmor av plast, den ena med tyngd. 2-pack. 27-973 26:50



Skålar av syrafast mjukplast.
Nr Bottenmått Pris
37-209 13 x 18 cm 16:—
37-210 18 x 24 cm 24:—
37-211 24 x 30 cm 32:—
37-212 30 x 40 cm 59:—



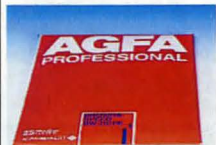
Mörkrumslampa. Ger bästa möjliga ljus utan att slöja materialet. Sockel E27. Endast 220 V. Gul, för kontaktkopiering. 37-321 29:50
Gulgrön, för förstoring. 37-322 38:—



Projektorlampor med ljuskropp i centrum och endast för upprättstående brinnläge.
Nr Typ Sockel Volt Watt Pris
27-375 a Ba-15s 12 V 100 W 55:—
27-382 g P-30s 8 V 50 W 86:—



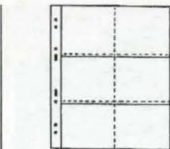
Framkallningsdosa med inställbara lägen för 2 st 135/126 eller 1 st 127, 120 eller 220 film. Storl. 120 x 165 mm. 37-467 78:—



Fotopapper Agfa Professional Brovira Speed. Format 18 x 24 cm. Förp. om 25 blad. Finns i följande hårdhetsgrader: Special (1). Normal (2). Hård (3).
Nr Typ Pris
37-473 Blank 310 142:—
37-474 Matt 312 142:—



Halogenlampa för projektorer. 2 stift. Brinntid ca 50 tim.
27-460 12 V 100 W 26:—
27-461 24 V 150 W 26:—
27-462 24 V 250 W 27:—



Fotofickor av polypropylen. Skonsamt mot fotots färg, klibbar inte, blänker inte. Vita blad med fickor på båda sidor. För album 25 x 31 cm.

Fotoficko för 9 x 13 cm bilder liggande. 10 blad med plats för 60 bilder. 37-130 18:50

Fotofickor för 9 x 13 cm bilder stående. 10 blad med plats för 80 bilder. 37-131 18:50

För album 25 x 34 cm.

Fotofickor för 10 x 15 cm bilder liggande. 10 blad med plats för 60 bilder. 37-139 18:50

Fotofickor för 10 x 15 cm bilder stående. 10 blad med plats för 80 bilder. 37-140 18:50

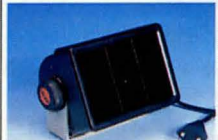
Fotofickor för 10 x 10 cm bilder. 10 blad med plats för 120 bilder. 37-123 18:50



Framkallning KODAK D76. För film. Förp. 110 g. ger 1 L. färdig lösning. 37-1112 37:50

Framkallning KODAK DEKTOL. Pappersframkallare, förp. 500 ml. Koncentrat, spädes 1:9. 37-1113 54:—

Fixering KODAK UNIFIX. Förp. 500 ml. Ger 2 l. fix-lösning. 37-1114 56:—

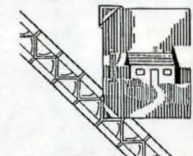


Mörkrumbelysning ROWI med kåpa av plast. Inb. gul/grönt filter. För lampa 220 V/15 W (34-1154) medföljer ej. Storl. 13 x 10 x 10 cm. Ställbart väggfäste. 37-466 176:—



Negativ- och diafickor av glasklar polyprop. För 10 remsor om 4 bilder 24 x 36 mm. Förp. 10 st. 37-273 14:—

Negativalbum för ovanstående negativfickor. 37-272 29:50



Fotohörn självhäftande, transparenta. Förpackning 250 st på rulle. 27-72 14:—

Fotofix, 500 st dubbelsidigt självhäftande fotohörn i automatförpackning. 27-71 14:—



Pärmar för blad med fotofickor eller albumblad.

Fotopärm med ringmekanism. Storlek 25 x 34 cm, för 10 x 15 kort. Vadderad klädsel i röd, blå eller brun skinnimitation. Utan blad (37-142). Ange färg. 37-138 58:—

Albumblad av vit kartong. 10 förp. Storlek 24 x 33 cm för album 37-138. 37-142 16:50

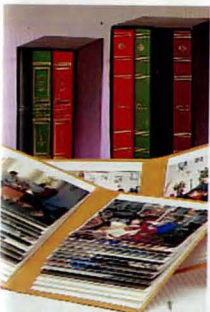
Batteri R6
32-3718 4-pack 12:50



Fotoalbum i "jättstorlek", 7 cm tjockt. 100 fast inbundna sidor med mellanblad. Plats för 500-600 foton. Vadderade pärmar i skinnimitation. Storlek 32 x 30 x 7 cm. Röd pärm. 37-491 124:—



Fotoalbum med självhäftande sidor mått 230 x 280 mm 50 st sidor plats för ca 400 kort (9 x 13). Kraftig ringmekanism, löstagbara sidor. Färg vinröd. 37-932 84:—



Fotoalbum Flip up ingår 4 st "volymen" per set med plats för 56 st 9 x 13 kort, totalt 224 kort. 37-930 64:—

Fotoalbum Flip up ingår 3 st "volymen" per set med plats för 52 st 10 x 15 kort, totalt 156 kort. 37-931 64:—



Frimärksalbum. Insticksalbum med 30 sidor samt mellanblad. 9 insticksfack på varje sida. Storlek 23 x 30 cm. Inbundna i skinnimitation. Vita blad 37-487 86:—

Svarta blad. Vadderad. 37-488 98:—

Frimärksalbum. Insticksalbum med 60 sidor samt mellanblad. 9 insticksfack per sida. Storlek 23 x 30 x 4 cm. Vikt 1,5 kg. 37-489 118:—

Frimärksalbum. 16 sidor med 9 insticksfack samt mellanblad.
Nr Storl. Pris
37-485 175 x 235 mm 42:—
37-486 232 x 300 mm 54:—



Fotoram av försilvråd mässing. Komplet med glas och bakstycke. Kan placeras stående eller liggande. Dessutom hängas på vägg.

Nr Form./cm Pris
37-979-1 10 x 7 29:—
37-979-2 13 x 9 45:—
37-979-3 20 x 15 79:—



Universalspännare ingår 7 lösa hörn möjliggör fastspänning av 8-kantiga föremål. Lämplig för ramar, klockor, rattar. 36-578 112:—



Fotoram i stående modell. Utförd i glasklar, tålig akryl. Fotot skjuts enkelt in i en ficka på baksidan där det sitter fastspänt.

Nr Format i cm Pris
36-538-1 9 x 13 9:50
36-538-2 10 x 15 11:50
36-538-3 13 x 18 16:50
36-538-4 20 x 25 24:50

Fotoram lika ovanstående men i liggande format.

Nr Format i cm Pris
36-539-1 13 x 9 9:50
36-539-2 15 x 10 11:50
36-539-3 18 x 13 16:50
36-539-4 25 x 20 24:50

Fotoram i massiv mässing. Ramen är försedd med glas och stadigt ställ, som möjliggör att ramen används stående eller liggande.

Nr Storl. Format i cm Pris
36-540-1 9 x 13 27:50
36-540-2 10 x 15 32:50
36-540-3 13 x 18 39:50
36-540-4 20 x 25 49:50



Fotoramar i gluten vitmetall efter gammal förebild. **Fotoram** avsedd för två stycken fotografier vardera med måttet 6 x 9 cm. Ramens totalmått 12 x 11 cm. 36-657 56:—

Fotoram avsedd för fotografi 9 x 12 cm. Ramens totalmått 11 x 16 cm. 36-658 64:—



Radonmätare. Digital radonmätare som visar värdet på radongasen i picocurie, vilket lätt kan omräknas till Bq/m³. Gränsvärdet för radondotterhalten är satt till 200 Bq/m³, (rdth. Bq/m³ = picocuries x 37/2). Värdet däröver är sanitär olägenhet och ventilationen behöver förbättras. Radon finns som markradon och från byggnadsmaterial. Radonmätaren kan vara inkopplad för kontinuerlig kontroll av befintlig ventilation i bostäder, kontor, barnstugor, skolor m.m. Storlek 170 x 60 x 85 mm. Lev. med nätadapter. 32-3833 995:—



Förstoringsglas med 3 linser, diam. 22 mm, 3, 6 eller 9 x förstoring erhålles.
24-1774 46:—

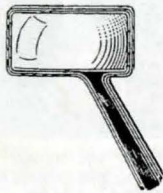


Förstoringsglas med 45 mm glaslins. Vridbart infäst i fodral av vinyl.
24-23 27:—



Läsglas i god kvalitet m. stor förstoring. Glaslins i förnicklad infattning med skaft av bakelit.

Nr	Diam.	Pris
34-84	60 mm	38:—
34-85	75 mm	49:—
34-86	100 mm	86:—



Läsglas. Stort, rektangulärt glas, 5 x 10 cm, i elegant infattning av plast med bekvämt snedställt handtag. Först. 2½ x.
34-850 98:—



Lupp "jätten" 19 cm hög. Hopfällbar. Linsdiam. 10 cm. Graderad ram i mm och cm. Idealisk för frimärkssamlare, fotobilder m.m.
34-90 48:—



Trädräknare, hopfällbar fickmodell med mm-gradering på fotramen.
Nr Grader. Först. Pris
24-2118 0-20 mm 6 x 15:—
24-2119 0-30 mm 5 x 17:—



Trädräknare. Har skarp optik m. förstoring 8,5 x. Synfält ½" x ½". Gjord av förkromad metall i hopfällbar fickmodell.
24-1179 79:—



Lupp med infattning av svart bakelit, storlek 30 x 36 mm.
Nr Först. Fokus Pris
24-470 2½ x 4" 19:50
24-471 3½ x 3" 19:50
24-472 5 x 2" 22:50
24-473 8 x 2" 29:50
Urmakarlupp, s.k. stenhålllupp. 12 x förstoring.
24-474 34:—



Lupp med genomskinlig fot och ställbar focus. Förstoring 8 x. Storl. 45 x 40 mm.
34-273 29:—

Lupp med genomskinlig fot. Förstoring 3 x. Storlek 45 x 35 mm, höjd 55 mm.
34-2120 34:—



Sylupp för användning vid finmekaniska arbeten, då den lämnar båda händerna fria. Diam. 10 cm.
34-73 89:—



Dörrkikare med extra brett synfält. För montering i ytterdörrar. Monteras i 14 mm håll, i 34 - 54 mm tjock dörr.

Nr	Förkromad metall	Pr st	10 st
24-751		19:50	149:—
24-759	Kopparfärgad metall	19:50	149:—
24-760	Mässingfärgad metall	19:50	149:—

Dörrkikare lika ovanstående men för montering i 50 - 75 mm tjock dörr.

Nr	Förkromad metall	Pr st	10 st
24-761		24:50	189:—
24-752	Kopparfärgad metall	24:50	189:—
24-762	Mässingfärgad metall	24:50	189:—



Kartlupp med 75 mm förstoringlins och 100 mm diam upplyst kåpa. Handtag med plats för batt. Längd 23 cm, 2 st batterier typ R14 (medf. ej).
34-65 43:—



Pannlupp med ställbart, vadderat pannband för bästa fäste runt huvudet. Optiskärmen uppfällbar. Förstoring 2,7 x.
34-295 290:—



Fickmikroskop med inbyggd belysning. Höglasig optik med 30 x förstoring och ratt för fininställning. Drives med två st R6 batterier (medf. ej). Storlek 5 x 2 x 14 cm.
34-829 198:—

Fickmikroskop med 30 x förstoring och ratt för bästa inställning av skärpan. Längd 14 cm. Diam. 2 cm.
24-1898 32:—



Läsglas med extra lupp-lins med dubbel förstoring inlagd i kanten av stora linsen. Infattning och handtag av svart plast. Förstoring: 2 x + 4 x.
Nr Linsdiam. Pris
24-61 48 mm 19:—
24-62 62 mm 24:—
24-63 75 mm 28:—

Läsglasögonen kan lätt böjas till lämplig passform. Köp ett extra par som reserv.



Läsglasögon, bredd 14 cm med högkvalitativ optisk akrylglas. Du justerar själv lätt glasögonen till lämplig passform. Följande styrkor finns: +1,0, +1,5, +2,0, +2,5, +3,0, +3,5 och +4,0. **Glöm ej att ange förstöringsgrad!**

Läsglasögon, ofärgade
24-1916 49:—

Läsglasögon, blå
24-1918 49:—



Läsglasögon med acrylglas infattade i guldfärgad bäge. Bredd 13 cm. Finns i följande styrkor: +1,0 +1,5 +2,0 +2,5 +3,0 +3,5 +4,0.
24-28 60:—

Läsglasögon med acrylglas i hög optisk kvalitet infattade i svart plastbäge. Bredd 13,5 cm. Finns i följande styrkor: +1,0, +1,5, +2,0, +2,5, +3,0, +3,5, +4,0.
24-2147 49:—

Glöm ej ange förstöringsstyrka vid beställning!

Glasögonhållare av flätad nylonnodd. Bäres löst hängande eller åtspända. Färg: svart, vit, röd, brun eller rosa. **Ange färg.**
24-726 pr st 7:50
12 st av samma färg: 42:—



Läsglasögon i normalbredd med optiska akrylglas. Bredd 13 cm. Finns i följande styrkor: +1,00 +1,50 +2,00 +2,50 +3,00 +3,50 +4,00. Du som använder glasögon bara vid läsning, förlägger dem lätt och behöver ett extra par hemma, på arbetet, i hobbyrummet, på resan m.m. Glöm ej ange förstöringsstyrka vid beställning. Med skyddsfodral.
24-701 49:—

Solglasögon/läsglasögon.

Solglasögon med polariserande, mörkt solskyddande acrylglas. Har förstoringlins inslipad i glasögonens nederkant för läsning på nära håll. Guldfärgad bäge. Finns i följande styrkor: +1,5, +2,0, +2,5. **Ange styrka.**
24-2168 245:—

Solglasögon, samma som föregående men med stålglänsande bäger.
24-2169 245:—

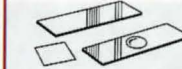


Mikroskop för hobby och stud. Förstoring upp till 600 x 3 revolverobjektiv med först. 75, 300 och 600 x. Höjd 18 cm. Vikt 260 gr. Metallstativ. Belysningskassett för 2 st batterier 32-2311. Dissekeringsnä, pincett, objektglas medföljer.
34-1921 285:—

Zoom-mikroskop med först. upp till 900 x. 3 revolverobjektiv med först. 50 - 75, 300 - 450, 600 - 900 x. Höjd 22 cm. Vikt 400 gr. Metallstativ. Belysningskassett för 2 st batterier 32-2311. Färgfilter, objektglas, täckglas, 3 dissekeringsverktyg m.m. medföljer. Lev. i svart praktisk plastväska.
34-1922 495:—

Preparerade objektglas, 12 st/sats, spec. avsedda för nybörjare, objektglaset täckta av plastfilm för säker hantering.
34-1923 Djurhår, fjädrar m.m. 54:—
34-1924 Sporer, pollen m.m. 54:—

Mikroskop med högklassig optik i stabilt utförande för industri, skolor m.m. Helt i metall och i dammtätt metallhölje. 3 revolverobjektiv med förstoring 49 x - 100 x - 300 x. Finslipad konvax belysningspegel. Höjd 278 mm, diam. fot 139 mm. Vikt 1,1 kg.
34-2980 895:—



Objektglas. Lika 24-480 men med finslipad fördjupning. Förp. 10 st.
24-481 44:50

Objektglas, storlek 18 x 58 mm, 0,80 mm tjockl. Förp. 50 st.

Täckglas, storlek 18 x 18 mm, 0,15 mm tjockt. I askar om 100 st.
24-479 13:—



24-838
24-831 24-832 24-833 24-836



Zoom-okular, brännvidd 6-18 mm, m. bildvändande funktion. Ger rättvänd bild och förstoring från 50 x till 150 x på teleskoperna ET-2 och RET-45.
24-838 315:—

Okular och tillbehör till teleskop med okularfattning för 24,5 mm diameter.

24-831	Okular brännvidd 6 mm.	110:—
24-832	Okular brännvidd 9 mm.	110:—
24-833	Okular brännvidd 12,5 mm.	110:—
24-834	Okular brännvidd 20 mm.	165:—
24-836	Diagonalprisma	145:—



Astronomiskt teleskop. Ekvatoriell refraktor typ ET2. Förstoring: 41, 82, 100, 225 och 450 x. Objektiv diameter 60 mm. Brännvidd 900 mm. Okular: SR 4 mm, HM 9 mm och Ke 22 mm. Tillhörande utrustning: Barlowlins 2 x. Diagonalprisma, bildvändande prisma, månfilter, sökare 6 x 30 med härkors. Stabil trebenk markstativ med bricka för tillbehör. Balansvikter och två flexibla fininställningsrattar. Teleskopet med tillbehör levereras i en förvaringslåda. Engelsk bruksanvisning medföljer. Vikt 16 kg. **44-550** **2945:—**
(Magnitud 11. Upplösning 1,93.)

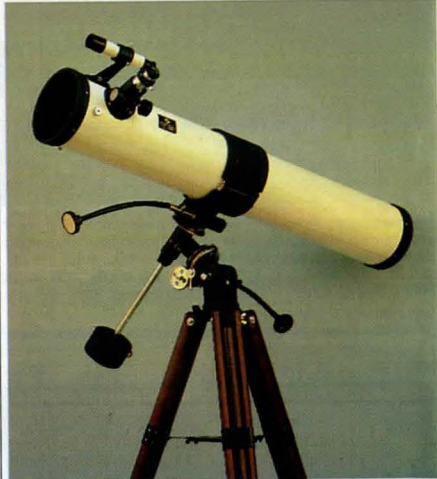


Tubkikare 25 x 70. Objektiv diam. 70 mm och 2,8 mm. Synfält 1,8° 31/1000 m. Längd 35 cm. Med stativ och bärväska. Vikt 1,1 kg. **34-2994** **1125:—**

Astronomiskt teleskop. 50 x 50 med 50 mm objektiv. Focus 600 mm. Längd 60 - 64 cm. Stativhöjd 35 cm. Vikt totalt 2,5 kg. Lätt att bära. **34-682** **745:—**



Kikarglasögon. Förstoring 2,8 x. Okularinställning. Förstklassig AR-behandlad optik. **34-676** **345:—**



Spiegelteleskop, typ RET-45, med 112 mm spegeldiameter, brännvidd 900 mm. Med 2 st utbytbara okular 6 mm och 20 mm brännvidd, som ger 46 x till 300 x förstoring. Barlow-lins. Sökare 5 x 24. (5 x först.) Teleskoptyb av vittlackerad plåt. Utrustat med trebenk ekvatoriellt golvstativ med deklinationsskiva, motvikt och två fininställningsrattar på flexibel axel. Höjd 122 cm. Engelsk bruksanvisning medföljer. **44-677** **2995:—**
(Magnitud 12. Upplösning 1.) **Månfilter 24-968** **29:—**



Teleskop. 60 x 60 mm. Objektivdiameter 60 mm. Fyra olika okular på vridbar revolverfattning ger följande förstoringarval 20, 30, 40 eller 60 x. Antireflexbehandlade linser med förstklassig bildkvalitet och skärpa. Med stabil höj- och sänkbart stativ med fininställningsrattar. Höjd 40-52 cm. Längd 44 cm. Vikt 2,2 kg. **34-683** **1995:—**

Spiegelteleskop, TOWA Ct -30, med 76 mm spegeldiameter, brännvidd 600 mm. 2 st utbytbara okular 20- och 6 mm brännvidd, ger 30 x resp. 100 x förstoring. Sol-, månfilter samt kameraadapter medföljer. Sökare 5 x 24 är påmonterad. Utrustat med trebenk bordstativ som även passar på kamerastativ. Tubstorlek 95 x 270 mm. Teleskopet förvaras nermonterat i vinylväska med handtag. Engelsk bruksanvisning medföljer. Vikt 3,5 kg. **44-678** **1995:—**

Batterier se sid 174 - 175.



Kompaktkikare 8 x 21 i regnskyddande grön eller svart kraftig gummiklädsel. Med centruminställning, dubbel antireflexbehandlad kvalitetsoptik. Synfält 7,0°. 1000 m/122 m. Vikt 200 g. Lev. med väska. **34-443-1** Svart gummiklädsel **495:—**
34-443-4 Grön gummiklädsel **495:—**



Kikare "fix-fokus". Med denna kikare behövs ingen inställning, ger automatiskt skarp bildskärpa på alla avstånd. Svart gummiklädd. Svart väska medföljer.

Nr	Förstor. x Objektivdia.	Synfält	Vikt	Pris
34-2158	8 x 30	7,5°.1000m/131m	430 g	520:—
34-2911	7 x 50	6,0°.1000m/104m	640 g	565:—



Kikare av hög kvalitet till mycket förmånliga priser. Med antireflexbehandlad optik och centruminställning. Med väska och bärräm.

Nr	Förstor. x Objektivdia.	Synfält	Vikt	Pris
34-695	7 x 35	10,0°.1000m/175m	510 g	295:—
34-620	10 x 50	5,5°.1000m/96m	690 g	365:—
34-2913	12 x 50	6,0°.1000m/104m	690 g	385:—
34-2914	20 x 50	3,3°.1000m/56m	700 g	395:—



Tubkikare med bra optik av antireflexbehandlade linser. Objektivdiam. 30 mm. Teleskopiskt utdrag i tre delar med förmässingade rör. Längd ihopskjutet 18 cm. 30 x förstoring. Utdragen längd 36 cm. **34-395** **195:—**



Jakt- och marinkikare 7 x 50. Överklädd med stöt- och regnskyddande grönt eller svart kraftigt gummi. Optiken antireflexbehandlad och av japansk toppkvalitet. Vikt 870 g. Synfält 6,5°. 1000 m/113 m. Med väska och remmar. **34-2912-1** Svart gummiklädsel **545:—**
34-2912-4 Grön gummiklädsel **545:—**



Prismakikare, gummiklädda. Japanska kikare av erkänt god kvalitet. Med antireflexbehandlade linser. Separat okularinställning och skärpeinställning med mittskruv. Svart väska medföljer. Passande stativfäste 24-2932.

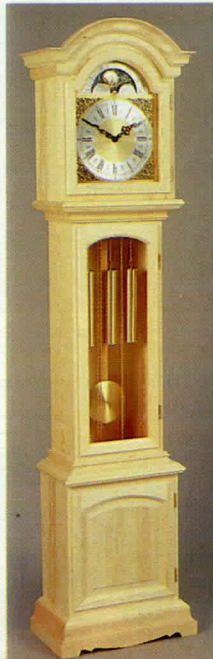
Nr	Förstor. x Objektivdia.	Synfält	Vikt	Pris
34-2915	8 x 30	8,5°.1000m/148m	540 g	480:—
34-2916	7 x 50	7,0°.1000m/124m	730 g	520:—
34-2917	12 x 50	6,0°.1000m/108m	730 g	545:—
34-2918	20 x 50	3,3°.1000m/57m	790 g	585:—



Kikare 10 x 60, gummiklädd kvalitetskikare med utmärkt skymningsvärde på 25. Centruminställning och separat okularinställning. Synfält 5°. 87 m/1000 m. Passande stativfäste 24-2932. Med svart väska. Vikt 1050 g. **34-2920** **1145:—**

24-2932 L-stativfäste **69:—**

Allroundkikare 8 x 20 med närförstoring från 0,3 m till oändligt. Lämplig för närförstoringar på blommor och insekter, teater och konstutställningar, "läsa" tidning från 3-5 m avstånd samt naturkikare. Storlek 95 x 33 mm. Lev. med fodral och bärräm. **34-3187** **495:—**



Golvursfodral i massiv furu. Levereras i byggsats. Alla detaljer är slipade och färdiga för montering. Baksidan i plywood, övriga delar i massivt trä. Pallbrådan är ej sågad eller borrarad. Gångjärn, skruv och monteringsanvisning ingår. Glas till dörrar och huv ingår ej. Golvursfodralet passar till verk 44-502 och 44-505. (Med vissa justeringar kan även andra verk användas). Mått färdigt golvursfodral H x B x D: 1945 x 455 x 260 mm. Huvu är 470 mm bred.
44-3111 2475:—



Satserna 44-777 och 44-785 i utförande för att täckmål. Levereras utan glas.

