

Stener & Larsen

-leverandør af komponenter, værktøj og maskiner til den elektroniske og elektromekaniske industri

ZOLLER + FRÖHLICH

Sidste nye modeller i crimpemaskiner til terminalrør og maskindrejede kontakter.
www.zofre.de



FLEXIA

Video inspektionsmikroskop.

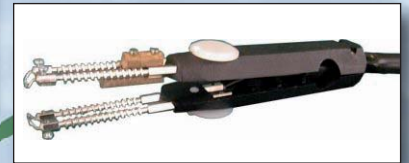
FLEXIA BGA med "side viewing zoom lens" til fleksibel inspektion af BGA, İBGA, CSP og Flip-Chip komponenter. Flexia kan anvendes såvel i stationær opstilling som håndholdt til inspektion i marken. Se mere: www.optilia.com



Lagerførende og stort program i Z+F terminalrør med og uden plasticrave.

F.T.M.

Thermiske afisoleringstænger til teflon- og kaptoniseret tråd og litze i AWG 8 til 36
www.ftm-technologies.com



STENER & LARSEN



www.rittmeyer-beri.de

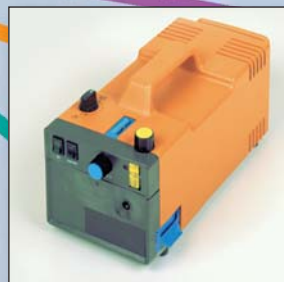
Rittmeyer

Afisolering af koax-kabler. Frit programmerbar i indtil 5 trin.



LARSON

Elektroniktænger – svensk kvalitet når den er bedst. Se programmet: www.larsontools.se



FE 0400

Elektrisk afisoleringsmaskine til max. 2,5mm².



Neopren

og PVC gennemførings- og membran-tyller samt tilbehør til ledning og kabel. Udførligt program.



Loepfe

Spændende ny selvcentrerende håndtang til hot-marking af kabel. Kan monteres med indtil 10 alfa-numeriske prægehjul á 27 karakterer.
www.loepfe-ag.ch

STENER & LARSEN ApS
Savsvinget 4B
2970 Hørsholm

Tel +45 4810 5800
Fax +45 4576 0164

info@stenerlarsen.dk
www.stenerlarsen.dk

Besøg vor hjemmeside www.stenerlarsen.dk

Vort program:

Terminalrør

med og uden isolering, enkelt og twin, i strips og på spoler

Kabelsko

med og uden isolering, rørkabelsko, kædeterminaler, splicebånd m.v.

Slangemateriale og krympeslange

Slange i teflon og glasflex med siliconeimprægnering

Ledning og kabel

også i teflon og silicone

Gennemførings- og membrantytter

Kabelbindere og montagebehør

Kabelforskringer

PG og metrisk, polyamid og metal

Isoleringsmateriale

Isoleringsbolte, transistorisolatorer, boots til kabelsko

Afstandsstykker og stag

Totalt program i afstandsør og stag i messing, stål og kunststof

Klemrækker, rækkeklammer stik, konnektorer og sikringsholdere

El-ledende lagerkasser, poser m.m.

Værktøj

Afisoleringsværktøj og kabelsakse

Elektroniktænger, også el-ledende

Crimpetænger til kontakter, kabelsko og terminalrør

El-skruetrækkere og el-værktøj
Loddestationer og tinbade

Maskiner

Kabelafisolerings- og klippemaskiner

Kabelaftrulle- og oprullemaskiner

Elektriske og pneumatisk crimpresser

Varmeprægmaskiner til kabelmærkning

Maskiner til krympning af krympeslange

Testning af ledningsnet for montage- og materialefejl

Træktestning af crimpforbindelser

Komponentbearbejdningsmaskiner incl. maskiner til pakning af SMD komponenter

Video inspektionssystemer

Ultralydsrensere

Teflon slange

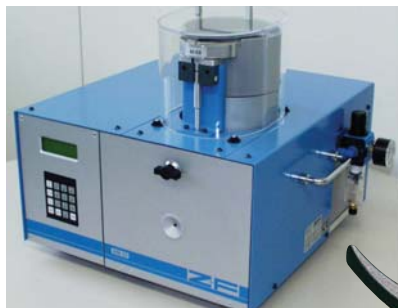
PTFE, FEP, MFA, PFA, ETFE, PVDF, KYNAR

- Slange
 - Krympeslange
 - Spiralslange
- Leveres i standardmål eller efter kundespecifikationer.