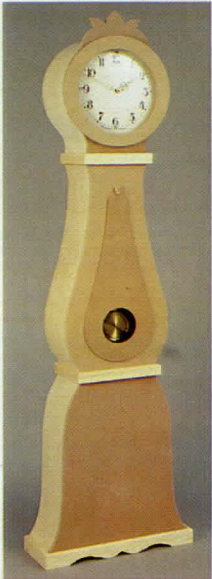
Byggsats till golvursfodral i ovanstående stjärnsundsmodell. Alla erforderliga detaljer såsom träfiberplattor, profilerad ramlist för huv, mellandel, fot dörr och "spegel" på klockans nedre del, gerade och klara för hopsättning. Pallbråda, gångjärn, skruv och spik medföljer. Vikt 18,5 kg. Trädetaljerna (utom pallbrådan) är sågade och borrarde, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper erfordras före målningen. Glas till dörr och huv medföljer ej.
44-785 1050:—

Byggsats som föregående men synliga delar mahognyfanerade samt ramlist av massiv mahogny.
44-795 2020:—

Ramlistsats samma som i ovanstående byggsatser, består av profilerad ramlist som är avkapad i 16 långer passande till dörr, "spegel" på klockans nedre del, fot mellandel och huv (ej gerade). Vikt 4 kg.
44-784 av furu 315:—
44-789 av massiv mahogny 555:—

Byggsats till klockfodral i ovanstående moraklockmodell. Alla erforderliga detaljer av trälist, MFD-platta och plywood, samt gångjärn, lås, spik och skruv ingår i satsen som väger 19 kg. Trädetaljerna (utom pallbrådan) är sågade, borrarde och formade, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper fordras före ytbehandling och målning.
44-777 1020:—

Väggursfodral i massiv furu. Levereras i byggsats. Detaljerna är kapade och gerade men ej slipade. Komplet med glas och gångjärn. Passande verk (ingår ej) 34-1480 och 44-2146. Mått inkl. dekorationer B x H x D: 240 x 735 x 150 mm.
44-3242 890:—



Urtavla av tjock kupad plåt. Diam. 32 cm, för 13 cm visare. Bottenfärg: Vit. Modell Moraklocka.

Nr Siffertyp
34-1555 Arabiska 89:—
34-1556 Romerska 89:—

Ritning med arbetsbeskrivning till golvur i stjärnsundstypen. Klockans totala höjd är 197 cm. Ritningsskala 1:5 med endast huvudmått angivna. Passande verk är bl. a. 44-502, 776, 780 eller 1445. Materialet kan vara ädelträ, furu eller spånskiva. Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar medföljer.
28-254 29:—

Spiksats med skruv, dyckert, förm. gångjärn och skruv som erfordras vid tillverkning av golvuret enl. ritning 28-254.
21-148 42:—

Ritning med arbetsbeskrivning till Moraklocka. Klockfodralet är uppbyggt av trälist, fiberplattor och plywood i avsikt att förenkla bygget men det kan givetvis byggas helt i trä för den som behåskar möbelsnickertekniken. Klockans totala höjd är 218 cm. Ritningen i skala 1:5 med endast huvudmått angivna. Passande verk är pendelverket 44-776, 1445 eller 1484, andra verk kan naturligtvis även användas.

Färgplansch på ett par typer av dekorationsmålningar, en allmogemålning och en "herrskapsmålning". Noggrant utförd kommer denna klocka att bli en klend som håller flera generationer.
28-255 29:—

Spiksats som behövs vid byggandet, såsom: 200 st dyckert, gångjärn, magnetlås och skruv.
21-146 22:—

OBS! PENDELLÅNGD räknas från urtavlans centrum till pendelskivans centrum.

GARANTITID för golvursverk är två år. Övriga urverk ett år. Expeditionsnotea gäller som garantisedel.

OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS

KÖPINFORMATION SE SID 300



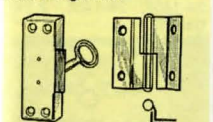
Byggsats till bordsur. Höjd 16 cm. Trädelar i massivt körsbärsträ. Enkel att bearbeta och montera. Komplet med trädelar, urverk, tavla, visare, glas och glasing. Sandpapper, lim och bets medföljer. Passande batteri LR6 (ingår ej).
34-3160 225:—



Knopp av svarvad björk och putsad. Form enligt väggursritningen.
Nr Storlek pr st
31-534 31 x 50 mm 9:—
31-536 45 x 75 mm 13:50

Hängarknopp av furu.
Nr Pr 10 st 100 st
21-582 5:50 48:—
Knopp av furu.
Nr Pr 10 st 100 st
21-583 9:50 72:—

Hängarknopp av furu.
Nr Pr 10 st 100 st
21-584 11:— 89:—
Mått enligt bild.



Lås storlek 75 x 25 x 11 mm förm., med förmäss. nyckel och skruv. Passar golvursdörr.
21-726 20:—

Gångjärnsats med 2 st förm. gångjärn och skruv som passar dörr på golvuret enl. ritning 28-254. Höjd 40 mm.
Nr Hängning Sats
21-729 Höger 20:—
21-730 Vänster 20:—

Gångjärnsats som ovan men höjd 55 mm.
21-754 Höger 11:—
21-755 Vänster 11:—



Byggsats till Moraklocka i miniatyr, höjd 30 cm. Lätt att montera och sedan betsa eller måla efter egen smak. Delarna av furu färdiga för hoplimning med komplett quartzinsticksverk. Utan batteri: 1 st R6.
34-879 185:—



Byggsats till "Farfarsklocka" efter antik modell med utdragslåda. Storlek ca 18 x 10 x 25 cm. Komplet sats med alla delar profilerade, färdiga för montering och putsning. Kan lack-betsas i önskad färg. Quartz-urverk med tillbehör samt glas och handtag medföljer. Lim och batteri (R6) medföljer ej!
34-993 310:—



Väggurs-byggsats, en klassisk modell i massiv mahogny. Satsen består av verk 44-1413, ett 8 dagars pendelverk, fabrikt Urgos. Verket har Bim-Bam slagverk med 3 klangstavar och slår hel- och halvtimme. Urtavla 34-1573, en elfenbensfärgad tavla med arab. siffror, visare typ A ingår även.
44-2155 1260:—

Byggsats till urfodral i typ som ovanstående. Alla erforderliga detaljer av 12 mm furuplywood samt profilerade lister av furu, samt 2 st knopp 31-534, 1 st 31-536, 1 st kupigt glas 34-425. Erforderlig spik, skruv, gångjärn och hakar. Trädetaljerna är sågade och borrarde enl. ritningen, varför endast ihopsättning och putsning med sandpapper erfordras. Utförlig arbetsbeskrivning medföljer byggsatsen. (Passande verk är 34-1480.)
44-788 595:—

Ritning till väggur storlek ca höjd 60, bredd 19, djup 12 cm. Fullständiga detaljritningar och arbetsbeskrivning. Fodralet bygges av valfritt material.
28-345 29:—



Väggursfodral i massiv furu. Levereras i byggsats. Alla detaljer är slipade, färdiga för ihopmontering. Baksidan av plywood, övriga delar i massivt trä. Verket (ingår ej) monteras hängande. Lämpliga verk är 34-1482 och 44-2146. Gångjärn, skruv och monteringsanvisning ingår. Glas ingår ej. Mått färdigt väggursfodral B x H x D: 470 x 700 x 155 mm.
44-3129 995:—

1978
Årtals-siffror 66-8. Ett mönsterblad med alla siffror i tre olika stilar och två storlekar som passar till årtalet på moraklockan m.m. Sändes med order gratis vid beställning.

9:90

Ficklampa. Tänds genom att vika reflektorn. Storlek 82 x 38 x 18 mm. Levereras utan batterier 2 st typ R6.
32-3654 9:90



Golvurverk med Westminster-slag. 8-dagars pendelverk med tillbehör. Slår varje kvart på 5 klangstavar de olika Westminster-slagen. Verkbottnar av mässing. Pendel ca 850 mm lång bred trästav med 140 mm pendelskiva. 3 st 232 x 40 mm lodhyslor av mattborstad mässing (2 med blyfyllning, 1 med blyfyllning). Verket inbyggd i trälåda 185 x 235 x 100 mm. Levereras komplett med urtavla 280 x 375 mm med månfas-mekanik och visare. Alla mässingsdelar skydds-lackerade. Vikt 11,5 kg.
44-502 2275:—

OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS



Golvurverk med slagverk omställbart för melodier: Westminster, St Michel och Whittington samt avstängning. Slag på 12 klangstavar. Uret visar även månfas, månad, datum, veckodag och sekund. Verket är helt i mässing. Pendel ca 820 mm med 140 mm pendelskiva i mattborstad mässing. 3 st 264 x 40 mm lodhyslor av borstad mässing (2 med järnfyllning, 1 med blyfyllning). Verkets storlek 120 x 120 x 150 mm, fastskruvat på pallbräda. Levereras komplett med urtavla 280 x 375 mm och visare. Alla mässingsdelar skydds-lackerade. Ett tekniskt avancerat urverk som passar erfarna urbyggare.
44-505 2625:—



Kedja för gökur o. andra lodurverk. Tillverkad av polerade och zaponerad mässing.	Nr	Länkar pr dm	5 m
	21-332	22 st	32:—
	21-333	20 st	42:—
	21-334	15 st	52:—



Golv- och Väggsurverk, 8 dagars pendelverk. 2 års garanti. Tyskt kvalitetsverk. Försett med Bim-Bam slagverk med tre klangstavar av brons som ger en mjuk melodisk klang. Hel- och halvtimmesslag. Pendelstäng av trä med 115 mm pendelskiva. Lodhyslor och pendelskiva av bors-tad mässing. Pendelns längd från visaraxelns mitt till pendelskivans mitt ca 860 mm. Verket är monterat i träfodral med måtten: bredd 200 mm, höjd 115 mm och djup 105 mm. Passande visare 24-1451, 24-1452, 24-1453. 2 års garanti.
44-1445 890:—

L = avståndet mellan visaraxel och pendelskivans mitt.



Visare. Figurfrästa av borstad mässing. Passar golvurverken 44-1412-44-1414, 44-1425 och 44-1445.

Nr	Längd	Pr par
24-1451	130 mm	39:—
24-1452	115 mm	39:—
24-1453	100 mm	39:—



Pendelurverk för golv- och väggur. 8 dagars gångtid. Tyskt kvalitetsverk. Försett med Bim-Bam slagverk med tre klangstavar av brons som ger en mjuk melodisk klang. Hel- och halvtimmesslag. Pendelstäng av trä med 115 mm pendelskiva. Lodhyslor och pendelskiva av bors-tad mässing. Pendelns längd från visaraxelns mitt till pendelskivans mitt ca 860 mm. Verket är monterat i träfodral med måtten: bredd 200 mm, höjd 115 mm och djup 105 mm. Passande visare 24-1451, 24-1452, 24-1453. 2 års garanti.
44-1445 890:—



Visare, passar golvurverk 44-1484, 44-496, 44-2130.

Nr	Längd	Färg	Pris
24-1124	80	Mäss.	12:—
24-1138	100	Mäss.	13:—
24-1139	115	Mäss.	14:—
24-1140	130	Mäss.	18:—
24-1125	80	Svart	10:—
24-1134	100	Svart	11:—
24-1135	115	Svart	12:—
24-1136	130	Svart	13:—

Till Westerstrands verk.
Nr Längd Färg Pris
24-1137 100 Svart 58:—



Golvurverk med tillbehör. Westerstrands välkända fabrikat. 8-dagars verk med grahamsgång. Slag på mässingsskålar halv- och heltimme. Slipade bottnar av 2,5 mm mässing, mått 96 x 109 mm. Polerade tappar. Innehåll: verk, pendel 850 mm lång med 115 mm pendelskiva av mässing, två lod med mässinghyslor, lodkedjor, konsolkskrivar, stoppringar för lodkedjan, konsollbrickor, visare av kraftig mässing längd 13 cm. Ett extra gediget svenskt verk med två års garanti.
44-776 1475:—

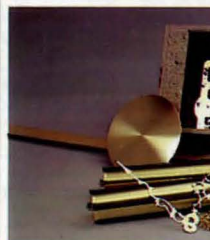


Urtavla av tjock kupad plåt. Diam. 32 cm. För Westerstrandsverk. Böttenfärg: Elfenben.
34-1562 Arab. 115:—
34-1558 Rom. 115:—

Urtavla samma som ovanstående men dessutom försedd med bakstycke, stolpar och stift passande i fästhål på Westerstrands-verken.
34-1565 Arab. 169:—
34-1564 Rom. 169:—



Pendelurverk för golv o. väggur. 8 dagars gångtid. Extra prima tyskt fabrikat. Slår hel- och halvtimme på två mässingsskålar (storlek 65/60 mm). Loden med borstade mässinghyslor 40 x 240 mm. Pendelstäng av trä med 115 mm pendelskiva av borstad mässing. Pendelns längd från visaraxelns mitt till pendelskivans mitt ca 860 mm. Verket inmonterat i träfodral. Bredd 157, höjd 161 och djup 80 mm. Passande visare grupp H. Två års garanti.
44-1484 765:—



Golv- och väggsurverk med Bim-Bam slag på bronsstänger, inmonterat i träfoder, träpendelstav med pendelskiva av mässing, mässingslod med järnvikter, blankpolerade mässingsvisare (130 mm). Pendellängd ca 86 cm, träfodrets mått 200 x 115 x 105 mm.
44-2130 690:—



Pendelverk för väggur, med 14-dygns fjäderverk. Slår hel- och halvtimme på en 10 cm rund stäl-fjäder som ger en vacker gammal klockklang, s.k. rundgong. Emailerad vit tavla med svarta visare och svarta romerska siffror. Pendel med pendelskiva av mässing, 63 mm i diameter, utom 34-1482, 34-1483 och 34-1485 som har 80 mm pendelskiva. Verkets storlek 9 x 12 cm, djup 9 cm som är justerbart. Taveldiameter 150 mm.

Nr	Pendellängd	Pris
34-1479	170 mm	579:—
34-1480	210 mm	589:—
34-1481	250 mm	595:—
34-1482	265 mm	595:—
34-1483	320 mm	595:—
34-1485	350 mm	595:—
34-1486	390 mm	595:—

Pendelverk lika ovanstående men med 120 mm urtavla.

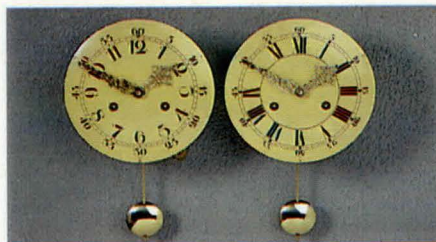
Nr	Pendellängd	Pris
34-1471	120 mm	540:—
34-1472	170 mm	540:—



Pendelverk för väggur. 8-dagars verk med kabeldrift för gångverket och uppdragsfjäder för slagverket. Urtavian emailerad med svarta metalvisare. Diam. 20 cm. Verkets storlek 12 x 16 x 8 cm. Pendellängd 58 cm. Lyrapendel med 14 cm lins. Melodi Westminster med avstängning. Vikt 8 kg.
44-1847 1445:—



Gökur i den gamla goda schwarzwaldkvaliteten. Med tonfjäderslag o. gök som ropar halv- och heltimme. Prima mässingverk med säker gång. Vackert och djupt skulpterad framsida. Höjd 30 cm. 1-dygns verk.
34-462 498:—



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 x 117 mm. Eifenbensfärgad urtavla med romerska eller arabiska siffror. Frontreglering. Visare av mässing. Halvmassiv glasiering av polerad mässing, 175 mm i diam. och kupigt glas. Verkets djup 85 mm. Avstånd från visar-centrum till pendelskivans centrum 145 eller 165 mm. Ett gediget pendelverk av förnämsta tyska tillverkning.

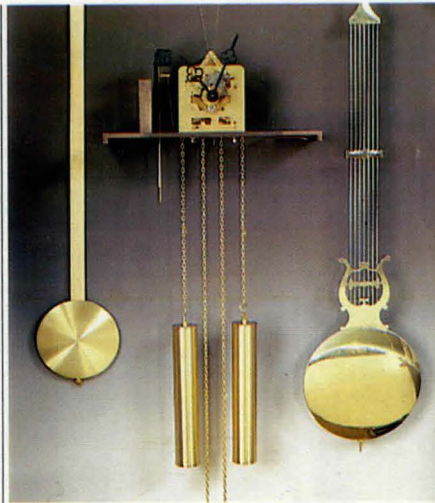
Nr	Urtavla	Pendelavstånd	Pris
34-196	Arabisk	145 mm	625:-
34-197	Romersk	145 mm	625:-
34-198	Arabisk	165 mm	625:-
34-206	Romersk	165 mm	625:-



Glaskupol för årsur m.m.
Nr Storl. Pris
34-1551 105 x 153 69:-
34-1552 118 x 200 78:-
34-1553 142 x 260 98:-
(Lämpligt miniväxthus).



Årsur med quartzverk. Dekorativ rotörpendel och kupa av glas. Tavla med romerska siffror. Storlek 100 x 155 mm. Batteri LR6 (medföljer ej).
34-3167 98:-



Golv- och väggursverk. 8 dagars pendelverk. Ett tyskt kvalitetsverk försett med Bim-Bam slagverk med tre klangstavar av brons. Hel- och halvtimmesslag. Pendelns längd 102 cm. (Slagtal 60/min.) Lod med polerade mässingshylsor. Verket monterat på pallbräda av trä, bredd 34 cm. Visare till 280 mm urtavla medföljer. Urverkets mått: bredd 105, höjd 133, djup 85 mm. Vikt 7 kg. Utan pendel och tavla.
44-496 835:-

Passande pendlar:
Pendel med trästav och 140 mm polerad mässingslins.
44-498 86:-

Lyrapendel med 200 mm polerad mässingslins.
44-497 355:-



Taveldekor "Tempus Fugit" i gjuten mässing. Diameter 76 mm.
24-3170 39:-
Siffersats. Romerska siffror i gjuten mässing med emaljerade sifferbleck. Mått: 44 x 30 mm.
24-3171 139:-

Klockdekor, spandril i gjuten mässing. Mått: 65 x 42 mm. 2 st/fp.
24-3172 25:-

Kerubdekor i gjuten mässing. Mått 78 x 40 mm.
24-2124 22:-

Hörndeckor i gjuten mässing. Mått 60 x 60 mm. Förp. 4 st.
24-2123 69:-



Taveldekor "Tempus Fugit", av metalliserad plast i mässingfärg. Storlek 135 x 65 mm.
24-413 26:-

Hörndeckor av metalliserad plast. Dekorativa. Storlek 80 x 80 mm. Sats om 4 st.
24-412 29:-

Hörnbeslag av bronserad mässingplåt, vackert ornamenterade, storlek 60 x 60 mm. Sats om 4 st.
24-469 27:-



Urtavla. Borstad försilvrad bakgrund. Utetsade ciselerade och polerade mässingsornament (hörn, mitt och bäge). Mässingsring med pålagda polerade mässingssiffror. Brun månfasskiva med gul reliefmåne. Storlek 44-496, 44-1484, 44-2130.
34-3159 760:-

Batteri VARTA alkal. LR6 32-2214 4-pack 19:50

Passande urtavla till byggsats 44-785 (golvlur av stjärnsundstyp) är 34-975, passar dock ej till Westerstrand urverk.



Urtavla av mässing med stiliga ornament. Försilvrad sifferring, 25 cm. diam, med svarta rom. siffror. Tavlan är på baksidan försedd med kuggjul och mekanismer så att månen visar sina faser. Storlek 28 x 28 x 37,5 cm, vikt 1,2 kg. Passande visare 115 mm. långa. Passar pendelverk 1414, 1425, 1445.
34-975 675:-



Urtavla. Vitlackerad med svart tryck. Blå månfasskiva med gul reliefmåne. Storlek 280 x 280 x 395 mm. Urtavlan passar 44-496, 44-1484, 44-2130.
34-3158 230:-



Centrumornament av utetsad ciselerad och polerad mässing. Diameter 140 mm.
34-3168 Med bakgrundsplatta 125:-
34-3169 Utan bakgrundsplatta 125:-



Viktattrapper av blankpolerad mässing m 4 kedjor 23 och 90 cm långa.
Längd Diam.
Nr mm mm Pr par
24-1742 100 32 95:-
24-1743 130 32 98:-
24-1744 192 40 110:-



Signalur, 1-120 minuter kan inställas. Mekaniskt fjäderverk. Färg vit, röd eller brun. Ange färg.
24-2088 85:-



Urskiver av formess. aluminiumplåt 1 mm tyck, försølvet sifferring med romerska siffror i sort färg, stöpte ornament i oksydet kobberfärg. Skive 34-268 er uten bue, sifferringen av mässing. Pass. visere ca 75, 100, 115 og 130 mm lange.
Nr Storrelse Pr stk
34-265 20 x 26 cm 178:-
34-266 25 x 33 cm 236:-
34-267 28 x 37,5 cm 246:-
34-268 25 x 25 cm 215:-



Urtavla av 0,8 mm mäsingeloxerad aluminium med vit sifferring och screen-tryckt trefärgsdekor. Passande visare 88 resp. 115 mm.
Nr Storlek mm Pris
34-863 250 x 330 93:-
34-864 280 x 375 105:-
Urtavla lika föregående men utan överbåge.
34-861 250 x 250 86:-
34-862 280 x 280 97:-



Sifferringar av rundslipad och eloxerad aluminium med pålagda polerade mässingssiffror.
Nr Diam. Färg Pris
34-3166 165 mm Mässing 105:-
34-3165 218 mm Mässing 115:-
34-3164 247 mm Mässing 125:-
34-3163 165 mm Silver 105:-
34-3162 218 mm Silver 115:-
34-3161 247 mm Silver 125:-

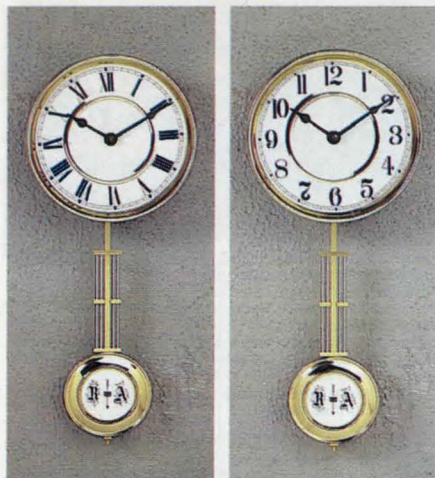
Kupiga och plana glas.
Nr Form Storlek Pris
34-425 Runda kupiga 155 mm diam. 22:-
34-520 Runda kupiga 165 mm diam. 23:-
34-521 Runda kupiga 203 mm diam. 32:-
34-525 Runda kupiga 300 mm diam. 43:-
34-522 Runda kupiga 315 mm diam. 44:-
34-523 Plant glas 145 mm diam. 14:-



Signalur med signal efter inställd tid upp till 60 min. Mekaniskt verk. Färg vit.
34-2971 39:-



Reseväckarur, batteri-drivet quartzverk. Mycket tydlig väckningssignal. Passande batteri R6 (32-2293) medföljer ej. Färg svart eller vit. Ange färg.
34-2907 49:-



Pendelverk för väggur. Med elektroniskt quartzslagverk, Westminsterslag. Pendellängd 240 mm (från urtavla till pendelskivans mitt) går att korta. Urtavla 150 mm. Inbyggnadsdjup 50 mm. Passande batteri R14 (medföljer ej).

Nr	Pris
44-2146-1 Rom.tavla	395:-
44-2146-2 Arab.tavla	395:-



QUARTZVERK

HERMLE quartzverk med elektroniskt slag. Omkopplare med två valfria melodier BIM-BAM och WESTMINSTER-SLAG. Naturtroget ljud som återges över en högtalare, ljudstyrkan kan regleras. Slaget kan, om så önskas, automatiskt sänkas under natt (nattautomatik). Verkets storlek 108 x 81 x 27 mm. Högtalare 65 mm diam. urverk och pendelmekanism fungerar oberoende av varandra. Pendellängd upp till 750 mm. Max. pendelvik 120 gram.

Nr	För tavla	Pr st	10 st
Med slag och pendelmekanism 34-1839	5-7 mm	298:-	2590:-
Med slag och pendelmekanism 34-1840	10-12 mm	298:-	2590:-
Med slag utan pendelmekanism 34-1843	5-7 mm	268:-	2335:-
Med slag utan pendelmekanism 34-1844	10-12 mm	268:-	2335:-

Passande batteri R14, lev utan pendel och batteri.

BIM-BAM slår hel och halvtimme. Halvtimme "BIM-BAM" och heltimme timitalet med "BIM-BAM". **WESTMINSTER** slår varje kvart. Första kvarten ¼ av melodin, halvtimme ½, tre kvart ¾ och heltimme hela Westminstermelodin samt timitalet.



Batteri R6
32-3718 4-pack 12:50

Quartz-verk med pendel. Verkets storlek 100 x 60 x 18 mm. Passar alla visare grupp N. Pendellängden kan avkortas. Utan batteri (R6).

Nr	Pr/st	10 st
16 cm pendel. Pendel-skivan 50 mm diam.	99:-	835:-
34-945		
43 cm pendel. Pendel-skivan 80 mm diam.	105:-	889:-
34-946		

Urtavla, av mässing lika som till ovanstående pendelverk. Diam. 150 mm. (Ej uppdragshäl.)

Nr	Urtavla	Pris
34-871	Rom.	105:-
34-872	Arab.	105:-

Passande visare för quartz-verk. Svart 63 mm. 24-1625 Par 8:50



BAKLÄNGES-VERK

Quartz-verk med baklänges gång för skämt- och spegelklockor. Levereras med visare 70 mm men utan batteri. (R6).

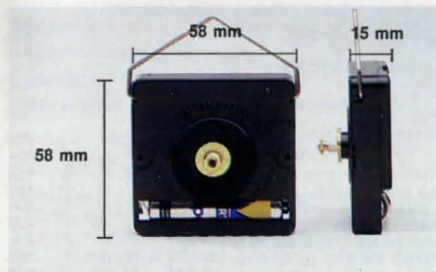
34-644 för 1-4 mm tavla.
34-645 för 6-8 mm tavla.
Pr st 46:-
10 st 389:-
(10 st av samma nr.)

Urtavla till "baklänges" klockverk. Med mässingram och kupigt glas. Diam. 170 mm.
Nr 34-719 Pr st 58:- 10 st 495:-



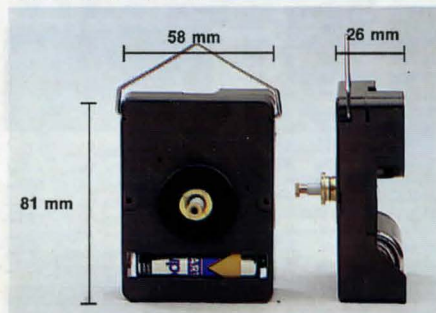
Radiokontrollerat quartzverk, styrs via radiosignal från Tyskland. Ger en exakt tidsangivelse. Ställer om vinter- och sommartid automatiskt, övrigt se sid 276. För taveljocklek 1-8 mm. Display visar datum och senast inkomna signal. Passande batter R14 medföljer ej (se sid 146). Lev. med tim-, min- och sekundvisare i svart och vit färg.

34-3214	Utan display	345:-
34-3007	Med display	595:-



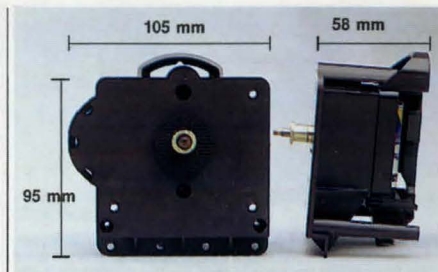
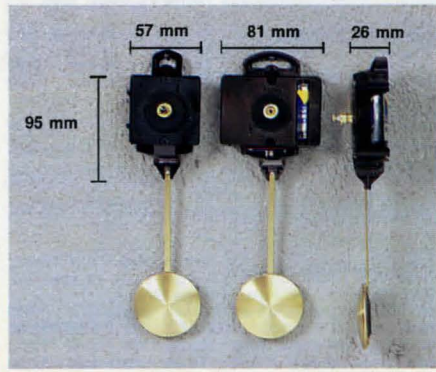
Quartz-verk Ett extra tunt urverk, endast 15 mm. Det lilla batteriet räcker 1 år med max. tidavvikelse 60 sek. pr år. Verkets storlek 58 x 58 x 15 mm. Vikt 30 g. Centrumfastsättning med mutter och axel för 2-4, 5-7 eller 10-12 mm tjock tavla. Levereras utan visare. Visarserie N och sekundvisare 24-414 passar. Utan batteri. (R6 passar).

Partipris (inkl moms):
100-förp. 2515:-



Quartz-verk, av förstklassigt västtyskt fabrikat med absolut precision. Storlek 58 x 81 x 26 mm. Enhålsfasta-sättning. Passande visare: "grupp N" och passande batteri R14 medf. ej.

Nr	För tavla	Pr st	10 st
34-1845	5-7 mm	55:-	485:-
34-1846	10-12 mm	55:-	485:-



Quartz-pendelverk med centrumfastsättning. Kan även fästas med skruv i fästhål på både fram och baksidan. Samma pendelmekanism som på ovanstående nr 34-1030. Pendelupphängningen är 43 mm bakom verkets framkant. Storlek 95 x 105 x 58 mm. För taveljocklek 9-15 mm. Levereras utan visare (grupp N passar) och utan pendel. Passande batteri R6.

34-1062 Pr st 108:- 10 st 920:-

Quartz-pendelverk med samma yttermått och verkhölje som föregående, men verket är även försett med elektroniskt Westminsterslagverk. (Kan avstångas). Levereras utan visare och utan pendel. För taveljocklek 9-15 mm. Passande batteri R6.

34-1063 Pr st 240:- 10 st 2040:-

Batteri VARTA alkal. LR6
32-2214 4-pack 19:50

Pendeltillsats som förvandlar vanliga batteriurverk till pendelurverk. Passar att skruvas direkt på ett batteriurverk och har enbart till uppgift att hålla pendeln i svängning. Påverkar inte urets gång och därför kan pendeln kortas efter behag. Längd 33 cm, pendelskiva 7 cm. Tillsatsen är transistorstyrd och gångtiden är ca 1 år pr batteri. Batteri (R6) medföljer ej.
34-2154 76:-



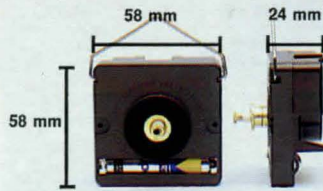
Quartz-pendelverk med centrumfastsättning. Har en oberoende pendelmekanism med lugn pendelrörelse. Levereras utan visare (grupp N passar) och utan pendel. Välj pendel på sidan 270.

Nr	För taveljocklek	Pr st	10 st
34-1030	4-7 mm	79:-	710:-
34-1031	10-12 mm	79:-	710:-

Med heltimmemelodi som verk 34-940
34-1032 4-7 mm 225:- 1890:-
34-1033 10-12 mm 225:- 1890:-

Kraftigare verk med storlek 95 x 81 x 26 mm. Max. pendellängd 750 mm. Max. pendelvik 120 gram. Passande batteri R14.

Nr	För taveljocklek	Pr st	10 st
34-1841	5-7 mm	83:-	730:-
34-1842	10-12 mm	83:-	730:-



Musik-quartzverk. Till ett standard quartzverk är kopplat ett elektroniskt musikverk som spelar en kort melodi varje timme (Westminster). Med avstängningsknapp för melodiverket. Verkets storlek: 58 x 58 x 24 mm. Levereras utan visare (grupp N passar). Passande batteri R6
 Nr Pr st 10 st
 34-940 169:- 1495:-



Passande pendlar till quartz-pendelverk

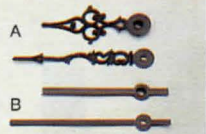
Nr	Längd	Pendellins	Utförande	Pr st	10 st
A 34-1034	11 cm	42 mm diam.	Polerad mäss.	17:-	145:-
B 34-1035	14 cm	55 mm diam.	Borstad mäss.	17:-	145:-
B 34-1028	25 cm	55 mm diam.	Borstad mäss.	18:-	153:-
C 34-1036	36 cm	70 mm diam.	Borstad mäss.	19:-	162:-
D 34-1060	20 cm	55 mm diam.	R+A pendel	59:-	499:-
D 34-1037	32 cm	80 mm diam.	R+A pendel	69:-	585:-
E 34-1038	30 cm	55 mm diam.	Tenn-imitation	32:-	272:-
F 34-1029	34 cm	80 mm diam.	Lyrapendel	69:-	585:-
G 44-1061	65 cm	80 mm diam.	Trästäv	39:-	347:-

Längden mätt från visaraxeln till pendelskiavens centrum.



Musikverk. Schweiziskt fabrikat för inmontering i skrin, leksaker m.m. Speltid ca 3 min. 18 stämmor. Storlek 52 x 45 x 18 mm.

Nr	Melodi	Pris
24-37-2	Bjällerklang	65:-
24-37-5	Stilla natt	65:-
24-37-9	Helan går	65:-
24-37-20	Edelweiss	65:-



Visare passande alla verk på sid 251 - 252. Levereras i sats om tim- och minutvisare. Måtten anger längden på minutvisaren. **10 % rabatt vid köp av 10-förp. av samma nummer.**

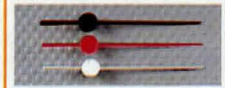
Visare "grupp N" passande quartzurverken.

Nr	Längd	Färg	Form	Par
24-1302	46 sv.	A	10:-	
24-1303	46 mäss.	A	11:-	
24-1617	50 sv.	A	11:-	
24-1618	50 mäss.	A	12:-	
24-1307	60 sv.	A	11:-	
24-1308	60 mäss.	A	12:-	
24-1309	69 sv.	A	11:-	
24-1310	69 mäss.	A	12:-	
24-1311	76 sv.	A	11:-	
24-1312	76 mäss.	A	12:-	
24-1619	80 sv.	A	13:-	
24-1620	80 mäss.	A	14:-	
24-1313	88 sv.	A	13:-	
24-1315	88 mäss.	A	14:-	
24-1621	95 sv.	A	13:-	
24-1622	95 mäss.	A	14:-	
24-1316	100 sv.	A	13:-	
24-1317	100 mäss.	A	14:-	
24-1623	120 sv.	A	14:-	
24-1624	120 mäss.	A	15:-	
24-1281	70 sv.	B	7:-	
24-1285	80 sv.	B	7:-	
24-1318	100 sv.	B	8:-	
24-1326	100 mäss.	B	9:-	
24-1327	140 sv.	B	12:-	
24-1328	140 mäss.	B	14:-	

Visare av svart plast.
 24-1283 85 A 6:-



Nr	Längd	Färg	Form	Par
24-1294	75 sv.	C	12:-	
24-1295	75 mäss.	C	14:-	
24-1296	85 sv.	C	12:-	
24-1297	85 mäss.	C	14:-	
24-1625	63 sv.	D	9:-	
24-1627	70 sv.	D	9:-	



Sekundvisare av plast passande ovanstående urverk. Svart vit eller röd.
 Nr Pr/st 10 st
 24-414 2:30 17:50



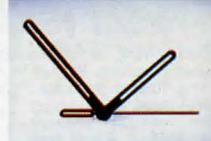
Visare av plast.	Par
24-1626 65 sv.	4:-
24-1043 90 sv.	4:50
24-1045 67 sv.	4:-
24-1046 67 vit	4:-
24-1059 67 röd	4:50
24-1047 80 sv.	4:-
24-1048 80 vit	4:50
24-1054 92 sv.	4:50
24-1049 110 sv.	5:-
24-1050 110 vit	5:-



Visare av metall.	Pr/st	10 st
24-1259 120 sv.	G	11:-
24-1260 120 mäss.	G	13:-
24-1261 103 sv.	H	13:-
24-1262 103 mäss.	H	17:-

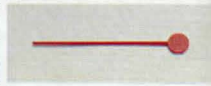


Visare av metall.	Nr	Längd	Färg	Par
24-3219	63 mm sv.	10:-		
24-3220	76 mm sv.	11:-		
24-3221	88 mm sv.	12:-		
24-3222	63 mm mäss.	12:-		
24-3223	76 mm mäss.	13:-		
24-3224	88 mm mäss.	14:-		



Visare av metall, svart.	Nr	Längd	Pr. par
24-2065	65 mm	7:50	
24-2066	77 mm	8:-	
24-2067	85 mm	8:80	
24-2068	92 mm	9:50	

Sekundvisare
 Nr Pr/st
 Nr 24-2069 65 mm 4:70



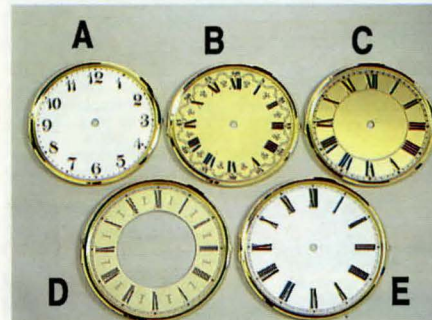
Sekundvisare av plast. Finns i svart, vit eller röd.

Ånge färg.	Nr	längd	Pr/st	Pr/10
	24-3132	50	1:50	12:50
	24-3133	60	1:50	12:50
	24-3134	70	1:50	12:50



Sifferringar av rundslipad och eloxerad aluminium. Siffror i arabisk stil.

Nr	dia. utv./inv.	Passande visare	Färg	Pr/st	Pr/10
34-2070	109/55	50 silver	21:-	168:-	
34-931	155/94	69 silver	23:-	184:-	
34-932	174/100	80 silver	36:-	288:-	
34-2071	190/106	88 silver	38:-	305:-	
34-2072	203/127	100 silver	42:-	336:-	
34-2073	248/150	120 silver	45:-	360:-	
34-2074	109/55	50 guld	21:-	168:-	
34-934	155/94	69 guld	23:-	184:-	
34-2075	174/100	80 guld	36:-	288:-	
34-2076	190/106	88 guld	38:-	305:-	
34-2077	203/127	100 guld	42:-	336:-	
34-2078	248/150	120 guld	45:-	360:-	



URTAVLOR med kupigt glas och polerad ring av mässing med gångjärn.

Nr	Diam.	Tavelfärg	Siffror	Typ	Visare
34-1550	113 mm	Matt vit	Rom.	E	46 mm
34-1389	113 mm	Matt vit	Arab.	A	46 mm

Pris pr st 67:-, 10 st 569:-

Nr	Diam.	Tavelfärg	Siffror	Typ	Visare
34-1390	147 mm	Vit	Rom.	B	50 mm
34-1391	147 mm	Elfenben	Rom.	B	50 mm
34-1392	147 mm	Vit	Arab.	A	50 mm

Pris pr st 78:-, 10 st 659:-

Nr	Diam.	Tavelfärg	Siffror	Typ	Visare
34-1561	172 mm	Elfenben	Rom.	B	69 mm
34-1585	172 mm	Matt vit	Rom.	B	69 mm
34-1393	172 mm	Matt vit	Arab.	A	69 mm
34-1554	172 mm	Mässing	Rom.	C	69 mm

Pris pr st 83:-, 10 st 695:-

Nr	Diam.	Tavelfärg	Siffror	Typ	Visare
34-339	187 mm	Elfenben	Rom.	D	76 mm
34-1394	187 mm	Vit	Rom.	E	76 mm
34-1573	187 mm	Elfenben	Arab.	A	76 mm
34-1395	187 mm	Vit	Arab.	A	76 mm

Pris pr st 83:-, 10 st 695:-

Nr	Diam.	Tavelfärg	Siffror	Typ	Visare
34-340	260 mm	Elfenben	Rom.	D	115 mm
34-1396	260 mm	Vit	Arab.	A	115 mm

Pris pr st 179:-, 10 st 1525:-



Sifferringar av rundslipad och eloxerad aluminium. Siffror i romersk stil.

Nr	dia. utv./inv.	Passande visare	Färg	Pr/st	Pr/10
34-921	109/55	50 silver	21:-	168:-	
34-923	155/83	69 silver	23:-	184:-	
34-925	174/90	80 silver	36:-	288:-	
34-927	190/94	88 silver	38:-	305:-	
34-929	203/100	100 silver	42:-	336:-	
34-264	248/127	120 silver	45:-	360:-	
34-922	109/55	50 guld	21:-	168:-	
34-924	155/83	69 guld	23:-	184:-	
34-926	174/90	80 guld	36:-	288:-	
34-928	190/94	88 guld	38:-	305:-	
34-930	203/100	100 guld	42:-	336:-	
34-2079	248/127	120 guld	45:-	360:-	



Nr	Diam	För visare	Pr st	10 st
24-1013	150 mm	69 mm	17:-	145:-
24-1014	180 mm	85 mm	24:-	205:-
24-1015	205 mm	95 mm	29:-	255:-



Urtavlor vitlackerade med svarta romerska siffror och dekor. Alla med 10 mm centrumhål.
Självhäftande plast, storlek 18x18 cm. Visare 69 mm.
 34-410 14:-
 34-1747 139:-

Aluminiumplåt, storlek 18x18 cm. Visare 69 mm.
 34-353 27:-
Aluminiumplåt, storlek 20x20 cm. Visare 76 mm.
 34-355 30:-
Aluminiumplåt, storlek 28x28 cm. Visare 103 mm.
 34-354 44:-

Nr	Längd	Pr/st	10 st
24-797	11 mm	3:50	
24-793	16 mm	4:-	

123456789101112
 123456789101112
 I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII
 1131161191112

Siffersats, komplett till urtavla. Av slipad och polerad mässing med zaponlackerad yta, som bibehåller glansen. Godstjocklek 1,5 mm. Höjd 20 mm.

Nr Pr sats 10 sats
 24-1583 52:— 442:—

D:o svartlackerade
 Nr Pr sats 10 sats
 24-1584 52:— 442:—

Siffersatser av guldglansloxerat plastmaterial.

Nr Höjd Pr sats
 24-167 17 mm 49:—
 24-168 28 mm 59:—
 24-169 35 mm 63:—



Sifferring av profilpressad mässingplåt. Diam.: arabiska 183 mm, romerska 176 mm. (Passande visare 85, respektive 80 mm.)

Nr Siffror
 34-635 Arabiska
 34-625 Romerska
 Pr st 37:—, 10 st 315:—

D:o Svarteloxerade.
 34-636 Arabiska
 34-637 Romerska
 Pr st 39:—, 10 st 329:—



Urtavla av alum.plåt eller självhäftande plast. Svarta arabiska siffror på vit botten. Storlek 18 x 18 cm. För visare ca 69 mm.

Nr Pr st 10 st
 34-352 Alum. 29:— 249:—
 34-411 Plast 13:— 110:—

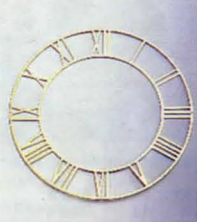
Batteri VARTA alkal. LR6
 32-2214 4-pack 19:50

Siffersats. Romerska siffror av tjock mässing. Utan ring. Nr 24-1586 svart. Siffrorna kan klistras fast på urtavlan.

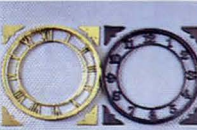
Nr Sifferhöjd Pr sats
 24-1637 15 mm 63:—
 24-1612 20 mm 68:—
 24-1607 25 mm 79:—
 24-1586 20 mm 65:—

Siffersatser av tjock mässing, modernt utformade siffror och märken enligt bild.

Nr Höjd Pr sats
 24-1635 15 mm 49:—
 24-1636 20 mm 58:—
 24-1559 25 mm 63:—



Sifferring av etsad och polerad mässing. Diam. 142 mm för ca 70 mm visare.
 24-1613 Pol. mässing
 24-1615 Svartoxiderad
 Pris pr st 82:—



Sifferring i svart plast. Diam. 162 mm för 70 mm visare.

Nr Siffror Pris
 34-696 Arabiska 17:—
 34-697 Romerska 17:—

Sifferring som föregående men mässingfärgad plast.

Nr Siffror Pris
 34-301 Arabiska 24:—
 34-302 Romerska 24:—

Tavelhörn av plast 33 x 33 mm medföljer.



Urtavla med kupigt glas och mässingsram. Enkel montering, bakstycket limmas eller spikas. Mässingsringen pressas över glaset och bakstycket.

Nr Diameter Pris
 34-3012 203 mm/rom. 72:—
 34-3013 203 mm/arab. 72:—
 34-3014 178 mm/rom. 62:—
 34-3015 178 mm/arab. 62:—
 34-3016 150 mm/rom. 52:—
 34-3017 150 mm/arab. 52:—



Nyckel av 1 mm tjock stålplåt. Användes vid festsättning av batteriverken på urtavlan. Storlek 5 x 3 cm.

24-442 4:50



Visarmutter, täckande, för quartz-urverk om sekundvisare ej användes. Mässing eller svartoxiderad.

Nr Pr st 10 st
 24-1287 2:20 15:—

KÖPINFORMATION
 SE SID 300



Urtavla, med kupigt glas och mässingram. Diam. 172 mm för 69 mm visare. Urtavlan mässingfärgad eller vit och med romerska eller arabiska siffror.

Nr Siffror Pris
 34-701-1 mäss. romersk
 34-701-4 mäss. arabisk
 34-701-2 vit romersk
 34-701-3 vit arabisk
 Pr st 59:—, 10 st 498:—

Siffersats. Romerska siffror i plast. Mått: 27 x 24 mm.

24-3173 76:—



Urglas med ram o. gångjärn av blankpolerad mässing. Kupigt glas.

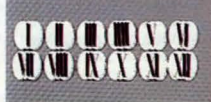
Nr Diam. Pr st
 34-1578 130 mm 49:—
 34-1579 160 mm 54:—
 34-1581 180 mm 59:—
 34-1580 200 mm 63:—

Pris 10-förp. av samma storlek -10%.



Urtavla av aluminium guld-färgad med vit sifferring och präglade ornament. Storlek 112 x 112 mm. För 46 mm visare.

Nr Pr st 10 st
 24-270 24:— 198:—



Siffersats av emaljackerad aluminium med svarta siffror. Att limmas fast.

Nr Platta Pr sats
 24-391 26 x 27 mm 19:—

Siffersats. Romerska siffror i plast. Mått: 27 x 24 mm.

24-3173 76:—

RADIKONTROLLERADE KLOCKOR

Radiokontrollerat quartzur som styrs av atomuret i Braunschweig Väst-Tyskland (gångnoggrannhet ± 1 sekund på 1 miljon år). Uret behöver aldrig ställas eller justeras ex. sommardid - vintertid ställs automatiskt. Urverket innehåller en radiomottagare som avkodar tids-signalen och justerar. Sändarens räckvidd är ca: 2000 km d.v.s. norr om Umeå är den ej tillförlitlig. Urverket har också ett noggrant kalibrerat quartzverk med 32 kHz svängningar som sköter driften. Batterier (se sid 174). Klockan finns i bords-, vägg- och armbandsur.



Väggur med digital display som visar dag, datum, månad samt indikerar senast mottagna radiosignal. Ø265 mm. Batteri 1 st typ R14. Vit eller svart. **Ange färg.**
 34-2063 1095:—

Väggur med tydliga siffror. Extra stor diameter, 270 mm. Batteri 1 st typ R14. Vit.
 34-3009 775:—

Bordsur med display. Mått 190 x 140 mm. Batteri 1 st typ R14. Vit eller svart. **Ange färg.**
 34-3008 995:—

Armbandsur, radiostyrt, med digital display som visar tim, min, sek, dag, månad samt indikerar senast inkomna tidssignal. Antennen ligger i läderarmbandet. Härdat mineralglas, batterilivslängd 3 år. **Tyskt kvalitetsverk.**

24-3197 Silvermatt 995:—
 24-3198 Svartmatt 995:—

Radiokontrollerad väckarklocka, analog tidvisning med självlysande siffror och visare. Väckningstid, datum och sekunder i digital visning. Väckningstid med 24 tim. avstängning. Mått 90 x 83 x 95 mm. Batteri 2 st typ R6. Vit eller svart. **Ange färg.**
 34-2963 495:—



Stoppur. Visaren går ett varv per 30 sek. Graderad i 10-dels sekunder. Minutvisare 15 min.
 24-803 365:—



Stoppur. Visaren går ett varv på 30 sekunder. Graderad 1/10 sek. och en 15-minuterstavla.
 24-798 385:—



Stoppur. Visaren går ett varv på 60 sekunder. Graderad 1/5 sek. Minutvisare 30 min.
 24-799 385:—



Väggklocka, vattentät. Diam. 170 mm. Lämplig för våtutrymmen, båtar. Färg: vit plast. Passande batteri R6, medföljer ej.
 24-2125 98:—

Vi har tillsammans med japanska och tyska världsmärken tagit fram en klockserie som vi kommer att sälja under vårt namn Sang. Alla klockor i Sang-serien är framtagna med kvalitet som ledstjärna. Du kan som kund lita på att alla klockor har ett förstklassigt verk.