Leverandør til kabelkonfektioneringsbranchen af terminalrør, håndværktøj og forarbejdningsautomater

www.zofre.de



AM 03

i nyeste fuldt programmerbare version. Stripper/crimper for løse maskindrejede kontakter.

AI afisoleringsautomater med følersystem, der SELV definerer snitdybden.

CSA-US certifikat nr. 1176867 gælder for Canada og USA. Programmet omfatter isolerede terminalrør (løse og strips), båndvarer og twin-terminalrør samt uisolerede terminalrør.

UNIC og ECM

stripper-/crimpeautomater, der påcrimper løse eller bandede terminalrør.

ECM-03 ▶

Område 0,34 til 2,5mm².



NYHED



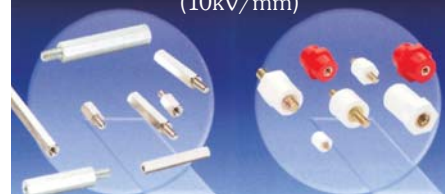
Fuldt program i kabelbindere – også i rustfrit stål.

www.gwkabelbinder.de



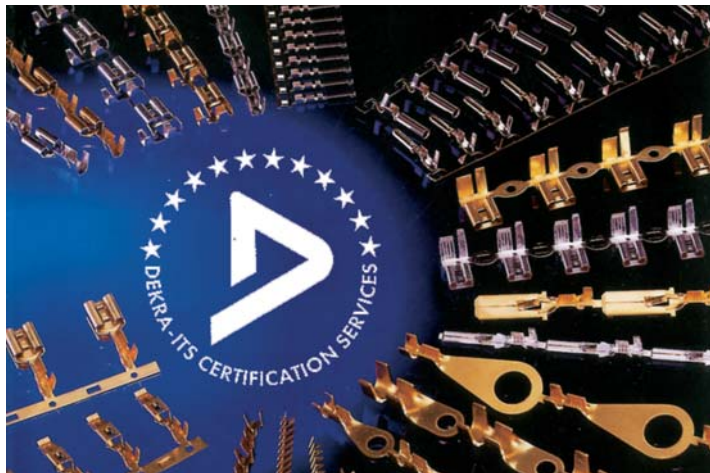
Fuldt program i

- Afstandsstykker, bolte og rør i forniklet messing, stål, polyamid, makrolon, polystyrol og keramik.
- Isolatorer testet mod gennemslag (10kV/mm)



LAT

DIN EN ISO 9001
Tysk producent af
kædeterminaler
Bredt program
Korte leveringstider



www.lat-sontheim.de



www.hankect.de

Hankes program af højtudviklede elektroniske presser med en pressekraft fra 20 – 150 kN. Presserne leveres med eller uden stripperenhed, crimpovervågning, nul-korrektionsnit m.v. Endvidere leveres markedets mest fleksible applikator Global Star. Ny Stripmatic presse med touch-screen.



JST

Velkendt japansk kvalitetsprodukt
Stort program i løse isolerede kabelsko, splices og kædeterminaler.



UL listed
File No. E42024
E70188



UL recognized
File No. E42024



CSA certified
File No. LR20812

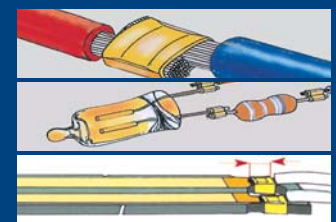


Click-on tyller til isolering af påcrimpede kabelsko. 2,8, 4,8 og 6,3mm samt andre størrelser.