Väggur, diameter 27 cm, med mönstrad träram (italiensk design). Quartzverk från Junghans. Batteri LR6 (ingår ej).
 34-3201 Romerska siffror 149:—
 34-3202 Arabiska siffror 149:—



Väggur, diameter 26 cm, med valnötsfärgad träram. Tydliga romerska siffror. Quartzverk från Junghans. Batteri LR6 (ingår ej).
 34-3203 149:—



Väggur, diam. 25,5 cm, med guldfärgad plastram. Tydliga romerska siffror. Quartzverk från Junghans. Batteri LR6 (ingår ej).
 34-3200 99:—



Frisörklocka, diameter 22 cm, med vitt plasthölje. Quartzverk från Junghans. Batteri LR6 (ingår ej).
 34-3205 129:—



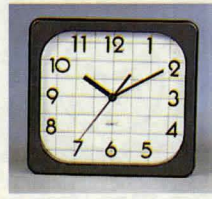
Väggur, diameter 39 cm, med träimiterad plastram. Antikvit urtavla med stora romerska siffror. En stor klocka i alla bemärkelser. Quartzverk från Junghans. Batteri LR6 (ingår ej).
 34-3204 199:—



Väggur i äkta porslin med blommotiv. Diam. 245 mm. Passande batteri LR 6 medföljer ej (se sid 146).
 34-3010 298:—
 34-3011 298:—



Väggur med japanskt quartzverk. Plastram diam. 250 mm. Batteri LR 6 medföljer ej (se sid 146).
 34-3000 Svart 59:—
 34-3001 Vit 59:—



Väggklocka. Storlek 24 x 25 cm. Svart ram, vit tavla.
 34-1855 79:—



Väggklocka. Storlek 24 x 29 cm. Oval med blomdekor.
 34-1858 79:—



Ringklocka. En miniatyrklocka för fingret. Flexibel storlek. Analog visning, japanskt verk.

Vit urtavla med 7 olivfärgade plastringar, lätt att byta.
 24-3064 98:—
 Vit urtavla med stenar.
 24-3125 98:—



Joggingklocka. Vattenskyddat armbandsur med följande funktioner: 24 timmars normal klocka, tidtagarur 100-dels sek. upp till 9 timmar 59 sekunder, varvtidtagning med 4 minnen, tempotider med signal 65-180 pulser/min., nedräkningstimer med reptition, belysning. 3 års lithiumbatteri. Lev. med svart karborreband.
 24-2162 98:—

Vi har tillsammans med japanska och tyska världsmärken tagit fram en klockserie som vi kommer att sälja under vårt namn Sang. Alla klockor i Sang-serien är framtagna med kvalitet som ledstjärna. Du kan som kund lita på att alla klockor har ett förstklassigt verk.



Armbandsur med kronograf i helstål. Zontavlor för timmar, tidtagning och minutvisning. Vattentät 5 atm. Läderarmband. Boett 38 mm i diameter.
 24-3096 Antikvit tavla 395:—
 24-3097 Djupblå tavla 395:—



Armbandsur med solcellsladdning. Urtavlan fungerar som solpanel. Fulladdad går den ca 100 timmar, även i mörker. Boett 34 mm i diameter. Vattentät 5 atm.
 24-3091 Svart stålarmband 490:—
 24-3092 Mattborstat stålarmband 490:—



Armbandsur med månfas och datum. Antikvit tavla.
 24-3093 Herrur diam. 33 mm 235:—
 24-3094 Damur diam. 28 mm 235:—



Armbandsur med analog- och digital avläsning. Alarm, datum, tidtagning. Helstål, tvåfärgad ställänk. Vattentät 3 atm. Boett 38 mm i diameter.
 24-3098 Vit tavla 295:—
 24-3099 Svart tavla 295:—



Barn- och ungdomsklocka, tydlig och lättavläst. Vattentät. Boett 29 mm i diameter. PU-armband.
 24-3088 98:—



Sport-kronograf för tidtagning, mellantider etc. Vattenskyddad, PVC-armband. Boett 40 mm i diameter.
 24-3095 Vit tavla 295:—
 24-3100 Svart tavla 295:—



Armbandsur. En klassisk elegant klocka. Krokodilmönstrat läderarmband.
 24-3089 Herrur diam. 33 mm 179:—
 24-3090 Damur diam. 25 mm 179:—

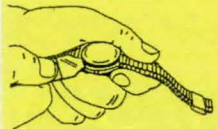


Armbandsur med alarm. Vattenskyddad, 3 atm. Boett 36 mm i diameter. PVC-armband.
 24-3087 135:—

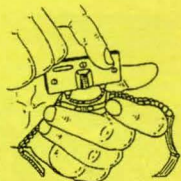


Fickur, den klassiska "rovan", i gulddoublé. Boett 42 mm i diam. Quartzverk.
 24-3180 398:—

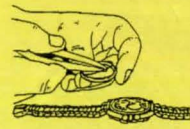
Översättningstabell. Du kan rekvirera en särskild översättningstabell som visar vilket av våra batterier som är likvärdigt med och utbytbar mot andra fabrikanter. Beställningsnr 66-330 pris: sändes utan kostnad



"Sprättboett": Öppna försiktigt klockans baksida med boettkniv (Nr 20-3476), eller i nödfall annat vasst föremål.



"Skrubboett": Skruva försiktigt av klockans baksida med hjälp av boettöppnare (Nr 20-3477).



Vattentäta klockor har en packning. Var rädd om den!

Batteriet hålls ibland på plats av en klamma. Den kan göras lös med t.ex. instrumetkrummejsel (Nr 20-3474).

Batteriet bör hanteras med plastpincett. (Nr 20-258), använd ej fingrar (fett) eller metallpincett (kortslutning).



Boettkniv för öppnande av "sprättboett". 20-3476 13:—



Skruvboettöppnare för öppnande av skruvboett. 20-3477 16:—

Instrumentmejsel med sex precisions slipade tunna klingor. Lev. m. fyra spårklingor bredd 0,9–2,5 mm, Philips nr 1 samt syl. Förp. i plastfodral. 20-3474 29:—

Pincett av fiberarmerad vit plast. Längd 135 mm. 20-258 3:—



Urarmband av rostfritt stål. Extra tunt och mjukt med avpolerade kanter. Kortningsbart med säkerhetslås. Doserad bandbredd 16–18 mm. Ändfäste 18 mm. 24-884 Pr st 27:—, 10 st 192:—

Urarmband av rostfritt stål. Avkortningsbart. Stålfärgat med gulddoublé inläggningar. 24-1937-1 ändfäste 20 mm 32:—
24-1937-2 ändfäste 20 mm 22:—



Årsur med quartzverk. Dekorativ rotorpendel och kupa av glas. Tavla med romerska siffror. Batteri LR 6 medföljer ej. 44-1933 med månfas. Nr Störk.cm Pris
34-2965 15 x 22 169:—
44-1933 20 x 30 298:—



Mjuk PVC-tejp, bra häftförmåga och fina tönjningsegenskaper. 25 mm x 20 m. 22-3727 Pris/3 rullar 29:—

Vävtejp. En smidig och följsam bomullsvävtejp. Användes för lindning av hockeyklubbor samt fingerskydd. 24 mm x 25 m. 22-3728 Pris/rulle 29:—

Grepptejp. En gasväv med häftämne som gör att den häfter mot egen rygg. Förebygger uppkomst av handsvett. Lämplig för klubbor, rackets och handverktyg. 25 mm x 25 m. 22-3729 Pris/rulle 29:—

Isolertejp för lindning av klubblad och klubbskåft. 19 mm x 25 m. Svart. 22-3731 Pris/rulle 29:—



Urarmband av läder med kantsöm. Bredd 18 mm. Nr Färg band/spänne Pr st 10 st
24-2040-1 svart/krom 49:— 339:—
24-2040-2 svart/guld 49:— 339:—
24-2041-1 brun/krom 49:— 339:—
24-2041-2 brun/guld 49:— 339:—

Urarmband av läder med kantsöm. Nr Färg band/spänne Bredd Pr st 10 st
24-730 svart/krom 18 mm 28:— 196:—
24-731 svart/guld 18 mm 28:— 196:—
24-734 svart/krom 12 mm 28:— 196:—
24-735 svart/guld 12 mm 26:— 196:—
24-732 brun/krom 18 mm 28:— 196:—
24-739 brun/guld 12 mm 28:— 196:—



Klocketui, velourklädd, grå. Mått 90 x 50 x 80 mm. Pr st 10 st
34-2948 25:— 198:—

Klocketui "hard box" blåmalerad. Mått 243 x 20 x 55 mm. Pr st 10 st
34-2949 25:— 198:—

Bandstift i helstål, diam. 1,5 mm. Finns i bredder 10, 12, 14, 16, 18 och 20 mm. Ange bredd. Nr 10 st 100 st
24-3243 8:— 45:—



Urarmband av flätad svart perlon, bredd 18 mm, längd 25 cm. Med metallspänne av förn. mässing. Nr Pr st 12 st
24-1518 17:— 119:—

Årsur med quartzverk. Dekorativ rotorpendel och kupa av glas. Tavla med romerska siffror. Batteri LR 6 medföljer ej. 44-1933 med månfas. Nr Störk.cm Pris
34-2965 15 x 22 169:—
44-1933 20 x 30 298:—



Stoppur, vattenskyddat, med LCD-display som visar tiden ner till 1/100 dels sekund. 60 minuters tidtagning, mellantider. Klockfunktion med datum. Storlek 80 x 58 x 17 mm. Levereras med halsrem och 1 st batteri 22-330. 24-3120 145:—



Stoppur med LCD-siffror. Mäter 1/100-dels sek. upp till 30 min. därefter sekunder upp till 24 tim., med mellantider. Har dessutom vanlig tidfunktion och visar timmar, min, sek, dag samt månad. Storlek 65 x 55 x 20 mm. Passande batteri 22-331 medföljer. 34-541 79:—



Jogging Meter med clips för fästsättning i bälte eller byxlinning. Räknar automatiskt antalet steg upp till 99999. LCD display. Steglängden kan ställas in mellan 10–150 cm. Registrerar antalet steg, löpsträcka och kaloriförbrukning. Inbyggd klocka med larm, timer och stoppur. Kan även användas för promenader men måste då fästas nedanför knät. Lev. med batteri 22-330. Storlek 75 x 58 x 35 mm. 34-1941 169:—



Stoppur med LCD-display. Visar 1/100 dels sekunder upp till 30 min., därefter varje sekund upp till 24 timmar. Mellantider, klockfunktion med larm, datum och veckodag. Lättryckta stora tangenter. Storlek 63 x 60 x 15 mm. Lev. med halsrem och 1 st batteri 22-332. 34-2115 49:—



Stegräknare med 4 siffrig LCD display (0–9999). Fästes med ett clips i kläderna vid promenad eller löpning. Räknar automatiskt antalet steg. Lev. med batteri 22-330. Storlek 50 x 45 x 25 mm. 34-1940 76:—



Stegräknare, som visar hur många kilometer man gått. Registrerar från 0–40 km. Ställbar för steglängden. 24-1182 189:—



LCD Världstids – väckarklocka med alarm samt timerfunktion 23 tim., 59 min. Med en omkopplare kan alla 24 tidszonerna installeras. Lokal tid samt inställd tidszon visas samtidigt, t.ex. tiden här – tiden i Hong Kong. Storlek inhopfält 92 x 56 x 11 mm. Med batteri 22-330. 24-2148 149:—



Timer med 4-siffrig LCD-display med 9 mm höga siffror. Inställningstid max 99 min. 99 sek. Lätt att ställa in. Ex: för att ställa in 1 min. 30 sek. trycks 130 in med hjälp av tangenterna. Ger signal efter nedräknad tid. Nedräkningen kan stoppas och startas på nytt. Magnet och upphängningskrok. Storlek 60 x 60 x 12 mm. Levereras med 1 st batteri 22-331. 34-3177 98:—



Digital pulsmätare för joggere mm. Visar din puls före och efter träning. Med klock och stoppursfunktion. Pulsen mäts med en IR-sensor mot vänstra tummen. Avger även pulslagen aukustiskt. Drivs med 3 st batterier typ R6 (medföljer ej). Storlek 137 x 48 x 28 mm. 34-2046 175:—

Tidpåminnaren "reminder" möjliggör 15 olika larmtidsinställningar max 7 dagar framåt. Larmar 5 gånger var 5:e minut tills larmet fräns-lages. LCD-klocka och inställningsknappar för hel- och halvtimmar. Storlek 150 x 56 x 12 mm. 2 st batterier 22-331 medföljer. 24-3121 89:—



LCD-timer med tre olika inställbara nedräknings-tider upp till 20 timmar. Ger signal vid noll och visar sedan tiden efter. Nedräkningen kan avbrytas och återstartas. Minne som kommer ihåg inställd tid. 6-siffrig LCD-display som visar tiden ner till 1/10 sek. Klocka och stoppursfunktion. Storlek 85 x 65 x 12 mm. Magnet på baksidan. 1 st batteri typ R03 medföljer. 34-3178 115:—



Timer med LCD-display som ger signal efter nedräknad tid. Lätt att ställa in. Max inställningstid 19 tim. 59 min. Nedräkningen kan stoppas och startas på nytt. Med klämma och magnet på baksidan. Lev. med 1 st batteri typ R03. Storlek 66 x 56 x 17 mm. 34-1193 49:50





Kopplingsur DIEHL. Sättes direkt i ett vägguttag och kopplar till och från belysning, radio och andra apparater på önskade tider under dygnet. Minsta kopplingsintervall 15 min. Snabbt och lätt att ställa om. Max. 2200 W. 220 V växelström. S-märkt. Finnes för jordat eller ojordat uttag.

32-468 ojordat 145:—
 32-469 jordat 145:—

Kopplingsur DIEHL. I lika föregående men med veckoskiva. Flera kopplingstider varje dag och olika tider dagligen kan inställas för hela veckan. Kortaste kopplingsintervall 2 timmar. Funktionen upprepas varje vecka. Max. 2200 W. 220 V. S-märkt.

32-478 ojordat 165:—
 32-479 jordat 165:—



Kopplingsur, DIEHL, Mulimat E. Nätdrivet elektroniskt kopplingsur. Visar tid och ger in- och urkoppling av ansluten apparat. Signallampa lyser då denna är tillslagen. Kan användas som kopplingscentral för radio, TV, video, belysning, väckning, rastsignaler m.m. Fyra olika till- och fränkopplingar per dygn, som upprepas varje dygn. Knapp för till- och eller fränslag manuellt, veckoslutsavstängning m.m. Anslutning 220 V, 1-polig brytare, max 3500 W, 50 dagars gångreserv, S-märkt. Jordad stick- propp och uttag. 2 st batterier(22-330) för minne medföljer.

34-3212 285:—

Kopplingsur DIEHL, Variomat-E. Upp till 10 till- och fränslag-tider, med blockprogram upp till 70 i veckan. Slumpprogram, programrepetering dagligen resp. varje vecka. Visar tid och veckodag. Kortaste inkopplingstid 1 minut.

34-3213 325:—



Kortids-timer, Diehl Solomat, för avstängning av apparater m.m., som kan glömmas. Efter inställd tid, 0-120 min, bryter Solomat strömmen. Max. 2200 W/220 V. S-märkt. Endast jordad kontakt.

34-617 198:—

Kortidstimer lika ovan, med inställningstid 0-30 min.

34-3002 198:—

Kopplingstimer, Solomat-L, som ovanstående men kopplingstid 0-10 timmar.

34-1833 245:—

Kopplingsur DIEHL Secura R, för inbrottskydd. Kopplar dagligen, efter mörkrets inbrott anslutna lampor eller radioapparat m.m. på slumpmässiga tider och intervaller, till och från automatiskt.

Nr	Kontakt	Pris
34-1834	jordad	275:—
34-1823	ojordad	275:—



Översvämningsskydd DIEHL elektroniskt. En hyperkänslig sensor med 2,5 m ledning reagerar redan på små vätskemängder och utlöser en kraftig signal, samtidigt stoppas vattentillförseln med hjälp av en lättmonterad magnetventil mellan kran och slang. Passar både 3/4" och 1/2" gänga (adapter medföljer).

32-3454 535:—

Kopplingsur DIEHL för bruk utomhus och i fuktiga utrymmen. Kapslat och försett med lock. Jordat uttag. Garanterad funktion ned till minus 30°.

32-677 data som 32-469 med dygnsskiva 278:—
 32-678 data som 32-479 med veckoskiva 285:—

Bevattningsventil för trädgårdsbevattning, passar alla timers, 32-677 rekommenderas. Robust magnetventil, lättmonterad direkt på kranen med gänga. Lev. med övergång till 3/4 och 1/2" krananslutning och kabel längd 10 m.

34-3003 339:—



Kopplingsur för montering på skena, utanpåliggande montage eller för frontmontering med max. plättjocklek 2,4 mm. Växlade kontakter för 250 V/16 A. Godkänd av SEMKO. **Kvartsverk.** Segmentskiva med visare. Storlek 72 x 72 x 48 mm. Med dygnsskiva utan gångreserv. Kortaste ink.tid 20 min. Antal kopplingar 72 st.

32-3045 249:—

Kopplingsur som ovan med 72 tim. gångreserv.

32-3046 376:—

Kopplingsur med veckoskiva utan gångreserv. Kortaste inkopplingstid 2 tim. Antal kopplingar 84 st.

32-3047 295:—

Kopplingsur som ovan med 72 tim. gångreserv.

32-3048 410:—

Kopplingsur som ovan med 72 tim. gångreserv. För 6-24 V AC/DC. Växlade kontakt för 250 V/16 A.

32-1588 454:—

Kopplingsur. Digitalur med vecko- alt. dygnsfunktion för montering på skena (normutförande) alt. utanpåliggande med plintkåpa. Växlade kontakter för 250 V/10 A. Godkänd av Semko. Totalt 12 inställningar i 1-minutets steg. Gångreserv med litiumbatteri. Storlek 54 x 88,5 x 58 mm.

32-1589 2-kanal 518:—
 32-1590 Plintkåpa för mont. på vägg 33:—



Kopplingsur/Skymningsrelä i kombination. Dygnsskiva med insticksryttare, minsta inkoppling 30 min. Kvartsverk med 45 tim. gångreserv. Data skymningsrelä: Känslighet inställbar i 2 lägen 5-100 samt 50-2000 lux med finjustering. 30 sek. fördröjning. Givaren kan anslutas med upp till 100 m ledning. Växlade kontakt gör att två funktioner växelvis kan fungera på olika tider, samtidigt som en funktion kontrolleras av enbart skymningsrelät. Storlek 107 x 81 x 74 mm. För 220 V/10 A. Godkänd av SEMKO.

32-3050 880:—

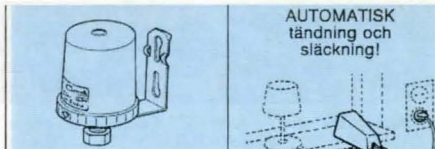


Driftstidräknare för ansl. till 220 V/50 Hz växelström. Räkneverket, 7-siffrigt, visar timmar och 1/100 delar som t. ex. en maskin, eller elektrisk anläggning är i drift. Användbar som oljemätare på oljeaggregat, om man vet förbrukningen per timme. För montering i panel eller på DIN-skena i central. Storl. 52 x 52 x 48 mm.

32-3841 115:—

Driftstidräknare, samma data som 22-1422 men för montering på Din-skena i central eller utv. på vägg. Storlek 83 x 35 mm.

Nr 22-1427 119:—



Skymningsrelä. Brytteffekt 220 V/6 A resistiv last. Reaktionsid, till 2 min, från 4 min. Kapsling IP 43. Kåpa i slagfast makrolon. S-märkt.

32-2070 236:—

Skymningsrelä som ovan men med inställbar tidskrets som gör att belysningen ej är tänd hela natten utan endast viss tid på kvällen samt på morgonen. S-märkt.

32-71 415:—

Skymningsrelä TEMALUX Fönster- trädgårds-, julgransbelysning tänds automatiskt antingen man är hemma eller borta. Kan seriekopplas med kopplingsur för att begränsa tiden då lampan skall vara tänd. Max. belastning 1300 W resistiv, 550 W induktiv. Godkänd av SEMKO för ansl. inomhus. Ojordad.

32-1315 238:—



Klocktermostat, batteridrivnen. Thermo Flash. Temp.omr. 5° C - 30° C. Kopplingsdiff. ± 0,4° K. Elektronisk termostat med 4 funktioner, normal- och nedsänkningstemp, kontinuerlig normal eller nedsänkningstemp, frostskyddstemp. 8° C. Drivs med 3 st batterier typ R6 som räcker ca 8-12 mån. Vecko- alt. dygnsprogrammering. Uret har fast inlagt program som kan omprogrammeras vid behov. Kontaktkapacitet 250 V/10 A. Storlek 165 x 85 x 45 mm.

32-1591 835:—



Kopplingsur THEBEN. Dygnskopplingsur med 96 segment. Minsta ink.tid 15 min. Jordat utförande. 250 V/ 10 A. S-märkt.

32-1000 98:—



Dekaler

Stora riksvapnet storlek 155 x 95 mm.

28-573 14:50

Stora riksvapnet storlek 105 x 64 mm.

28-574 14:50

Lilla riksvapnet storlek 83 x 54 mm.

28-575 14:50

RIKSTELEFON storlek 115 x 13 mm.

28-576 9:50

28-572 23:—

INSTICKSVERK



Väckarklocka med quartzverk. Självlysande visare, tydlig väckningssignal. Batteri LR 6 medföljer ej (se sid 146). Mått 62 x 60 x 32 mm. Färg vit eller svart. **Ange färg.**
34-2960 58:—

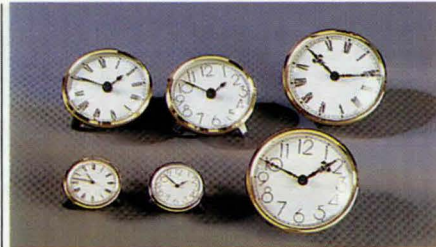
Reseväckarklocka med quartzverk. Självlysande visare, tydlig väckningssignal, uppfällbart skydd för urtavlan. Batteri LR 6 medföljer ej (se sid 146). Mått 73 x 65 x 31 mm. Färg vit eller svart. **Ange färg.**
34-2961 73:—



Väckarklocka. En gammal modell som åter blivit populär. Prima mässingverk. Kraftig signal på två klockor. Höjd 15 cm.
34-1930 49:—



Projektorväckarklocka med 15 mm stora LCD-siffror. Inbyggd bildprojektor, som vid mörker visar tiden med tydliga siffror (t.ex. 02.35) i taket, när projektortangenten trycks in. Ingen stör i sovrummet av det svaga ljuset, som stänger av sig själv efter en minut. Passande batteri 2 st typ R6 (medföljer ej). Storlek 140 x 64 x 75 mm.
34-3110 340:—



Insticksverk kompl. med quartzverk, mässingsring och tavla. Montering med ring som har fjädrande bleck. Batteri LR 1 medföljer ej (se sid 146).

Nr	Frontring dia.	Håldia.	Pris
34-3018	36 mm/rom.	30-34 mm	167:—
34-3019	36 mm/arab.	30-34 mm	167:—
34-3020	60 mm/rom.	52-58 mm	125:—
34-3021	60 mm/arab.	52-58 mm	125:—
34-3022	70 mm/rom.	52-58 mm	125:—
34-3023	70 mm/arab.	52-58 mm	125:—



Insticks-quartzverk. Batteriverk med inbyggnads-mått 67 mm diam., djup 30 mm. Frontring 70 mm diam. Passande batteri: 1 st R6.
34-555 med romersk tavla.
34-556 med arabisk tavla.
Pris pr st 110:—
Pris 10 st 935:—
(10 av samma nr)



Insticks-quartzverk för montering i träplatta, bordsur m.m. Frontring av polerad mässing. Monteras i 56-60 mm hål med djup från 30-50 mm. Passande batteri 1 st LR1.
Nr Siffror Pris
34-509 Arabiska 128:—
34-510 Romerska 128:—



Insticks-quartzverk. Samma som vidstående 34-555 men med urtavla och visare modell "Mora" för miniatyr-Moraklocka. Levereras utan batteri R6.
Nr Pr st 10 st
34-564 129:— 1090:—



Insticks-quartzverk. Batteriverk för inbyggnad. Ytterdiameter 72 mm. Verkdiameter 64 mm verkdjup från yttersarg 33 mm passande batteri 1 st typ R6.
24-981 Rom. siffror 132:—
Insticks-quartzverk. Storlek 104 mm. Inbyggnads-mått 82 mm diam., djup 20 mm. Batteri typ R6 (medföljer ej).
34-1248 136:—

Herrur. Chronograph med analog och digital tidvisning. Digital visning av tim./min./sek./månad/datum/veckodag. Alarm. Stoppur med dubbla tider. Belysning. Vridbar tidring. Analog med sekundvisare och skala för beräkning av hastighet. Boett (39 x 12 mm) och armband av mattpolerad metall. Vattentät till 50 m. Japanskt quartzverk med batteridrift (Pass. batteri 22-368).
24-1877 198:—
Herrur samma som 24-1877 men med boett och armband av mattsvart metall.
24-1643 215:—



Barometer med termometer och hygrometer monterade på 2 cm tjock träpanel. Höjd 45 cm. Finns i tre olika träslag.

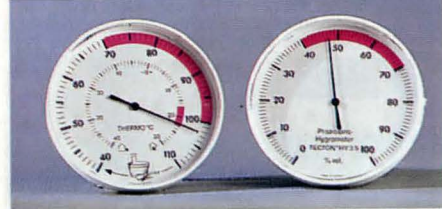
Nr	Pris
44-207 mahogny	189:—
44-208 vitlackerad	189:—
44-209 furu	189:—



Skeppsinstrumentserie av västtyskt fabrikat. Bottendiam. 140 mm. Höjd 55 mm. Fodral av polerad mässing.

Skepps-ur med quartzverk för ett R6-batteri (medföljer ej).
34-1230 mässing 98:—
Termometer med två skalor, C° och F°.
34-1236 mässing 79:—

Barometer visar lufttryck i mm. och millibar.
34-1233 mässing 139:—
Hygrometer rel. fuktighet 0-100%.
34-1245 mässing 79:—



Termometer, graderad från -40° - +110°, går 2 varv. Kan med fördel användas i bastu.
34-3047 110:—

Hygrometer i precisionsutförande. Visar relativ fuktighet i %. Mått 115 x 32 mm.
34-3048 110:—



Termo-Barometer med symboler för olika vädertyper. Termometer -20° - +50°. Mått 115 x 32 mm.
34-3049 149:—

Miniväderstation med Termo-Hygro-Barometer. Termometer -20° - +50°. Mått 115 x 32 mm.
34-3050 163:—



Hygrometer med syntetiskt fuktmedium. I lackerad kåpa med förkromad glasring och kupigt glas. Diam 100 mm.
34-1567 84:—

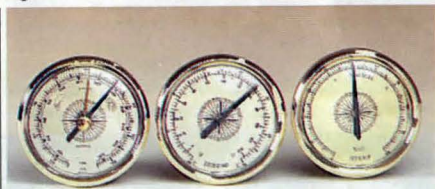
Hygrometer samma som föregående men med hårmeکانism.
34-1549 110:—



Barometer i hölje av polerad valnöt med kupigt glas i mässingram. Diam. 19 cm. Ett precisionsinstrument med dubbla vakuumdiosor.
34-844 398:—



Mässingsfodral. Passar 34-689 - 692 och 34-509 - 510. Yttre diam. 97 mm, inre diam. 56 mm.
34-1992 53:—



Termo-Hygrometer-Barometerverk för inmontering i panel. Ytterdiameter 80 mm. Verkdiameter 58 mm, inbyggnadsdjup 18 mm. Guldfärgad tavla, kupigt glas. Västtyskt fabrikat, Tecton. Säljes endast komplett sats. Sats. Ett verk av varje ovanstående instrument.
34-1827 149:—



Barometer-, termometer- och hygrometerverk för inmontering i panel eller nedanstående mässingfodral med passring. Ytterdiam. 70 mm, verkdiam. 56 mm. Kupigt glas.
34-689 Barometer 52:—
34-690 Termometer 26:—
34-691 Hygrometer 29:—
34-692 Hygro/Termo. Kombi-instrument 42:—



Väderstation. Består av utomhusgivare som fästes på maströr 25-50 mm. Inomhuspanel i ädelträ med 2 st LCD-displayer som visar inne- och utetemperatur samt klocka. 2 st analoga mätare som visar vindhastighet och lufttryck. Lysdioder som visar vindriktning. Vindhastighetsmätaren visa värdet i m/sek, km/tim, Beauford samt en extra visare som låser sig vid max vindhastighet. Barometern har en nål som kan ställas vid sista avlästa värde. Max- och min. minne för utomhustemperatur. 2 st batterier typ R6 (medföljer) som håller minnet vid strömavbrott. Drives med 12 V batterieliminatör t.ex. 32-206. Maströr och batterieliminatör medföljer ej.

Data och mätområden.
 Inomhuspanel. Storlek 260 x 130 x 55 mm
 Utomhusgivare. Längd 20 cm. Kabel 25 m (6 led.).
 Temp.givare (ute). Kabel, i utomhusgivaren (25 m).
 Temp.givare (inne). Kabel, 3 m.
 Temperaturområde. -40° C till +50° C.
 Vindriktning. 0-360°
 Vindhastighet. 0-90 km/tim, 0-25 m/sek, 1-12 Bf
34-3045 3950:—



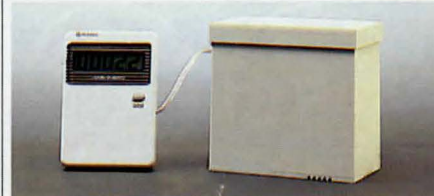
Väderstation med termometer, hygrometer, klocka med dag och datumvisning. Stor LCD-display. Barometerfunktion som visar lufttrycks- och ev. kommande väderförändringar de närmaste 8 till 12 timmarna. Mätområden -5° - +50° C (noggrannhet ± 1° C). 20% - 90% relativ luftfuktighet (noggrannhet ± 7%). Drivs med 4 st batterier typ R6 (medföljer ej). Storlek 210 x 100 x 60 mm.
34-2160 890:—



Vindhastighetsmätare med visarinstrument för inbyggd. Lämplig för hemmet, sommar-fjällstugan, segelbåten m.m. Visar vindhastigheten i 0-35 m/s, 0-70 knop eller 0-12 Beaufort. Noggrannhet 3%. Drives utan batteri. 20 m ledning. Storlek instrument 138 x 100 mm. Givarens höjd 10 cm.
34-80 1375:—



Vindhastighetsmätare i "fickformat". Visar vindens hastighet med LCD-siffror i km/t. Omvandlingstabell till Beaufort, knop och m/s medf. Mätområde 1-100 km/t, noggrannhet 1%. Drives med 1 st medf. 9 V batteri.
34-25 745:—



Regnmätare elektronisk med 5-siffrig LCD-display. Inom- och utomhusdel. 10 meter ledning. Akkumulerad regnmängd, i mm, visas på displayen. Manuell nollställning. Storlek utomhusdel 98 x 100 x 50 mm, inomhusdel 95 x 60 x 15 mm. Levereras komplett med 1 st batteri typ R03.
34-3028 345:—



Miniväderstation med elektronisk barometer som visar lufttrycksförändringar med hjälp av 3 lysdioder, som blinkande alltid visar förändringar i väderläget. Förändringar på 1 hPa visas. Barometern är självjusterande och behöver ej kalibreras. Dessutom noggrann termometer och hygrometer. Storlek 175 x 85 x 32 mm. Batteriet varar 1 år, typ 9 V 6 F 22 (medföljer).
34-1829 395:—



Digital termometer. Visar inom- eller utomhustemperaturen. Mätområde -50° till +50° C. Noggrannhet ± 1°. Utomhusgivare med 3 m kabel. Storlek 80 x 61 x 40 mm. Lev. med hållare, som kan monteras på vägg, och 1 st batteri typ R 6 som räcker ca 2 år.
34-120 79:—



Termometer, elektronisk med digital visning. Känselkropp i rostfritt stål. -50° till +150°. Visar tiodels °C. 12 cm lång känselspets. Med skyddsfodral för spetsen. Lev. med batteri 22-330.
34-2930 128:—



Termometer SCHWILLE. Batteridriven digitaltermometer med tydlig 12,5 mm LCD-display. Känselkroppen, vatten- och korrosionsskyddad, har en 40 cm lång ledning, som kan lindas ihop inuti lådan till önskad längd. Försedd med strömbrytare. Vid kontinuerlig drift varar ett batteri 2000 timmar. Mätområde: -50° till +120° C. Toleranser: -50° till 0°, ± 1°. 0° till 80°, ± 0,5°. 80 till 120°, ± 1° C. Storlek 120 x 60 x 22 mm.
34-562 345:—
 (Pass. batteri 1 st typ 6F22)



Termometer med 3 1/2 siffrig LCD-display. Mäter temperatur från -50° C till +1300° C. Noggrannhet: bättre än ± 0,5 % av avläst värde ± 1° C. -Upplösning 0,1° C eller 1,0° C (gäller upp till 199,9° C. Över 199,9° visning varje grad. Omkopplingsbar mellan Celsius och Fahrenheit. Storlek 130 x 72 x 33 mm. Levereras med 1 st 1,15 m tefloniserad trådgivare (klarar 260° C kontinuerligt, 1300° C kortvarigt) samt 1 st 9 V batteri typ 6F22.
34-874 495:—

Spetsgivare till 34-874. Klarar 1000° C. Längd inkl. kabel 1,2 m. (Givaren + handtag 3 dm).
34-3210 335:—



Digital termometer som visar inne- och utetemperatur på samma display. Minne för max- och mintemperatur. Mätområde -50° C till +70° C. Noggrannhet ± 1° C. Utomhusgivare med 3 m kabel. Storlek 75 x 75 x 16 mm. Kan placeras på bord eller vägg. Levereras med 1 st batteri typ R03.
34-887 118:—

Digital termometer som 34-887 men utan minne.
34-888 98:—

Digital termometer som 34-887 men med inställbart temperaturlarm för övervakning. Saknar minne för max- och min. temperatur. Summertonen och blinkande lysdioder när temperaturen når inställt larmtemperatur. Lämplig för frysskåp m.m.
34-3117 140:—



Termometer, elektronisk, med digital visning av två skilda temperaturer (Gäller ej 34-1212 och 34-1213): dels i termometerns omgivning och dels med känselkropp på lång ledning för mätning i vätskor, olika kroppar m.m. Mätområde **inne** -10° C till +60° C, **ute** -20° C till +70° C. Noggrannhet ± 1° C. Kan installeras för larm vid såväl en övre som nedre temperaturgräns. Har även inbyggd klocka. Batteri medföljer (1 st R03). Storlek 120 x 60 x 18 mm.
34-1210 med 1 m lång ledning 159:—
34-1211 med 3 m lång ledning 159:—
34-1212 med 1 m ledning och känselkropp (visar enbart temperaturen vid känselkroppen). Mätområde -40° C till +50° C. Visar ej tid. Omkopplingsbar: °C - °F° C. 185:—
34-1213 som föreg. men från -10° till +110° C. 195:—

OBS! Alla med programmerbara temperaturlarm.

Badtermometer LCD med mätområde -40° - +50° C. Vattentät för badrumsanvändning eller för utomhus. Fäster med medföljande sugproppar på kanten av badkaret eller swimmingpoolen m.m. Givare med 1 m kabel. Storlek 65 x 65 mm. Lev. med 1 st batteri 22-330.
34-2163 98:—





LCD-febertermometer. En elektronisk termometer som visar kroppstemperaturen med tydliga lättlästa siffror snabbare än den gamla vanliga termometern. Noggrann. Larmsignal när mätningen är klar. Sköljtät. Drivs av ett litet knappbatteri (22-332), som du själv kan byta. Levereras med fodral, batteri och bruksanvisning. Längd 13 cm. 24-714 49:--



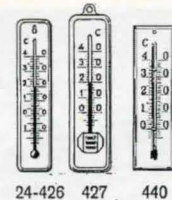
Väggtermometer. -30° till +50° C. Höjd 22 cm. 24-2978 19:50



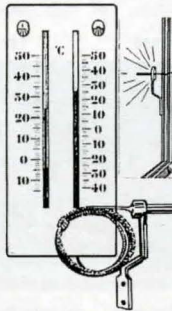
Minitermometer. Spritfylld glastermometer. Mätområde -20° - +50° C. Endast Din fantasi sätter gränser för vad Du kan använda denna unika termometer till. ex. Klockbyggare..... Nr 24-3189
1 st 4:--
5 st 15:--
50 st 125:--

Laboriatorietermometer spritfylld.

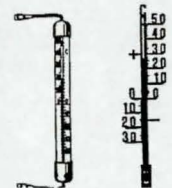
Nr	Mätområde	Tol.	Längd	Pris
24-3190	0 - +100° C	1° C	30 cm	15:--
24-3191	-10° - +110° C	1° C	30 cm	17:--



Rumstermometer. Plastskala, längd 10 cm. 24-426 9:--
Träskala, längd 14 cm. 24-427 12:--
Glasklar plastskala, längd 15 cm. 24-440 14:--



Termometer. Visar såväl inner- som yttre temperaturen. Den senare registreras genom en meterlång fin wire, som ledes till husets utsida genom t.ex. fönsterposten. Skalan är stor och tydlig o. hölet är av mattsvart plast, i storlek ca 9 x 20 cm. 34-665 79:--



Fönstertermometer, spritfylld, med förnicklade beslag. Längd 20 cm. Graderad från -40° till +50°. 24-1290 17:--
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 26:--
34-215 42 cm 37:--
34-216 70 cm 68:--



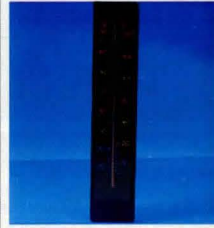
Kyl och frysextermometer. Horisontell temperaturvisning och fastsättning. -40 till +27°. 24-2977 24:--



Växthustermometer. -10° till +110°. Helt i rostfritt stål, vattentät. Användes både till att mäta temperaturen i jorden och luften. Längd 22,5 cm. 34-2979 145:--



Mikrougnstermometer. För matlagning i mikrovågsugn. Även lämplig vid uppvärmning av babyamat. Mätomr. +50 till +90°. 34-2011 29:--



Väggtermometer. -25° C - +50° C och -5° F - +120° F. Storlek 8 x 40 cm. Lättavläst med färgade fält. 34-3192 25:--



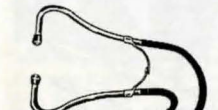
Blodtrycksmätare ES-16 med elektroniskt system. När summertorn och lysdiod börjar och slutar indikera, avläses en manometer, och man får veta både systoliska och diastoliska trycket. Levereras med batteri 9 volt 6F22. Storlek 140 x 64 x 45 på mätaren 510 x 145 på manschetten. 34-111 495:--



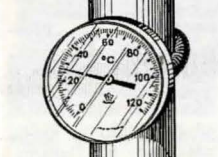
Jäsningsmätare mäter sockernhalten i vin eller öl. Längd 25 cm. 24-1943 17:--

Alkoholprovare för mätning av 0-100 volymprocent alkohol. Längd 26 cm. 24-421 27:--

Vinprovare. Enkel o. tillförlitlig konstruktion. Mäter upp till 25% alkoholhalt. Med bruksanvisning. 24-22 16:--

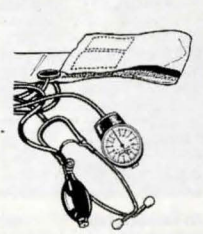


Stetoskop. Även lämpl. för lokalisering av missljud i motorer eller dylikt. 34-130 65:--

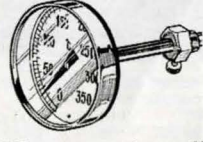


Anligningstermometer för montering på rör. Graderad 0-120° C. Diam. 60 mm. 34-631 49:--

Alkoholprovare med inbyggd termometer och kompenseringsskala för temperaturavvikelser vid provningen. En precisionsmätare för mätning av 0-100 volymprocent alkohol. Längd 32 cm. 24-420 127:--



Blodtrycksmätare. Komplet med stetoskop. Med denna mätare kan ni själv kontrollera ert blodtryck. Utförlig bruksanvisning på svenska med tabell över normala blodtrycksvärden för olika åldrar medföljer. 34-106 285:--



Rökgastermometer m. 25 cm lång känselstav med 3/8" gängfläns. Nr Gradering Pris
34-640 50-360° 88:--
34-641 50-500° 88:--



PH-mätare med 13 mm LCD siffror. En prisbillig mätare som snabbt ger korrekta värden med två decimaler, (efter kalibrering). Lättmanövrerad och behändig. Mät-elektroden i robust utförande med löstagbar 1,4 m ledning. Mäter PH värden i vätskor och jord som uppbländas i destillerat vatten som medföljer. Inställningsrattar för kalibrering och temperaturkompensation. Kalibreringsvätskor för pH 7,0 och 4,0 medföljer. Rekommenderas för fiskodling, akvarier, agronomer, swimming-pooler, skogsvård, trädgårdar m.m. Lev. komplett i praktisk väska. 34-990 1495:--

Mätелеktrod som reservdel. 34-991 645:--

Buffertlösning i tablettform. Löses i destillerat vatten. (ca 100 ml). Finnes för PH värde 4, 7 eller 9. Uppgiv värde. 24-992 Pr st 48:--



Digital blodtrycksmätare FS-40, en kompakt helautomatisk blodtrycksmätare, som är lätt att använda. Stick in fingret i mätöppningen enligt bilden och automatiskt visar apparaten efter en kort stund systologiskt- och diastoliskt tryck samt puls. Drivs med 4 st R03 batterier. Storlek 140 x 106 x 45 mm. Vikt 240 g. 34-2084 895:--



Bagagerem av kraftig elastiskt material, vilket gör att den alltid sitter stadigt om resväskan. Min-max längd: 100 - 180 cm. 34-3106-3 Röd 39:--
34-3106-4 Grön 39:--



Laddningsbar sax. En mycket kraftig maskin för klippning av mattor, mönsterklippning, läder, papp, plastlaminat o.s.v. Fast underskär gör att saxen ligger stilla mot underlaget. Säkerhetsbrytare gör att saxen stannar om trycket släpps. Lämplig även för reumatiker och handikappade. Lev. med laddningsställ, väggfäste, 2 m sladd och laddare. Ett års garanti.
34-3208 365:—

Saxhuvud. Reserv till ovanstående el-sax. Kompletterad med snabbfäste.
24-3209 90:—



Elektrisk sax. Minicut. Ett arbetsbesparande verktyg för papper, tyg m.m. Särskilt praktiskt vid mönster- och figurklippning. Utbytbara stålskär. Handtag av plast. Storl. 160 x 40 mm. (Passande batterier: 2 st R6 medföljer ej.)
Nr Pr st 10 st
34-346 49:— 390:—

Reservskär till 34-346.
24-487 Pr par 9:—

Sax av speciell modell som ger extra lätthanterlighet och precision i klippet. Tillverkad av ABS-plast med skär av rostfritt stål. Längd 13 cm.
24-1978 15:—



Frisörsax, 7", längd 17,5 cm.
Nr Pr st 10 st
24-892 47:— 350:—

Urtunningsax, 6", längd 16 cm.
24-893 49:— 365:—



Frisörsax av det välkända fabrikkatet Weltmeister/Solingen. Med plastgrepp. Rostfri med mikrotandade skär.
Nr Längd Pris
24-282 5" 12,5 cm 127:—
24-283 6" 15 cm 133:—



Frisörsaxar Weltmeister av polerat svartoxid. Kolstål.
Nr Längd Pris
24-288 14 cm 185:—
24-289 16 cm 228:—

Urtunningsax, enkel.
24-293 16 cm 290:—



Manikyrsaxar. Rostfritt stål i hög kvalitet.
Specialsax. Rakt skär med rundad spets, för naglar och näshår. 4", 10 cm.
Nr Pr st 10 st
24-2992 29:— 217:—

Nagelsax, svängt blad. 4", 10 cm.
24-2991 29:— 217:—

Nageltång. Svängt skär, återfjädrande. 4", 10 cm.
24-2993 49:— 390:—



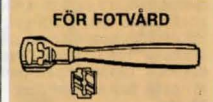
Laddningsbar hår och skäggrimmer. Moser 1554, med inbyggd laddare. Inställbar för 3, 6, 9, 12 och 15 mm. En kvalitetsmaskin för perfekt hår och skäggrimning.
34-2085 555:—



Rakapparat Micro 5. En högkvalitativ produkt. Uppbyggd av komponenter från Schweiz (skärfolie) och Japan (skär och motor). Storlek endast 65 x 49 x 17 mm. Drives av 2 st LR03 batterier (medf. ej). Lev. med fodral och borste.
34-2981 98:—

Reservskär (kniv).
24-2983 18:—

Reservskärfolie med skärhuvud.
24-2984 19:50



FÖR FOTVÅRD

Fotskrapa Credo. Specialverktyg för borttagning av förhårdnad hud vid fotvård. Med en klinga.
24-361 29:—

Reservklinga Credo, av rakbladsstål.
Nr Pr 10 st 100 st
24-362 18:— 125:—

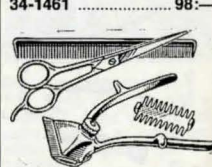
Fotrasp Credo Special för fotvård.
24-758 39:—



Hårklippningsmaskin, "Moser 1400" med klipp-längden kontinuerligt om-ställbar mellan 1-3 mm med manöverspak. Med 2 m sladd och stickpropp. 220 V, S-märkt. 1 års garanti. Specialolja och en förhöjningskam för ökning av kliphöjden medföljer.
34-148 469:—



Skägg- och hårtrimmer i bästa Solingen-kvalitet, handdriven. Klipper både nära och jämnlångt. Det senare i 5 olika längder, 5, 9, 12, 15 och 18 mm, med den ställbara påstickskammen påsatt. Gör en perfekt skäggsputsning på 2 minuter, utan beroende av elström.
34-1461 98:—



Hemfrisören, är ett kvalitets-set bestående av hårklippningsmaskin, ställbar för tre olika hårlängder med hjälp av en lös dubbelkam, sax och kam.
34-1460 93:—



Universalsaxar av härdat stål med hög skärpa. Rostfri med plastade skänklor. För papp, tunnplåt, trädgården m.m. Längd 190 mm resp. 145 mm. Lev. i par.
34-332 58:—



Saxar av hög kvalitet i rostfritt stål. Plastklädda handtag med handvänligt grepp.
24-1164 Skräddarsax Längd 21 cm 98:—
24-1165 Skräddarsax Längd 25 cm 139:—
24-1166 Sick-sack sax Längd 20 cm 107:—
24-1167 Sick-sack sax Längd 23 cm 114:—



Saxsats bestående av 6 st saxar: manikyrsax 10 cm, broderisax 13 cm, frisörsax 16 cm, pappersax 17 cm, hushållsax 19 cm samt hushållssax 21 cm. Saxarna är av hög kvalitet i rostfritt stål. ABS-klädda handtag med handvänligt grepp.
34-1977 99:—



Sax med mycket vassa härdade stålskär. Specialsax för många hantverk men även för hushållsbruk såsom rensning av fisk, kyckling m.m. Längd 15 cm.
20-2206 49:—



Universalsax, ihopfällbar. Försett med skär av rostfritt stål som kan dras in i handtaget. Längd utfälld 18 cm. Ihopfälld 12 cm.
34-1250 23:50



Sax med sick-sack-skär i rostfritt stål med ABS-klädda handtag. För tyg, galon, läder m.m. Längd 8 1/2", 21 cm.
Nr Pr st 10 st
20-2246 79:— 629:—



Sax av rostfritt stål med plastklädda skänklor.
Nr Längd Pris
24-235 12,5 cm 14:—
24-236 15 cm 19:—

Sax av rostfritt stål med hög skärpa. Plastklädda skänklor. Längd 21 cm.
24-258 19:—

Sax med stålskär ingjutna i plastskänklor. En säkerhetsax för barn och lek-skolor. Längd 14 cm.
Nr Pr st 10 st
24-181 7:— 49:—



Saxar med neutrala grepp, passar lika bra för vänster- och högerhänta.