Splejsepresse, der med et specielt princip foretager en "langsom" kvalitetssplejsning, cyklus 0,3 sek. - splejser ledning og komponenter, ledning og printkort m.v.

www.smcontact.fr



Pneumatiske crimpresser med udskiftelige værktøjsholdere og værktøjer. Anvendelige til crimpning af terminalrør og kabelsko.



Klippemaskiner:

ULMER

Kraftige, robuste klippemaskiner til folie, kabel og slange.

www.ulmer-gmbh.de



tester alt

fra komplicerede kabel-træer til fladkabel- og patchkabelforbindelser

www.cirris.com



AMW1

opruller kabel i ringe med en indvendig diameter på indtil 170 mm. Oprulletallerkenens diameter er 250 mm.

www.ame.de



STENER & LARSEN ApS · www.stenerlarsen.dk · Tel +45 4810 5800 · info@stenerlarsen.dk

HERDAN



Dansk producent af ukomplicerede klippemaskiner og motoriserede afrullere.

ERREBI SP 101

Klippemaskine til ledning og kabel, fladkabel og slange. Elektro-pneumatisk maskine. Kapacitet 25mm² eller 5x2,5mm² flerlederkabel

ERREBI Crimppress

Elektrisk crimpemaskine til isolerede kabelsko og terminalrør med rørlængder på indtil 18 mm. Cyklus udløses med sensor eller fodkontakt.



SGM

maskiner til halv- eller fuldautomatisk pakning af komponenter i blisterbånd beregnet for automatisk montage i en bestykningsautomat.

SMA600

Weresch producerer maskiner til klip og buk af aksiale og radiale komponenter.

www.weresch-automat.com

HERDAN – Cut 35

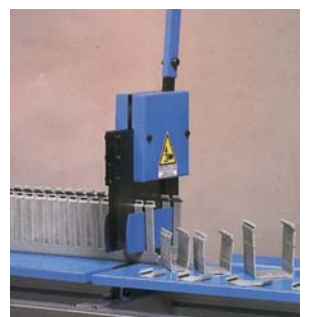
Kompakt ny elektro-pneumatisk klippemaskine til runde fleksible kabler. Kapacitet 35 mm². Styret motoriseret **Prefeeder 35**



Førende program i manuelle og motoriserede træktelere. NY digital udgave med display



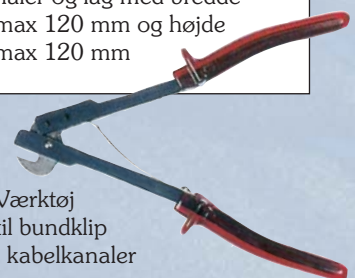
www.mav-germany.de



ELETTRO BL 120

Klip af kunststof-kabelkanaler og låg med bredde max 120 mm og højde max 120 mm

Værktøj til bundklip i kabelkanaler



Specialmaskiner til hjælp, når kabler giver problemer

EF-2000

Maskine til opsplnitning af kablers skærm



SIMEC 2000

Spændende maskine til fjernelse af stålskærm

Nitronic

MiniStrip præcisionsværktøj. Område: AWG 15-30



Rørkabelsko Fuldt program



Kabelforskrninger

af polyamid eller forniklet messing med PG eller metrisk gevind EMV-kabelforskrninger



Håndværktøj

Elektroniktænger
Fiberoptisk værktøj
Kabelsakse
Afisoleringsværktøj
Crimptænger
Crimptænger med udskiftelige kæber
Momentskruetrækker
Skruetrækkere og bits
Spændetænger til kabelbindere
Dorntænger til gummityller
Skruemaskiner og el-værktøj
Crimphøjdemåler



Rekvirer katalogmateriale



Elmasonic S serien.

Ultralydseffekten i denne nye serie er øget yderligere for at opnå de bedste resultater.

NYHED



EST MARUSHIN

Udførligt program i DIN- og Mini-DIN stik, DC-stik og jacks, sikringsholdere m.v.