Skol- och hushållsax. Rostfritt stål med ABS-klädda handtag. Längd 17 cm.
24-2990 Pr st 15:— 10 st 119:—

Hushållsax. Rostfritt stål med ABS-klädda handtag. Längd 21 cm.
24-2989 Pr st 17:— 10 st 139:—

Specialsax med många funktioner. Kapsyl-, burk- och locköppnare. Klipper tunn plåt, wire, papp m.m. för håll och trädgård. Rostfritt stål med ABS-klädda handtag. Isärtagbar. Längd 21,5 cm.
24-2988 Pr st 49:— 10 st 390:—

Universalsax i kolstål med svängt skär. ABS-klädda handtag. Aggressiv utväxling för trädgård och hushåll. Längd 14,5 cm.
24-2987 Pr st 19:— 10 st 149:—



Kontorsax. Helt i rostfritt stål med plastfodrade öglor. Längd 17 cm.
24-2985 Pr st 19:— 10 st 149:—

Pappersax i rostfritt stål med plastklädda handtag. Längd 16 cm.
24-2986 Pr st 17:— 10 st 130:—



Hundklippningsmaskin, Rex 12300. Med extra kraftig motor och sax. Ställbar klipplängd med manöver-spak samt två extra förhöjningskammor. Med 3 m sladd och stickpropp. 220 V, S-märkt. 1 års garanti.
34-149 675:—

Utbytessax till 34-149.
24-272 195:—



Ficksax. En hopvikbar sax 8 cm lång. Lämplig för resan, fickan, handväskan m.m.
24-1173 4:50

Ficksax likt ovanstående men med nyckelring med länkedja.
24-2013 5:50



Minitvättmaskin Nova Sirocco med inbyggd torktumlare. Tvättar effektivt och skonsamt. Fylls med varmvatten t.ex. direkt från kranen. Max 90°. Kapacitet 2 kg. Cylinder med reverserande gång. Automatisk avtappning. Tidur med autom. avstängning. Vikt end. 9 kg. Mått: B=48 cm, L=58 cm, H=52 cm. 220 V. Motor 100 W. Tork 1200 W. Kräver ingen fast installation - utom i våtutrymmen.
44-3058 1350:-



Juicepress, tillverkad av gjuten, förkromad lättmetall. Mycket stabil konstruktion.
34-2908 249:-



Iskrossare, tillverkad av gjuten, förkromad lättmetall. Kraftig och stabil konstruktion.
34-2909 298:-



Dammvippor. Drar skonsamt och effektivt åt sig damm och små partiklar genom statisk elektricitet. Utmärkt även för data, elektronisk utrustning, kameror, etc. Lätt att rengöra i ljummet vatten.
Nr Längd Pris
34-2174 25 cm 12:-
34-2175 55 cm 14:-
34-2176 70 cm 18:-



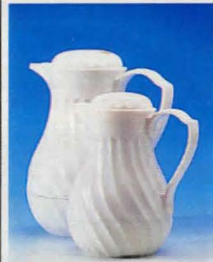
Kapsylöppnare, enkel, smart, handikappvänlig.
Pr st 10 st
24-2893 19:- 170:-



Rostfri - stältermos, rymmer 0,3 liter. ABS-fodrad stälkopp 0,1 liter. Storl. 255 x 57 mm. Vikt 400 g.
34-2080 179:-

Stältermos okrossbar. Med infällbart handtag och ABS-fodrad stälkopp. För varma och kalla drycker. Rymmer 1 liter. Vikt 895 g.
34-2999 197:-

Mattermos okrossbar. För varm eller kall mat, även som ishink. ABS-fodrad stälkopp. Rymmer 0,5 liter. Vikt 600 g.
34-2998 195:-

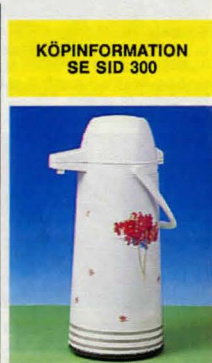


Serveringskanna 0,6 liter. Skumisolerad för varma resp. kalla drycker. Stötsäker. Höjd 20 cm.
34-2891 69:-

Serveringskanna 1,2 liter, lika ovanstående. Höjd 25 cm.
34-2892 84:-



Duschflaska. Med pump som sprider vatten som en dimma. Storlek ca 10 x 21 cm.
34-51 9:90



Pumptermos. Håller 1,9 liter varm eller kall dryck i minst 24 timmar. Lackerat plåthölje. Läsbart lock av tålig plast. Står på "snurrfot". Lättdiskad.
34-601 79:-

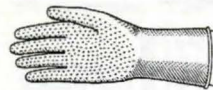


Dusch-trädgårdspruta. 1 l tryckbehållare med pump. Justerbart munstycke.
34-15 39:-

KÖPINFORMATION SE SID 300



Hushållshandskar av smidigt gummi. Velouriserad insida.
Nr Pr par 10 par
34-808 9:50 79:-



Nitrilhandske beständig mot olja, fett, syntetiskt tvättmedel och kemikalier. Extra stark handske.
34-810, medelstora.
34-811, extra stora.
Pr par 24:-



Fruktknivar, 3 st knivar även lämpliga för grönsaker, bröd, svamp etc. Handtag av plast.
34-2030 19:-



Skärbräda av vit specialplast. Tål maskindisk. Skonsam mot köketsknivar. Hygienisk och lätt att skölja.

Nr Storl.cm Pris
34-958 25 x 15 19:-
34-959 30 x 21 29:-
34-960 35 x 25 49:-

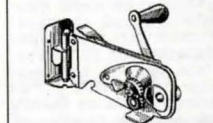
KÖPINFORMATION SE SID 300



Slipapparät. En effektiv slipapparät för hushållsknivar och saxar.
34-58 19:-



Konservöppnare LID UP. Arbetar efter princip där locket "skärs av". Lättarbetad, inget spill.
Pr st 10 st
34-1406 24:- 199:-



Konservöppnare för väggmontering, tillverkad av lackerat specialstål. Svensk tillverkning.
34-674 34:-



Våg för fiske och hushåll. Med 1 m måttband. Max 22,5 kg.
34-2117 39:50



Minivåg med nyckelring.
24-1948 10-1500 g. 8:-
24-1949 10-4000 g. 9:-
Fjädersvåg, lämplig fiskvåg och hushållsvåg.
34-126. Mäter 12 kg 24:-
24-906. Mäter 26 kg 32:-



Kastruller av rostfritt stål 18-8. 4 mm. botten av sandwichkonstruktion med inlagd aluminiumsula för bättre värmeledning och därmed mindre risk för vidbränning. Dessa kastruller är av hög kvalitet och har mycket fin finish.

34-2056 1,5 liter 69:-
34-2057 2,0 liter 89:-
34-2058 3,0 liter 119:-
34-2059 5,0 liter 149:-

Set om en kastrull av varje.
44-2060 379:-

Pannor i äkta gjutjärn med skyddande keramiskt yttskikt.

Stekpanna, 22 cm, med järnhandtag.
34-3059 95:-
Stekpanna, 26 cm, med trähandtag.
34-3060 130:-
Stekgryta, rund. 1,5 l, 18 cm.
34-3061 95:-
Stekgryta, oval. 4 l, 32 cm.
34-3062 170:-



Silverstonebelagd alum. stekpanna 4 mm. godstjocklek gör att värmen sprids jämt. Lika bra både för el och gasspisar. Laga mat med ett minimum av fett i en kvalitetspanna från en av världens bästa tillverkare.
34-680 20 cm Ø 129:-
34-681 28 cm Ø 159:-



OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS



SVINTO. Löddrande tvålull är praktiskt, skonsamt och effektivt i de flesta sammanhang. Rengöring av verktyg, kök och badrum, gummistövlar, bilen m.m.
34-1970 100 gr 15:50
44-1971 2 kg 179:-



Tändpapper 7 st perforerade tändpapper av pappersmassa och parafin. Betydligt effektivare än tändvätska. Förpackningen räcker till ca 20 brasor eller 10 grillbäddar.
24-1951 12:-

Bras- och grilltändare. 20 st. Brinner i ca 6 min. Effektivt tändmedel.
24-3037 9:50



Fickplunta i rostfritt stål, klädd med Bordeauxfärgat åkta läder. Rymd 18 cl.
24-1194 89:—

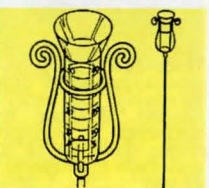
Tratt till fickplunta i rostfritt stål.
24-1195 15:—



Hussiffror i gjuten mäs-sing. Glanspolerade och lackerade. Mässings-skrivar med följare, 13 cm höga 7 mm tjocka. 0-9. **Ange nummer vid be-ställning.**
24-1976 Pr st 19:—



Kalender för montering på vägg med självhäftande tape eller skruv. Plats för "kom i hög"lappar samt tre krokar för nycklar el. dyl. Storl. 13 x 10 x 2,5 cm.
24-2906 14:50



Regnmätare. Mätcylinder av plast, graderad 0-40 mm. Höjd 80 cm.
34-1107 19:—



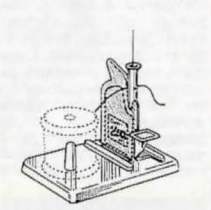
Klädhängare, bredd 45 cm, av plast. Finns i fär-gerna svart, röd eller blå.
Nr Pr st 10 st
34-1 5:50 45:—
(10-pris pr färg)



Torklina med automatisk upplindning. Linans längd max 2,6 meter. För badrum, balkong m.m.
34-3030 39:—



Nålpträdare, är en i sin enkelhet genialisk hjälp vid påträdnad av synålär.
Nr 10 st 100 st
24-1022 11:— 90:—



Nålpträdningsapparat
Nr Pr st 10 st
34-345 9:50 76:—



Plastplåster. 20 st storl. 19 x 72 mm. Non-woven kompress hindrar plåstret att fastna i såret.
24-1967 8:50

Textilplåster. För små och stora sår. Klipp till i lämplig storlek. Kompress i non-woven. Storlek 75 x 5,6 cm.
24-1968 8:50



Kranförlängare, böjbar med dusch eller vanlig stråle. Passar alla kranar.
34-3040 39:—



Kombidusch. 115 cm lång duschslang med snabb-fäste, som passar alla kranar.
Nr Pr st Pr 10 st
34-530 24:50 185:—



Vattenrenare SURVIVOR eliminerar risken för mag-infektioner på grund av föroreningar i sötvatten. Kapacitet upp till 100 liter. Virus, bakterier och parasiter elimineras utan bismak. Används överallt där man inte är säker på vattnets kvalitet. Utvecklad av Kansas University för NASA. Vikt 21 g, längd 14,5 cm. Diam. 1,5 cm.
20-4226 155:—



Extra belysning. 3 volt. Lämplig som belysning för garderob, vind, källare eller fritidshus. Försedd med dragströmbrytare. Passande batteri 2 st R20 (medföljer ej). Kan även monteras i husvagn m.m. om man byter till glödlampa med rätt spänning.
34-3086 39:—



Fiskeset innehållande bl.a. haspelrulle, teleskopspö, krok, lek, karbinhake, blysänken, metrev med flöte, tafsar, flöten, drag, flugor m.m. Hela setet innehåller 201 detaljer. Lådans storlek 32 x 17 x 15 cm.
34-3055 198:—



Plastflaskor tillverkade av ofärgad etenplast med skruvlock. Rymd i ml, höjd-/diam. i mm. 10 st/tp.
Nr Rymd Mått Pr förp
34-1330 50 105/35 23:—
34-1331 100 120/40 28:—
34-1332 200 150/50 34:—



Plastburk med tättslu-tande lock. Förp. om 10 st.
Nr Volym Pr förp
31-424 15 ml 18:—
31-425 30 ml 22:—
31-426 40 ml 23:—
31-427 60 ml 24:—



Bakplåstpapper, oblekt. Rulle 20 m x 33 cm.
24-3130 16:—

Bakplåstpapper, oblekt. 24 st ark 33 x 42 cm.
24-3131 8:—

Bakformar, vita ca 230 st av papper.
24-3038 8:90



Plastfolie för hushålls- bruk. 50 m x 30 cm rulle med avrivare.
34-1222 11:90

Aluminiumfolie. Normal tjocklek 20 m x 30 cm rulle med avrivare.
34-1223 15:90

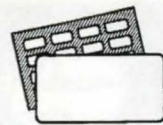
Aluminiumfolie. Extra tjock och bred. För bakning, stekning, grillning och djupfrysning m.m. 8m x 45 cm rulle med avri-vare.
34-1224 16:90



SOPSÄCKAR

Avfallspåsar. 40 st 20 liters, tillverkade av miljövänlig HD polyeten, bryts ner efter hand under ljusets inverkan. Helt giftfri vid förbränning. Storlek 42 x 57 cm.
34-1966 8:90

Sopsäck, rymd 125 liter. Format 50 x 25 x 115 cm. Plast. Förpackning med 10 säckar.
34-774 16:90



Etiketter, självhäftande. Fastnar på alla ytor. Lämpliga på plastpåsar till frysbö-xen m.m. Storlek 20 x 36 mm. Vita. Förp. 600 st.
24-1528 25:—

Frystejp av specialimpr. kräpåt papper. Häftar vid kyla ner till -40° o. går bra att skriva på. Längd 25 m, bredd 19 mm, i kapsel m. avrivare.
36-446 12:—



Påsförslutare. För snabb och enkel förslutning av alla slags plastpåsar. Lev. med 10 m tejp.
34-749 19:50

Påsförslutningstejp.
34-748 4:—



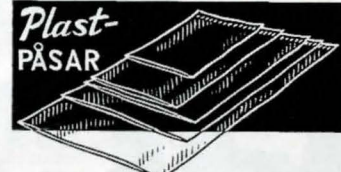
Bindband. 50 m plastband med inlagd järntråd. Ut-märkt som påsförslutning, trädgårdstråd m.m. Leve-reras i hållare med avklip-pare.
34-397 12:50



Plastpåspack. Praktisk hållare för matkassarna. Även lämplig i toalett- och badrum m.m. som hållare för toapapper och hushållspapper.
34-3188 44:—



Fryspåsar på rulle av LD-polyeten. Miljövänlig plast.
Nr Volym Ant/tp Pris
34-3031 1 liter 100 st 12:50
34-3032 2 liter 75 st 12:50
34-3033 3 liter 50 st 12:50
34-3035 5 liter 40 st 12:50



Påsar av 0,023 mm glasklar plast. Användes vid förva-ring av mat m.m.

Plana påsar				
Nr	Storlek	Liter	Pr 100 st	Pr 1000 st
34-821	12,5 x 20 cm.	0,5	9:50	63:—
34-721	16 x 26 cm.	1	11:50	78:—
34-722	20 x 35 cm.	2	14:50	120:—
34-723	25 x 32,5 cm.	3	18:—	142:—
34-724	25 x 40 cm.	4	22:—	185:—
34-822	25 x 50 cm.	4,5	26:50	220:—
34-725	30 x 50 cm.	5	30:—	242:—

Påsar med bälg i sidan				
Nr	Storlek	Liter	Pr 100 st	Pr 1000 st
34-727	8,5 x 4 x 20 cm.	0,5	11:50	85:—
34-728	10 x 6 x 26 cm.	1	13:50	105:—
34-994	16 x 6 x 29 cm.	1,5	17:—	142:—
34-995	18 x 6 x 40 cm.	4	20:—	170:—
34-729	14 x 6 x 35 cm.	3	18:—	153:—
34-949	13 x 6 x 40 cm.	3	20:—	175:—
34-950	13 x 6 x 48 cm.	4	22:—	188:—
34-996	30 x 6 x 38 cm.	5	26:50	220:—

Återförslutningsbara				
Nr	Storlek	Liter	Pr 100 st	Pr 1000 st
34-3215	60 x 80		10:—	80:—
34-3216	70 x 100		13:—	100:—
34-3217	80 x 120		14:—	105:—
34-3218	120 x 180		25:—	198:—

OBS! ALLA PRISER INKL. MOMS

Förslutningsklämma för tillslutning av plastpåsar. Med etikett för anteckning e.d.
Nr Pr 100 st 1000 st
34-914 14:— 99:—



Förslutningsklämma för tillslutning av plastpåsar.
34-634 1000 st 15:—

Påsklämmor Twixit. Evig-hetsklämmor för enkel lufttät förslutning av alla påsar. Tål maskindisk och mikrovågsugn. Lev. i förp. om 15 st små (5 cm) och 3 st stora (10 cm) förslutning.
34-3057 14:—





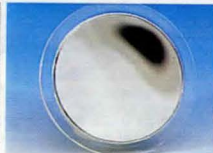
Hårborstar i bra kvalitet. Nylonborst med rundade toppar. Gummerade handtag.

Nr	Längd	Pr st	10 st
34-1343 Borste m. kam. hopfällbar	4:90	39:—	
34-1344 Rundborste	20 cm	6:90	59:—
34-1345	22 cm	12:50	109:—
34-1346	18 cm	10:50	84:—
34-1347	21 cm	7:50	64:—



Spiegel. Make-up och rakspiegel med fot. Ena sidan vanligt spegelglas o. den andra med förstoring. Diam. 127 mm.

34-1003 34:—



Rak- och sminkspiegel med förstoring. Försedd med sugfot vilket möjliggör festsättning på alla släta ytor.

34-3041 24:50

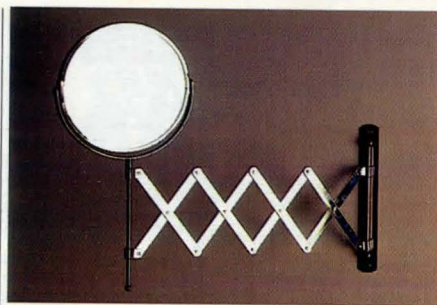


Fickspegel. Storlek 10 x 10 cm.

Nr	Pr st	10 st
24-2888	6:50	55:—
24-2889	5:50	45:—
Bordsspegel, oval. 12 x 10 cm.	9:—	75:—
24-2890	9:—	75:—
Spiegelset med en spegel av varje som ovan.	19:—	
34-3034	19:—	



CitriKleen. Koncentrerat rengörings- och avfettningsmedel för dagens rengöringsproblem överallt, med tanke på morgondagens människor och natur. Totalt biologiskt nedbrytbart. Spädes 1-40 ggr. Även för högtryckstvätt. Bruksanvisning medf. 35-1199 29:50



Spiegel med justerbar arm. Ena sidan vanligt spegelglas, andra sidan med förstoring. Spegelns diam. 170 mm. Max armlängd 550 mm.

34-3036 129:—



Massageapparat. Liten och effektiv. Stimulerar blodcirkulationen. Passande batteri R14 medf. ej.

34-1384 59:—



Hårtork med diffuser. Omkopplingsbar för 110/220 V. Två effektlägen 500/1000 W.

34-3046 139:—



Laddningsbar massage och muskelstimulator med två hastigheter. Levereras komplett med 220 V laddare. En laddning (14-16 timmar) räcker till ca 25 min. behandling. Längd 31 cm. Vikt 489 g.

34-26 199:—



Expanderhylla lämplig i badrum, garderob m.m. Lättmonterad utan några skruvar i väggen. Spänns upp mellan två väggar. Max last 10 kg. Bredd 24 cm.

Nr	Min/Max längd	Pris
44-3053	80 - 145 cm	179:—
44-3054	100 - 180 cm	210:—



Rakapparat. Med vibrerande skärhuvud, gör rakningen effektiv, skonsam samt minskar risken för hudirritation. Passar alla dubbelblad med standardfatning, ett blad ingår. Passande batt. R6 medföljer ej.

34-118 49:—

Reservblad till ovan.

24-1821 Pr 5 st 8:—



Rak-set innehåller rakhovel inkl. 5 st platina dubbelskär.

24-1822 9:50

Reservblad 5-pack.

24-1821 8:—



Ladyshave för såväl torr som våtrakning. Stimulerar ej återväxten. Passande batteri R6 medföljer ej.

24-666 139:—



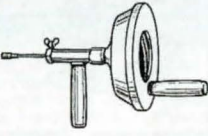
Noppborrtagare. Rakar effektivt och skonsamt bort missprydande noppor från alla textilier. Drivs med 2 st R6 batteri (medföljer ej).

34-1994 39:—



Rensband. Längd 7,5 m, av fjäderstål. För avloppsrensning. Effektivt hjälpmedel vid totalstopp i avloppsrör.

30-1761 29:—



Rensapparat. Beprövad konstruktion som klarar de svåraste avlopp. Lätt att handha. Idealisk för kök och badrum. Med ca 3 m stålspiral som förvaras upplindad i trumma av lättmetall, diam. 180 mm total längd 260 mm.

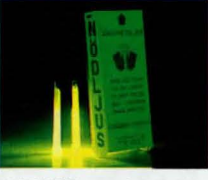
30-1755 266:—



Plastlina vit. Består av plastöverdragen Polysplit, yttre diam. 4 mm. Lämplig som tvättlina m. m.

Nr 49-67 Pr 20 m 100 m

14:50 49:—



CYALUME Lysstavar. Säkerhetsljus för hemmet, arbetet, fordon etc. Kan användas i alla miljöer. Fungerar utan värme, eld eller batterier. Lyser även under vatten. För användas i explosiv miljö. Godkänd av sprängämnesinspektionen, arbetskyddsstyrelsen, försvaret, sjöfartsverket.

Ledljus 12 tim.

Nr 32-3126 Pr st 10 st

23:— 195:—

Högintensivljus 30 min.

Nr 32-3127 Pr st 10 st

26:— 220:—

Nödljuskassett. Självlysande med tydliga instr. gör ljusstavarna lätt tillgängliga där de kan behövas. Lev. med 10 st 30 min. högintensivstavar.

32-3128 490:—



Vakuumpump effektiv och lätt att använda. Extra kraftig modell, klarar de flesta avlopp i tvättstall, toaletter och golvrännor med en diameter upp till 18 cm.

34-1253 36:—

Vakuumpump.

Samma effektiva pump men något mindre. Klarar avlopp i tvättstall o.s.v. med en diameter upp till 13 cm.

34-1254 33:—



Personvåg med digital visning från 4,5 till max. 136 kg. Visar vikten per 0,5 kg. Storlek 31 x 27 x 3 cm. Passande batteri 32-2216 (9V).

34-415 369:—



Halkskydd. Passar alla herr- och damskor. Tas av och på sekundsnabbt med kardborrelås. Tillverkade av kraftigt gummi och nylonband.

34-3056 Pr/par 64:—



Textilvårdsrulle som efter användning sköljes i vatten. Kan brukas om och om igen. Bredd 100 mm.

34-2172 29:50



Stormlykta för fotogen. Mycket ljusstark, motsv. 225 W. Den är mycket stabil, stormsäker och driftsäker. Effektiv spiralförgasare som är det tekniskt bästa brännarsystemet. Lampan är lika lämplig inomhus som utomhus. Av förkromad plåt med snabbtändning. Höjd 40 cm.

34-435 294:—

Glödnät för utbyte i 435.

24-1802 5:50



Personvåg med digital visning från 4,5 till max. 136 kg. Visar vikten per 0,5 kg. Storlek 31 x 27 x 3 cm. Passande batteri 32-2216 (9V).

34-415 369:—



Personvåg Hydroscale. Unik hydraulisk mekanism för klinisk noggrannhet. "Darrfri" visning av vikten upp till 160 kg. Tydlig skala med 5 st flyttbara minnen. Stor halksäker fotplatta. Lätt justerbar. Storlek 48,5 x 31 x 13,5 cm. Vikt 3,5 kg.

44-2894 585:—



Mikrovågsugn Melissa. Bäst i tidningen RÅD & RÖN. Roterande tallrik för jämn tillagning. Glasfönster i dörren så man kan övervaka tillagningen. Vikt 16,5 kg. Utv. mått 462 x 328 x 309 mm. Inv. mått 300 x 298 x 202 mm. Uteffekt 700 W. Manuell inställning fem effektlägen. 35 min timer med automatisk avstängning.

44-1864 1495:--



Melissa El-skärmaskin. Skär kött, bröd, grönsaker, skinka, ost i fina skivor. Steglöst inställbar 0-15 mm. Barnsäker strömbrytare. Sugfötter håller den säkert på plats. Avtagbar klinga i rostfritt stål, lätt att göra ren. Stark motor 140 W. Kompakt tar liten plats. Mått hopfäld 350 x 210 x 130 mm.

44-2087 375:--



Kokplatta med rörsnabbplatta och steglös termostat för inställning av önskad temperatur. 220 V/1200 W. Storlek 360 x 290 x 85 mm. Lev. med 1 m ledning och jordad stöckpropp. S-märkt.

44-1850 248:--



Elektronisk gaständare, med reglerbar låga. Drives med butangas, och fylls från behållare av samma typ som för cigarettändare. (Finns hos tobakshandlare.)

34-802 88:--



Dammsugare uppladdningsbar sladdlös. Levereras med vägghållare och S-märkt laddningsaggregat. Storlek 37 x 10 cm.

34-1190 198:--



Kaffebruggare. Genomskinlig vattentank, 1,5 l. 12 stora eller 14 små koppar. Signallampa, 1 x 4 filter, sladdvinda, frontmatad. Effekt 800 W. Vit.

44-3024 195:--



Glassmaskin IC 1100. Gör glass på ca 30 min. 1,1 liters kapacitet. Kort infrysning av behållaren (8 timmar). Lätthanterlig, få delar. Kylblocket även användbar som ishink eller vinkylare. 220 V/15 W. Receptsamling medföljer.

44-3027 359:--



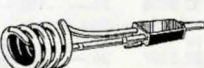
Ångstrykjärn Melissa. Xylansula. Torr och ångstrykning, sprayfunkt. extra ånga. Termostat med internationella beteckn. Genomskinlig vattentank. Effekt 1000 W. 1 års garanti.

34-741 196:--



Äggkokare. För 1-7 perfekt kokta ägg. Inbyggd sladdvinda. Ljudsignal. Mätglas med äggpickare.

34-2161 139:--



Doppvärmare. Praktiskt att ha med på resor. Värmer vatten eller annan dryck på några minuter. 220 V/300 W effekt. S-märkt.

34-422 59:--



Elvisp, 3 hastigheter, med vispar och degkrokar i rostfritt stål. Sladdvinda. 220 V/150 W.

34-3025 195:--



Möbelpolish "American" för alla slags möbler och träslag, kakel och marmor m.m.

24-1304 12:50



Resestrykjärn med ånga, komplett med väska, teflonbelagd sula, avtagbart handtag. 110 till 240 volt. Termostattratt med internationella beteckningar. 1 års garanti.

34-2005 158:--



Möbelpolish "American" för alla slags möbler och träslag, kakel och marmor m.m.

24-1304 12:50



Dammsugare BS 61 är en högeffektiv modell med sina 1250 W. Slangen är toppmonterad och svängbar för bästa arbets sätt i varje läge. BS 61 har en sladdvinda med 6 meter sladd. Den rullar mycket lätt. Som tillbehör medföljer ett två-delat insticksrör, golvmunstycke, möbelmunstycke med borstillsats och fogmunstycke. BS 61 är tillverkad i vit slagtälig plast. Vikt 5,8 kg.

44-3225 895:--

Dampmpåsar med dubbla väggar till ovanstående dammsugare. 5 påsar/tp.

24-3226 39:--



All - Vac. Dammsugarens TURBO. Kopplas till din vanliga dammsugare, som då suger, utan att skadas, sot, aska m.m. Vid sugning av vatten, använd endast av SEMKO godkänd vattendammsugare. Plåtbehållare ca 20 l dammkapacitet. Evighetsfilter. Testad av sotare med gott resultat. TFA:s betyg. Klarar allt slags skräp, även vatten. Ingen filterkostnad. Sparar dammsugaren.

44-1699 595:--



Brandsläckare. En säker investering. SIS godkänd nr 879. Skydda ditt hem, fritidshus, bil, båt, husvagn, arbetsplats m.m. med denna tyska kvalitetsprodukt. Totalt G-EX, ABE-pulver släcker effektivt trä, papper, textilier, vätskor, oljor, lacker samt elektrisk utrustning. Explosionssäker, autom. utlösning vid övertryck. Metallbehållare med speciallack, tål t.o.m saltvatten. Inb. manometer. Omladdningsbar, servicenät täckande hela landet.

44-32 2 kg pulver 349:--
44-34 6 kg pulver 665:--
44-35 12 kg pulver 950:--



VÄVSTOL. Den sedan årtionden tillbaka välbeprövade Rälta-vävstolen finns nu i byggsats. Alla trådetaljer är utförda i svensk fura och klara för montering. Ytor som avses att lackas är maskinputsade. Det enda som behövs av verktyg är ett par limknektar eller dyl. samt lim. Totalt innehåller byggsatsen 213 st stora och små detaljer. Fullständig arbetsbeskrivning medföljer. Storlek: djup 110 cm, höjd 162 cm. Finnes i 2 olika bredder: 100 cm och 130 cm invändigt. Med 6 trampor, 4 skaft. Vikt 68 kg resp. 79 kg.

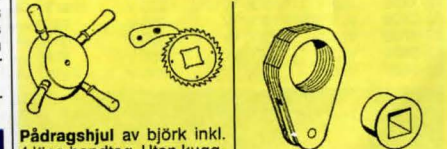
44-602, bredd 100 cm 4850:--

44-603, bredd 130 cm 5070:--

Vävpall, sits 69 x 32 cm. Höjd ställbar 51-55-59-64 cm.

44-591 795:--

Tillbehör till vävstolar. (Ingår i ovanstående byggsats).



Pådragshjul av björk inkl. 4 lösa handtag. Utan kuggkrans.

34-227 190:--

Kuggkrans med spärrhake till vävstol. Gjuten i aluminium. Diam. 140 mm.

34-663 100:--

Lunor till vävstol.
Nr Ant. trissor Pr st
24-229 1 (4-skaft) 60:--
24-230 5 (6-skaft) 80:--
24-231 7 (8-skaft) 100:--

Plastlager till vävstolsbom. Diam. 69 mm. Hål 40 x 40 x 45 mm.

24-226 Pr st 18:--

Handtag samma som till ovanstående pådragshjul.

Nr Längd Pr bunt

44-176 99 cm 120:--

34-228 129 cm 130:--



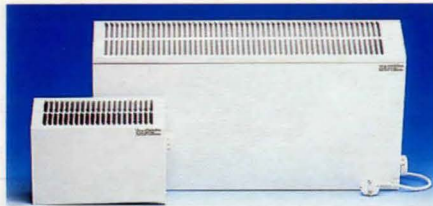
Glasögonhållare. Fästes med dubbelhäftande tape.

35-1244 9:-- 70:--



Hushållssax försedd med kapsylöppnare. Längd 20 cm.

34-3227 19:50



Element med inbyggd fläkt för effektivare spridning av den uppvärmda luften. Jämnare värme fördelning erhålles samtidigt som strålningsförluster genom yttervägg minskar. Ett energibesparande element med temperaturregulering via termostat med accelerationslement för snabb och noggrann reglering. Termostaten är förberedd för nattsänkingsautomatik, sänker natttemperaturen med 3°. Elementen är försedda med öppen värmeslinga för snabb uppvärmning. 220 V element lev. med sladd och jord. stickpropp, 380 V element med 30 cm 5-led.kabel för fast installation. Elementen pulverlackerade i vit färg. Effektbehovet beräknas efter 50W/m² golvyta. Fläktens varvtal 600v/min. gör den extremt tystgående. Elementet för torra utrymmen. Storlek 600 x 80 x 340 mm.

Nr	Typ	Effekt	Volt	Pris
42-3392	VLE 6	600 W	220 V	1022:-
42-3393	VLE 8	800 W	220 V	1098:-
42-3394	VLE 10	1000 W	220 V	1138:-
42-3395	VLD 6	600 W	380 V	1078:-
42-3396	VLD 8	800 W	380 V	1128:-
42-3397	VLD 10	1000 W	380 V	1162:-

Element för vätrum. Storlek 200 W 250 x 80 x 200 mm, övriga 600 x 80 x 340 mm.

42-3398	VLEV 2	200 W	220 V	879:-
42-3399	VLEV 3	300 W	220 V	1181:-
42-3400	VLEV 8	800 W	220 V	1288:-
42-3746	VLDV	200 W	380 V	880:-
42-3404	VLDV	300 W	380 V	1198:-
42-3405	VLDV	800 W	380 V	1267:-



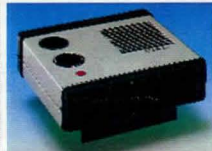
Värmelement O 'Erre med effektiv genomströmning och möjlighet att forsera flödet via en tystgående fläkt. Termostat för önskad rumstemperatur. Tre effektlagen 750, 1250 eller 2000 Watt. Vikt 5,7 kg. Storl. 620 x 490 x 140 mm. Med sladd. S-märkt, 220 V.

42-2228 498:-



Värmevläkt SE 943 C. Flyttbar värmevläkt för större värmebehov. Ställbar termostat. Omkopplare för 3 värmelagen 3, 6 och 9 kW samt fläkt utan värme. Överhettningsskydd. Fläkten har ställbar benställning och kan även hängas på vägg. Lämplig för byggarbetsplatser, uppvärmning av garage, tvättstuga m.m. där man behöver en effektiv värmekälla. Hölje och stativ i epoxylackerat stål. Rostfria värmespiraler. 230 V 3-fas. Kapsling IP 44. Lev. med ca 2 m ledning men utan stickpropp. Storlek ca 45 x 45 cm. Vikt 13,2 kg.

42-3733 2195:-



Värmevläkt MELISSA i metallhölje. 1 kall- och 2 varmluftsflöden 1000/2000 W. Termostatreglerad. Försedd med överhettningsskydd. S-märkt. 220 V. Stl. 255 x 225 x 115 mm.

32-3301 345:-



Värmevläkt Melissa. Två värmeffekter, 1000/2000 W, och ett kallluftsflöde. W, och ett kallluftsflöde. Termostat för inställning av önskad temperatur.

32-2303 198:-



Corona fotogenvärmare 12 DK. Brinner med vit osfri låga. 0 ppm i Co-halt vid max effekt. Reglerbar värme. Elektrisk batteritändning. Försedd med tippskydd. Den idealiska extravärmaren överallt. Sveriges mest köpta, godkänd av Statens provningsanstalt. Effekt ca 2150 W, bränslerymd 4 liter. Brinner ca 18 timmar.

44-1993 1595:-



Infravärme. Hölje av elförzinkad plåt. Reflektor av högglanspolerad aluminium. Värmerör i rostfritt. Effekt 220 V/1000 W. S-märkt. Ställbara fästena för tak eller väggmontage. Storlek 126 x 8 x 4 cm. Svenskt fabrikat.

42-3302 174:-

Akkumulatör	.....	177
Adapter	.....	160
Akrylfärg	.....	241
Akvarellfärg	.....	241
Alkoholprovare	.....	285
Alkoholst	.....	295
Anslutningsladd	.....	204
Bogserlina	.....	100
Bokstavstans	.....	72
Bokstöd	.....	125
Borrar	.....	27, 30-32
Borrmaskin	.....	37, 39-42, 45, 46
	.....	48, 183
Borrmaskinsstativ	.....	38, 39
Borrskaft	.....	26
Borrstopp	.....	27
Borrväng	.....	26
Bowdenkabel	.....	87
Brandsläckare	.....	295
Brevkorg	.....	235
Brevväg	.....	235
Brickor	.....	140-142



Anti-imsyddduk. Putsar och skyddar all slags glas från imma. Innehåller inga kemikalier. Irriterar ej ögon eller hud. Långtidsverkande, minst 36 tim. efter putsning.

Nr	Storl.cm	Pris
20-119-1	18 x 14	9.50
20-119-2	34 x 32	18.50

Antenner m. tillbehör. 180-182
Antennfilter 181
Antennförstärkare 181

Antennsladdosa 180
Apparatlåda 159
Arbetsbänk 118, 119
Arbetslampan 93, 166-167
Armbandsur 273-276, 280
Artismaterial 239-244
Avdragare 59

Avståndsmätare 199
Axelkoppling 149
Axelstål 139
Badrumstillbehör 145
Bagagevagn 92
Baklykta 184
Bandslift 44, 48, 50
Bandsåg 50-51
Bandsågblad 24
Barometer 281
Batterier 174-175
Batterihållare 177
Batteriklämma 89
Batterikontakt 177
Batteriladdare 90, 176
Batteriifytare 89
Batteriprovare 90, 178
Batteripåfyllare 218
Bensindunk 219
Bensinpump 219
Bensintratt 219
Beslag 126-143
Bil-el 91-99
Bild- och fotohållare 243, 287
Bilinstrument 193
Billarm 193
Billjus 92, 93
Bistereo o antenner 207
Biltillbehör 88-100
Bilvård 96
Bits 71
Bladguld 244
Bladmått 114
Bladsilver 244
Blocknyckel 64
Blodtrycksmätare 285
Blyist 216
Blåslampa 72
Blåspistol 81
Blåsterpistol 81, 82
Bockbeslag 136

Bromslerina	.....	100
Bokstavstans	.....	72
Bokstöd	.....	125
Borrar	.....	27, 30-32
Borrmaskin	.....	37, 39-42, 45, 46
	.....	48, 183
Borrmaskinsstativ	.....	38, 39
Borrskaft	.....	26
Borrstopp	.....	27
Borrväng	.....	26
Bowdenkabel	.....	87
Brandsläckare	.....	295
Brevkorg	.....	235
Brevväg	.....	235
Brickor	.....	140-142



Bricka lämplig som karosseribricka för bilrar och båtar m.m. Av rostfritt stål. Diam. 80 mm, håll 10 mm, tjocklek 2 mm.

Nr	Pr st	10 st
30-3466	4:60	41:-

Bricka lika ovanstående men med 70 mm. diam.

30-3589	3:60	32:-
---------	------	------

Bronslijus 93
Bronsiager 148
Brotsch 26
Axeistål 23
Bryn 149
Brytjärn 7
Bultsax 66
Buntband 164
Bussningar 148, 185
Byggsats 130
Byggsatser 189, 247, 250, 252, 262-263

Böcker 224-230
Böjlig axel 38-39
Böjlig griptång 38
Chucker 34
Chucknyckel 34
Cirkelsåg 43, 46, 49, 52
Cykel-tillbehör 87
Cykelhållare 88

Dammsugare 41, 294, 295
Delningsapparat 36
Diaramar 255
Digitalt skjutmått 113
Docka 244
Dokumentskåp 236
Domkraft 84
Doppvärmare 294
Dragstängare 112
Drake 246
Driftdräknare 279

Dubbar 56
Duschflaska 34
Duschset 288
Dymo 109
Däck 252
Dörrhållare 86
Dörrikare 134
Dörrklapp 258
Dörrstoppare 132
Dörrstängare 134
Dörrtrycken 132

Ekolog	.....	199
El-armaturer	.....	166-168
Elektroniktillbehör	.....	183-189
Element	.....	296
Elementnyckel	.....	136
Eliminatorer	.....	178
Elmotorer	.....	151-152, 249
Elpropp	.....	258
El-tejp	.....	164
Elverk	.....	152
Elvärmsits	.....	95
Etiketter	.....	291
Etsningspulver	.....	183
Experimentkort	.....	183

Falstång	.....	66
Fettspruta	.....	218
Fiberbricka	.....	185
Ficklampa	.....	173
Filar	.....	16, 17
Film	.....	253, 255
Filmall	.....	16
Filmduk	.....	255
Filskafat	.....	16
Fiskesat	.....	290
Fjädersats	.....	147
Fjärrkontroll	.....	204
Flakls	.....	137
Fläkt	.....	152, 153
Fogskum	.....	219
Folie	.....	291
Fontänpump	.....	3, 117
Foto o videostativ	.....	252
Foto-tillbehör	.....	252-257
Fotoalbum	.....	256, 257
Fotocell	.....	194
Fotogenvärmare	.....	296
Fotopåse	.....	253
Fotvård	.....	286
Frimärksalbum	.....	257
Fräsar	.....	28, 29, 54, 55
Fräsbord	.....	36, 38
Fräspelare	.....	36
Färg	.....	224, 245
Färgskrapa	.....	111

Gångjärnsriktare	.....	59
Gängad stång	.....	141
Gängmätare	.....	33
Gängtätning	.....	108
Gångverktyg	.....	33
Halkskydd	.....	293
Halkvärmare	.....	94
Halogenlampor	.....	171
Hamrare	.....	57
Handlampan	.....	172, 173
Handrengöring	.....	220
Handränare	.....	151
Handskar	.....	102, 289
Handtag	.....	129, 131, 133, 137
Handtagsskåp	.....	147
Handvärmare	.....	219
Hettluftfläkt	.....	45
Hjul	.....	144, 145, 250
Hjälpartikabel	.....	89
Holkjärn	.....	12
Huggmejsel	.....	56
Hushållsartiklar	.....	288-295
Hussiffror	.....	290
Husvagn o båtart.	.....	97-99
Husvagnspass	.....	95
Hygrometer	.....	281
Hylla	.....	119
Hyllhakar	.....	135
Hylliställ	.....	119
Hyllsnickelsats	.....	62, 63
Hyvel	.....	13, 44, 48, 49, 53
Hyvelbänk	.....	118
Hyvelbänksbeslag	.....	59
Håpipa	.....	26
Hålpuns	.....	26
Hålskärare	.....	26
Hålsåg	.....	25
Håltång	.....	26
Härklipningsmaskin	.....	286, 287
Häck sax	.....	40, 116
Häftklammar	.....	146, 236
Häftpistol	.....	146, 243
Hänglås	.....	129
Högtalare	.....	206
Högtrycksvätt	.....	84
Hörlurar	.....	205
Hörselskydd	.....	101



Förstoringsglas i kreditkortformat för plånboken. Storlek 90 x 54 mm, endast 1,2 mm tjockt.

Brytsäker.	.....	9:50
24-223	.....	9:50

Fönsterbeslag 132
Fönstergaller 126
Fönsterskrapa 111
Förkläde 103
Förlängningskabel 154, 155
Förstoringsglas 258
Försäkrare 26
Förväring 118-125
Förvaringslådor 124, 125
Förvaringsmodul 235
Gaständare 294
Geringslåda 13
Gipsankare 142
Gipskåp 88, 89
Kabelskotång 89
Kabelvinda 154
Kaffekokare 294
Kalksättning 112
Kalkylator 237, 238
Kamera 253
Kantthalråd 164
Kapellstroppar 85

Förstoringsglas i kreditkortformat för plånboken. Storlek 90 x 54 mm, endast 1,2 mm tjockt.

Brytsäker.

24-223	9:50
--------	-------	------

Fönsterbeslag 132
Fönstergaller 126
Fönsterskrapa 111
Förkläde 103
Förlängningskabel 154, 155
Förstoringsglas 258
Försäkrare 26
Förväring 118-125
Förvaringslådor 124, 125
Förvaringsmodul 235
Gaständare 294
Geringslåda 13
Gipsankare 142
Gipskåp 88, 89
Kabelskotång 89
Kabelvinda 154
Kaffekokare 294
Kalksättning 112
Kalkylator 237, 238
Kamera 253
Kantthalråd 164
Kapellstroppar 85

Fönsterbeslag 132
Fönstergaller 126
Fönsterskrapa 111
Förkläde 103
Förlängningskabel 154, 155
Förstoringsglas 258
Försäkrare 26
Förväring 118-125
Förvaringslådor 124, 125
Förvaringsmodul 235
Gaständare 294
Geringslåda 13
Gipsankare 142
Gipskåp 88, 89
Kabelskotång 89
Kabelvinda 154
Kaffekokare 294
Kalksättning 112
Kalkylator 237, 238
Kamera 253
Kantthalråd 164
Kapellstroppar 85

Fönsterbeslag 132
Fönstergaller 126
Fönsterskrapa 111
Förkläde 103
Förlängningskabel 154, 155
Förstoringsglas 258
Försäkrare 26
Förväring 118-125
Förvaringslådor 124, 125
Förvaringsmodul 235
Gaständare 294
Geringslåda 13
Gipsankare 142
Gipskåp 88, 89
Kabelskotång 89
Kabelvinda 154
Kaffekokare 294
Kalksättning 112
Kalkylator 237, 238
Kamera 253
Kantthalråd 164
Kapellstroppar 85

Fönsterbeslag 132
Fönstergaller 126
Fönsterskrapa 111
Förkläde 103
Förlängningskabel 154, 155
Förstoringsglas 258
Försäkrare 26
Förväring 118-125
Förvaringslådor 124, 125
Förvaringsmodul 235
Gaständare 294
Geringslåda 13
Gipsankare 142
Gipskåp 88, 89
Kabelskotång 89
Kabelvinda 154
Kaffekokare 294
Kalksättning 112
Kalkylator 237, 238
Kamera 253
Kantthalråd 164
Kapellstroppar 85

Fönsterbeslag 132
Fönstergaller 126
Fönsterskrapa 111
Förkläde 103
Förlängningskabel 154, 155
Förstoringsglas 258
Försäkrare 26
Förväring 118-125
Förvaringslådor 124, 125
Förvaringsmodul 235
Gaständare 294
Geringslåda 13
Gipsankare 142
Gipskåp 88, 89
Kabelskotång 89
Kabelvinda 154
Kaffekokare 294
Kalksättning 112
Kalkylator 237, 238
Kamera 253
Kantthalråd 164
Kapellstroppar 85

KÖPINFORMATION

KATALOG

Denna katalog gäller från och med den 24 augusti 1992 till och med den 22 augusti 1993. Du som köper per postorder under ovanstående tidsperiod, får automatiskt vår nästa katalog.

PRISER

Angivna priser gäller normalt under katalogens hela giltighetstid. Priserna i denna katalog är i svenska kronor och inkluderar gällande moms, f.n. 25 %. Där partipris förekommer gäller endast parti av samma artikelnummer och undergrupp. Vi reserverar oss för prisändringar p.g.a. omständigheter som vi ej kan kontrollera t.ex. ändrad moms eller onormalt stora förändringar i valutakursen eller inköpspriser.

BETALNING

All försäljning sker mot postförskott eller efterkrav. Förskottsbetalningar accepteras ej. På order tillkommer endast en expeditonsavgift på kronor 46:—, som täcker kostnaden för emballage, frakt och postförskotts- eller efterkravsavgift.

LEVERANSTID/TRANSPORTSÄTT

Normalt sker leverans omgående från lager. Under högsäsong kan leveranstiden bli något längre. Transport sker på billigaste sätt per post eller bil. Leveranser som sker per bil levereras med vissa undantag utan extra kostnad direkt hem till Din dörr. Om Du vill ha din postförsändelse hemkörd kan Du kontakta Ditt postkontor.

LEVERANSBEVAKNING

Vi förbehåller oss rätten att restnotera eller annullera beställningar på varor, som är slut i lager. Om varan beräknas inkomma inom rimlig tid och varans pris överstiger 100:—, restnoterar vi varan och levererar den utan extra kostnad så snart den inkommit på vårt lager. Om en vara restnoterats av oss, har Du rätt att avbeställa varan.

ERSÄTTNINGSVAROR

Vi förbehåller oss rätten att göra produktändringar och förbättringar under löpande katalogår. Skulle någon av varorna Du beställt vara slut i lager, händer det, att vi i stället levererar en likvärdig ersättningsvara. Om Du inte skulle vara nöjd med ersättningsvaran har Du full returrätt och får pengarna tillbaka för varan och returfrakten.

ÖPPET KÖP

På samtliga varor gäller full returrätt inom 10 dagar efter mottagandet, förutsatt att varan returneras i oskadat skick och i oskadad originalförpackning. Skicka då med returnotan samt meddela orsaken till returen på baksidan av returnotan. När en vara returneras till oss så får Du som kund bekosta returfrakten. Varor som återsändes mot postförskott eller efterkrav utlöses ej av oss. Retur- och bytesrätt gäller ej för varor som måttbeställts eller inte ingår i vårt ordinarie katalogsortiment.

FELLEVERANSER

Skulle vi av misstag leverera fel antal eller fel vara är vi angelägna att Du meddelar oss så snart som möjligt så att vi får rätta felet. Enklast sker detta genom att Du sänder in returnotan med uppgift om felaktigheten samt bifogar eventuellt fellevererade varor. Dina utlägg för returfrakten på billigaste sätt, med post eller bil, återbetalas så snart varan inkommit till oss. Använd gärna postens "Sverigepaket". Postorder retur. Ersättningsleveransen sker naturligtvis helt utan kostnad för Dig.

TRANSPORTSKADOR

Vi står för alla skador, som kan uppstå vid transport till kunder. Om Du vid mottagandet upptäcker, att försändelsen är transportskadad, skall Du omedelbart anmäla detta till Posten eller transportören. Om dessa ej åtager sig skadeansvaret, skall Du kontakta oss. Vid retur från kund till oss, står kunden för skador, som kan uppstå under transporten.

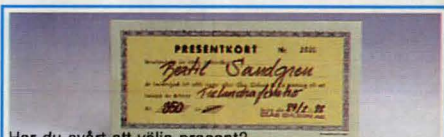
GARANTI

Normalt lämnar vi 1 års garanti på våra katalogvaror, dock med undantag för förbrukningsvaror. Garantin gäller om någon vara trots normal användning skulle gå sönder. Garantin gäller från inköpsdatum och omfattar reparation av fabriktionsfel och materialfel. Expeditionsnota/garantibevis/kassakvitto skall uppvisas vid garantianspråk. Vid eventuell tvist följer vi Allmänna Reklamationsnämndens beslut.

EXPORT

För leveranser till Norge, se vår norska katalog.

Leveranser till Danmark, Island eller Finland levereras till närmaste postkontor eller godsterminal. Förutom expeditonsavgiften 46:— SEK tillkommer även verklig frakt samt tull och eventuellt andra avgifter enligt mottagarlandets bestämmelser. Införtullning ombesörjes av köparen. Vid leveranser till Danmark, Island eller Finland avräknas svensk moms från angivna katalogpriser. Order till övriga länder kan tyvärr ej levereras. OBS! Av exporttekniska skäl kan vissa varor endast levereras till svenska adresser.



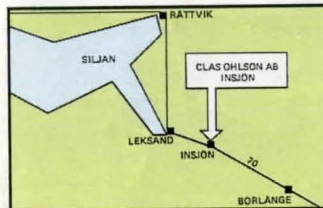
Har du svårt att välja present?

Presentkort, beställer Du enkelt genom att ange nedanstående artikelnummer och valfritt belopp (dock endast jämna 50:—) på din ordersedel. Vid köp av enbart presentkort uttages ej exp. avgift.

Nr 10-1 Ange belopp!

Eftertryck av katalogens text och bilder förbjöds. Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.

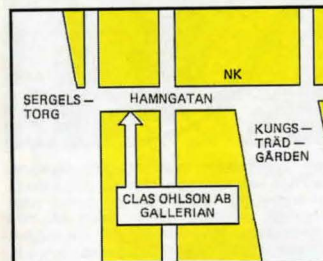
VÄLKOMMEN TILL VÅRA BUTIKER !



INSJÖN, öppettider:

MÅNDAG - FREDAG 9.00 - 18.00
LÖRDAG 9.30 - 15.00

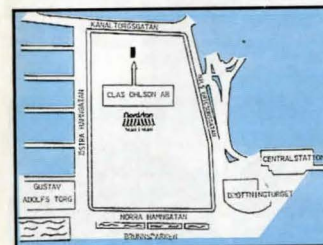
Söndagsöppet i december:
6/12, 13/12 och 20/12 12.00 - 16.00
Trettondags- och valborgsmässoafton 9.00 - 15.00
Jul-, nyårs- och midsommarafton stängt.
Tel: 0247/41000, Fax: 0247/41444



STOCKHOLM - GALLERIAN, övre planet

MÅNDAG - FREDAG 9.30 - 18.30
LÖRD. 9.30 - 16.00, SÖND. 12.00 - 16.00

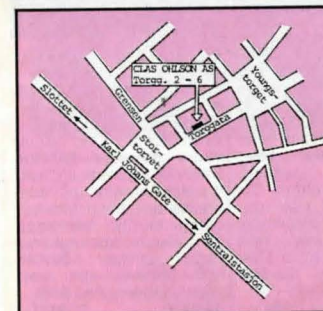
Extra öppethållande i jul:
14-18/12 9.30 - 20.00, 19/12 9.30 - 18.00
20/12 11.00 - 18.00, 21-23/12 9.30 - 20.00.
Trettondags- och valborgsmässoafton 9.30 - 16.00
Sommaröppet 7/6 - 15/8 Måndag - fredag 9.30 - 18.00
Lördag 9.30 - 15.00, söndag stängt.
Jul-, nyårs- och midsommarafton stängt.
Tel: 08/215161 telefontid 9.30 - 16.00, Fax: 08/210098



GÖTEBORG - NORDSTAN öppettider:

MÅNDAG - FREDAG 10.00 - 18.30
LÖRDAGAR 10.00 - 16.00

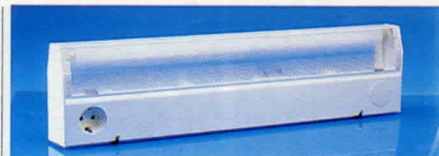
Långlördagar 10.00 - 17.00, 29/8, 26/9, 24/10, 28/11, 30/1, 27/2, 27/3 samt 24/4. Extra öppethållande i jul:
14-18/12 10.00 - 20.00, 19/12 10.00 - 18.00
20/12 11.00 - 18.00, 21-23/12 10.00 - 20.00.
Trettondags- och valborgsmässoafton 10.00 - 16.00.
Jul-, nyårs- och midsommarafton stängt.
Tel: 031/806980, Fax: 031/806989. Söndagar stängt.



OSLO, Torggatan 2 - 6, öppettider:

MÅNDAG - ONSDAG 9.00 - 17.00, TORSDAG 9.00 - 19.00,
FREDAG 9.00 - 17.00, LÖRDAG 9.00 - 15.00.

Söndagsöppet i december:
6/12, 13/12, och 20/12 14.00 - 18.00.
Pingstafteon 9.00 - 14.00
Jul-, nyårs- och påskafteon stängt.
Tel: 009 47 2 417213
Fax: 009 47 2 423130



Badrumsarmatur med inbyggd jordfelsbrytare och 230 V/10 A skyddsjordat el-uttag, som kan monteras på höger eller vänster sida. Storlek 620 x 160 x 65 mm. Levereras komplett med 18 W fullfärgslysrör. Vitlackerad. **32-3860** **980:—**

Trådlöst larm. Ett larmsystem som är lätt att installera då ingen kabelledning behövs. Larmcentralen anslutes till 220 V via batterieliminatör. Ett säkerhets-system med sex olika larmkretsar kan installeras. Varje larmsystem går att bygga ut med flera IR-detektorer (32-3838) och magnetiska larmkontakter (32-3839). Strömbrytare med tre lägen, av/ingångsfördröjning 15 sek./larm utan fördröjning. Alarmlarm och utgångsfördröjningen är ställbar mellan 0 och 5 minuter. Centralen är försedd med ljus- och ljudindikeringar för flera funktioner. Inbyggd siren på 90 dB. Larmutgångar: utgång för extra siren 12 V/500 mA (t.ex. 32-374). Slutande och brytande reläutgångar (kontaktkapacitet 1A). Som reservkraft vid strömbrott finns inbyggd akkumulator. Larmcentralen programmeras individuellt, 256 olika kombinationer. Av- och påslag styrs via fjärrkontroll som även har panik-knapp. Lev. komplett med larmcentral 250 x 150 x 55 mm, IR-detektor 135 x 60 x 45 mm avkänningsområde 12 m (83°), batteri 9 V 6F22, fjärrkontroll 65 x 35 x 20 mm, batteri 12 V (22-3226), 4 st larmdekal samt batterieliminatör. **32-3681** **2495:—**

IR-detektor till trådlöst larm 32-3681. **32-3838** **495:—**
Magnetisk larmkontakt till trådlöst larm 32-3681. **32-3839** **350:—**

På sidorna 190-194 hittar du flera bra larmartiklar som hjälper dig att skydda dig själv, huset, butiken, bilen, husvagnen m.m.



Mikro FM-radio, en liten (37 x 27 x 10 mm) och lätt (23 g) med automatisk sökning av stationerna. Med 1 st litium-batteri (22-2334) och hörteltelefon. **32-3845** **95:—**



PH-mätare för vätskor. Mäter värden mellan 0 och 14 pH. Upplösning 0,1 pH. Noggrannhet ± 0,2 pH. Enkel att använda. Kalibrera, stick ner PH-mätaren i vätskan och läs av värdet på LCD-displayen. Storlek 150 x 32 x 15 mm. Levereras med 4 st batterier typ 22-330. För kalibrering medföljer buffertpulver som räcker till 100 ml destillerat vatten. Lämplig swimming-poolar, fiskodlingar, skolor, laboratorier m.m. **34-3118** **365:—**

Buffertpulver till 100 ml destillerat vatten. **24-3119** **32:50**



Termometer och hygrometer med inbyggd skrivare. Känslkropp med 1 m kabel. Klocka med tid och datum. Skriver tid, temperatur och luftfuktigheten direkt, eller på förinställda intervall. Inställbar mellan 1 min. och 100 timmar. Skriver även max- och mintemperatur/fuktighet under intervallen med tidsangivelse. Temperaturområde -20° till +50°, noggrannhet ± 1°. Fuktighet 2 % till 98 %, noggrannhet ± 5 % mellan 40 % och 80 %. Levereras med 4 st batterier typ R6, 1 st litium typ 2032 samt 57 mm pappersrulle. Passande batterieliminatör 32-3296 (medföljer ej). Storlek 210 x 90 x 60 mm. **34-3252** **2750:—**



Digital-kalenderklocka som kan visa på vilken veckodag t.ex. julafton år 2089 infaller eller vilken dag inföll nyårsdagen år 1901. Stor översiktlig LCD-display (72 x 38 mm) med inprogrammerade data. Visar tid, månad, veckodag och datum för hela månaden med dagens datum blinkande. Larmfunktion. Med stöd för placering på bord. Med litiumbatteri 22-330. Storlek 117 x 90 x 20 mm. **26-687** **198:—**



Digital talande väckarklocka. Talar om tiden i timmar och minuter på engelska vid tryck på tal-tangenten. Vid inställd väckningstid t.ex. 07.00 väcks du med följande fras: "It's seven o'clock, it's time to wake up!", som repeteras tills klockan stängs av. Till-frånknapp för talande tidsangivelse varje timme. Storlek 116 x 119 x 42 mm. Lev. utan batterier (3 st R03). **34-3126** **149:—**



Elektroniskt ritbord för anslutning till TV. Egna tecknade bilder och texter görs på ritbordets som samtidigt visas på TV. Gör din egen tecknade film, flera tecknade bilder kan redigeras in på video. Teckningar och bilder kan målas av på ritbordets som samtidigt visas på TV. 14 olika färger samt 14 olika redan inprogrammerade teckningar på djur, redskap, växter och landskap kan färgläggas. 10 kommandon där t.ex. delar av bilden kan flyttas, klippas, suddas och inverteras och ändra färgton. Alfabetet med stora och små bokstäver och 20 tecken. Har en keybords-funktion med 8 olika instrumentljud. Mycket enkel att sköta även för barn. Kompletter med anslutningsladdar, batterieliminatör och olika tillbehör samt instruktionsbok. Storlek 320 x 265 x 65 mm, vikt 1 kg. **42-3842** **1495:—**



Solar FM-radio med inbyggt laddningsbart batteri som laddas kontinuerligt vid dagsljus. Uppfällningsbar sol-panel 68 x 48 mm. Storlek 110 x 72 x 22 mm. Uttag (3,5 mm) för örnteltelefon. **32-3791** **235:—**



LCD-pulsmätare med trådlös överföring av pulsen från en givare som fästs runt bröstet. Belasta kroppen utifrån din egen status genom att programmera in dina pulsvärden (övre/undre) i pulsmätaren. Signal vid för hög eller låg puls. Visar puls max 250- min 30 slag per minut. Inställningsbar akustisk pulsövervakning. Minne för 255 mätningar. Stoppur 10 tim. Larmtid ställbar 1-60 min. Klockfunktion. Litiumbatteri CR2032 medföljer. Vikt ur 35 g, sändare 55 g. **32-3677** **895:—**



Stereo-hörteltelefonradio med snabbval. 5 FM och 5 MV-stationer kan förinställas. Automatisk sökning av stationer. Frekvens eller tid visas på LCD-display. Manuell eller automatisk avstängning (efter 60 sek.) Volymkontroll, omkopplare för stereo/mono. Fäste för bälte. Lev. med stereohörteltelefon. Drivs med 2 st batterier typ R03 (medföljer ej). Storlek 112 x 63 x 27 mm. **32-3658** **295:—**

Batteri SUNRISE Ni-Cd. Laddningsbart högkapacitetsbatteri.

Nr	Typ	Volt	Storlek	mAh	Pr st	10 st
32-3813	R14	1,2 V	26 x 50	2200	44:—	395:—
32-3814	R20	1,2 V	34 x 61	4400	74:—	665:—



Mobiltelefon - batteripack. Uppladdningsbara Nickel-kadmiumbatterier passande till bärbara telefoner.

Nr	Typ	V	mAh	Storl. mm	Pris
32-3846	Hotline	6	750		345:—
32-3847	Motorola	6	800	120 x 59 x 19	345:—
32-3848	Panasonic	6	800	91 x 57 x 19	345:—
32-3849	Motorola	7,2	1200	194 x 41 x 22	385:—

Batteriadapter med cig.tändarpropp för anslutning till 12 V. **32-3850** Hotline **195:—**
32-3851 Panasonic **195:—**

Högtalare för utanpåliggande montering. Storlek 15 x 8 cm. Max 8 W 4 ohm. Lev. med 1 m kabel och skruvar. (Passande kabel för högtalare 7 m, 32-3410-7). Lev. i par. **32-3782** **69:—**





Infraröd stereohörtelefon. Trådlös överföring av ljud utan att störa omgivningen. Frekvensområde 20-20000 Hz. Sändaren placeras på TV eller ljudanläggningar kopplad till hörtelefonuttaget. Passar både 3,5 mm- och 1/4" uttag. Hörtelefonen, med inbyggd mottagare, kan användas upp till 7 m från sändaren. Drivs med 2 st batterier typ R03. Ställbara byglar med volymkontroll. Vikt mottagare 150 g. Storlek sändare 230 x 190 x 60 mm. Uttag för batterieliminatör 18 V 200 mA. Levereras utan batterieliminatör och batterier.

- 32-3712 495:—
- Batterieliminatör 18 V till 32-3712.
- 32-3812 148:—
- Infraröd hörtelefon som 32-3712 men i monoutförande.
- 32-3713 395:—
- Batterieliminatör 12 V till 32-3713.
- 32-3344 74:—



Stereokassettspelare med CD-spelare, MARK. FM/MV. 3-bands equalizer. Kassettspelare med snabbspolning åt båda hållen och autostopp i in- och avspelningsläge. Inbyggd kondensatormikrofon. Uttag (3,5 mm) för stereohörlurar. CD-spelare med LCD-display och funktioner som slumpvis melodival, programmering upp till 20 melodier, repetitionsfunktion. Uteffekt 2 x 2,5 W RMS. Drivs med 220 V eller 8 st batterier typ R20 (medföljer ej). Storlek 420 x 200 x 160 mm, vikt 3,2 kg.

- 32-3775 1190:—
- CD-ställ för 40 st singel-skivor**, snurrbart. Tillverkat i träfibermaterial.
31-1931 129:—

CD-ställ för 32 st singel-skivor eller för 16 st dubbel-CD. Tillverkat i träfibermaterial.
31-1932 159:—



CD-växlare MARK för hemmabruk. Plats för 5 skivor och där alla funktioner styrs med fjärrkontroll. Sekvensprogrammering upp till 32 spår från alla skivorna. Repetition av ett stycke/skiva/sekvens/allt. Slumpmässig uppspelning från alla skivor samt ljudsökning. Intro (10 sek. avspelnning per melodi), Auto-space (4 sek. paus mellan spåren). Stor display som visar alla funktioner. Hörlursutgång med volymkontroll. Utgångar med RCA-kontakter. Signal/brus 105 dB, kanalseparation 95 dB. Levereras med fjärrkontroll och anslutningsladd RCA. Storlek 360 x 377 x 98 mm. Ansluts till 220 V.

- 42-3830 1695:—
-

Bilstereo med CD och AM/FM radio. Mark DW-0195. Hög uteffekt: 2 x 25 W. Med stödkassett och lågnivåutgång (RCA). PLL-syntesmottagare med automatisk eller manuell stationslagring och stationssökning av radiostationer. 18 st FM och 12 st MV kan inprogrammeras för snabbval. CD-spelare med automatisk repetition, slumpvis uppspelning, melodisökning, nästa melodi, snabbsökning framåt/bakåt, pausfunktion. Display som visar spelad tid och nummer på den melodi som spelas. Frekvensområde 10-20.000 Hz. Signal/brus 70 dB. Omkopplare för Mono/Stereo, klocka/frekvens. Uttag för 4 st högtalare, volym, balans, fader, bas och diskantkontroll. Inbyggd batteri som håller minnet när steroontas ur. Storlek 182 x 159 x 52 mm.

- 32-3856 2495:—
-

Termometermodul för inbyggnad. Mätområde -5° till +50° C. Noggrannhet ± 1°. Batterihållare för 1 st batteri typ R6. Storlek 67 x 35 x 23 mm. Monteringshål 60 x 20 mm. Monteringsdjup 15 mm. Levereras utan batteri.
34-3175 115:—

Hygrometermodul, modell som 34-3175 men visar luftfuktighet. Mätområde 25% - 95%, noggrannhet ± 7%.
34-3176 215:—



Hörselskydd, stereohörande. Peltor Tactical 7-S. En effektiv stereoförstärkning av ljudet gör att du kan uppfatta och lokalisera saker som du normalt inte hör utan hörselskydd. Svaga ljud förstärks och starka ljud dämpas. Ändå kan du vara helt trygg för din hörsel. En plötslig knall dämpas effektivt. De skadliga ljudvågorna kommer aldrig fram till dina trumhinnor. Detta gäller vid all form av impuls ljud. För ytterligare info, beställ broschyr 66-2923.

Hörselskydd, stereohörande. Peltor Tactical 7-SR. Samma egenskaper som Tactical 7-S, men är inkopplingsbar till com.-radio. Tactical 7-SR ersätter den vanliga öronmusslan, möjliggör **tyst** avlyssning från t.ex. jaktkameror. En 110 cm lång spiralsladd med 3,5 mm propp samt adapter med 2,5 mm medföljer. För ytterligare info.: beställ broschyr 66-3206.



Elektronisk våg med fabriksmonterat litiumbatteri (ca 100.000 vägningar). Visning av varje gram. Väger max 200 g. Nollställningsfunktion för vägning med t.ex. bunke. Digital visning av vikten. Storlek: 165 x 130 x 35 mm.
34-3199 345:—

Luftrenare - Greenair. För ökat välbefinnande. Renar luften genom att producera "negativa joner". Elimineras föroreningar som damm, rök, pollen, luftburna bakterier m.m. Motverkar trötthet, huvudvärk, astmatiska- och allergiska besvär. Reducerar statisk elektricitet från bildskärmar, fibermattor etc. 100-240 V - 1,5-3,8 W.
34-3196 169:—



Arbetsbord Wolfcraft® Pionjär. Det utrymmessnåla arbetsbordet. En kombination av arbetshyvelbänk, fräs- och sågbord (cirkelsåg, sticksåg). Den vändbara bordskivan ger enkel montering av maskiner. **Zinkat bord** 400 x 500 mm med parallellanslag, transparent skyddsskåpa, elklämma och matarstock. **Arbets- och hyvelbänk** 450 x 500 mm med slagsåker 40 mm skiva. Max spännvidd med hyvelbänkskakar 550 mm. Underrede av stålplåt med fällmekanism och hjul för enkel transport/förvaring. Mått höftfäld 1350 x 500 x 250 mm. Arbets-höjd 830 mm, vikt 24 kg.

- 40-4444 1395:—

- 0-spänningsbrytare.**
30-4511 345:—

Parallellanslag f. fräsning.
40-4512 149:—
- Kurvfräsanslag.**
30-4513 139:—

Geringslinjal.
40-4514 275:—

98:—

Verktygssats med 12 verktyg. Innehåller: bågfil med blad för universalbruk, hammare, prygl, 2 m måttband, ställinjal, vinkelhake, 2 st spårmejslar, 1 st stjärnmejsel, sidavbitare, kombinationstång samt skiftnyckel. Förpackat i låda med handtag.
40-4270 98:—

Viktigt! Laddningsbara batterier får ej slängas i soporna. Återlämnas till leverantören.



Pärm av pressad kartong. Ringmekanism. Finns i röd, grön, blå och svart. **Ange färg.**

38-318 9:—

Pärm med tygöverklädd trärygg. En klassiker! Finns i röd, blå, grön, brun, gul och vinröd. **Ange färg.**

38-309 19:—

Aktmapp, kopiesäker, halkfri polypropylen. Öppen

28-686 10/tp 9:90

28-687 100/tp 75:—

Kollegieblock, 80 blad.

Nr Pr st 10 st

28-629 A4 Rutat 12:— 98:—

28-630 A4 Linjerat 12:— 98:—

28-320 A5 Rutat 9:— 78:—

28-319 A5 Linjerat 9:— 78:—

Kollegieblock, 1/2 stående A4, 100 blad.

28-544 18:—

Anteckningsblock, kantlimmad kortseida. 60 g papper 100 blad.

Nr Pr st 10 st

28-631 Rutat A4 hålade 12:— 85:—

28-632 Rutat A5 8:— 68:—

28-633 Rutat A6 5:— 39:—

28-634 Linjerat A4 hålade 10:— 85:—

28-635 Linjerat A5 8:— 68:—

28-636 Linjerat A6 5:— 39:—

Skissblock med 100 blad slätt, vitt, prima träfritt papper.

Nr Storlek cm Pris

28-332 15 x 21 A5 9:—

28-333 21 x 30 A4 15:—

Telefonblock, 5-delat 125 x 245 mm.

28-639 4:—

Agripp Excellent, en stark pärm med pulverlackad stålrygg. Gångjärn av stål, formsprutade kantskenor av plast, helrygg. Mått 60 x 320 x 280 mm. Färger: svart, vit, röd och mellanblå. **Ange färg.**

38-680 99:—

Plastficka, kopiesäker av polypropylen. Multihålade öppen översida, förstärkt rygg. A4.

28-684 10/tp 9:—

28-685 100/tp 69:—

Register, 24 blad A-Ö.

28-307 9:—

Register med plastade filkar.

28-310 A - Ö 25:—

28-309 1 - 12 19:—

Hängmapp Pendaflex av kraftig smutsavvisande kartong med plastbelagd stålskena. "Dragspel" i botten. Rubrikhållare ingår. Färger: blå, grön, gul, röd. **Ange färg.**

38-683 10/tp 45:—

38-681 25/tp 98:—

Pendaflex bordsstativ i plast med metalstag. Plats för ca 35 hängmappar i A4. Levereras hopfällt. Mått B x H x D: 340 x 265 x 340 mm. Beige.

38-682 115:—

Kuvert, 3-vikt A4, vita. 50 st/tp.

28-523 23:—

Kuvert, 1/1 A4, bruna. 7 st/tp.

28-533 10:—

Kuvert, 1/2 A4, vita. 10 st/tp.

28-529 10:—

Kuvert, 1/4 A4, vita. 100 st/tp.

28-526 20:—



Hålslag i plåt. Hel tryckplatta, inställning av olika arkstorlekar. Vit eller svart. **Ange färg.**

36-720 45:—



Kulspetspenna med Parker Jotter-system. Överdel i rostfritt stål. Blått blåck.

36-712 29:—

Extra patron.

26-713 10:—



24-pack
48:—

Miljöriktigt

Batteri R6 "Hi-watt Green power" ett miljöriktigt batteri. Storförpackning om 6 st x 4-pack = 24 st för storförbrukare.

32-3723 48:—



4-pack
12:50

Miljöriktigt

Batteri R6 "Hi-watt green power" ett miljöriktigt batteri. 4-pack.

32-3718 12:50



4-pack
19:50

Miljöriktigt

Batteri LR6, ett alkaliskt long-life batteri. 4-pack.

32-2214 19:50



4-pack
64:—

Nu 600 mAh

Batteri R6. Laddningsbart Nickel-Kadmium batteri. Nu med 600 mAh. 4-pack.

32-3777 64:—