KÖRNER

Leverandør med udførligt program.

www.korner.it



Klemrækker - også til printplader



Rækkeklammer for montage på DIN skinner

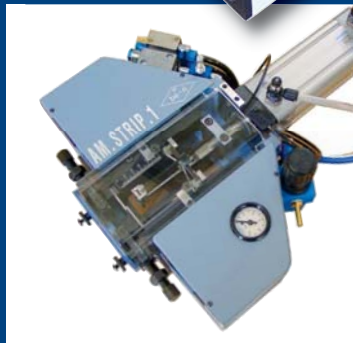
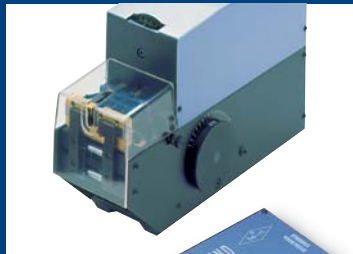


AL og NAC konnektorfordelingssystemer

Rittmeyer-Beri

Afisolering og snoning med de velkendte maskiner fra Rittmeyer.

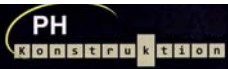
AM.Strip.015 0,05 – 4,0 mm²
 AV.TWIST.15 afisolerings- og
 snomaskine for litze-ledning
 0,14-4 mm². AM.All.Round og
 AM.STRIP.1 og 2 i nye og
 forbedrede udgaver.



Elmastrip, der er en el-drevet maskine, afisolerer ledning og kabel indtil Ø8 mm.

Afisoleringslængde max. 35 mm


www.rittmeier-beri.de



PH Konstruktion

Krympeslange på kabel, kabelsko, rør, tovværk m.v. krympes på få sekunder i maskinerne. Parameter som temperatur og tid er indstillelig. Fixturer fremstilles til opgaven.

NYHED



Krympeslange i UL-udgaver Vi fører det brede program.

Slange i PVC, silicone og teflonvarianter. Glasfibrerslange belagt med polyurethan.



Glasfibrerslange imprægneret med silicone 1500 V, 2500 V og 4000 V

R-K Loepte AG

S3 er en yderst betjeningsvenlig Hot Marker til mærkning af ledning og kabel. Udskiftning af prægehjul og folie klares på få minutter. Max 6 prægehjul Arbejder fint sammen med f.eks. en tulle-påsætningsmaskine





ECS-35 Elektronisk klippe- og afisoleringsmaskine med 3 par fuldt programmerbare knivsvæt. Max. kabel Ø 35mm.

www.makfil.com



"La-Prima" wireprocessor. 0,05-6,0 mm².



ROMETSCH


Schneide- und Kabelbearbeitungstechnik GmbH



Maskiner til afkortning og afisolering af ledning, kabel og slange - små manuelle maskiner eller større til afisolering af Ø50mm vindmølle-tårnkabler



Abisofix / Finofix
 Afisoleringsmaskiner til laktråd



Klippe- og afisoleringsknive til markedets førende kabelbearbejdningsmaskiner.

Se vor hjemmeside

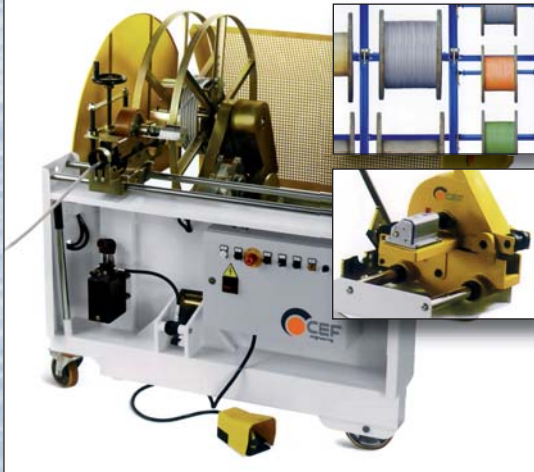



NYHED



www.cef.it

Et bredt program i robust kabeludstyr til opbevaring i rack, transport, længdemåling og op/afrulning af tromler. Accepterer tromler med diametre fra 300-2.000 mm og en vægt på indtil 4.000 kg.



www.makfil.com

ECS-15, max. kabel Ø 15 mm, er en NY automat i ECS familien – en lillebror til ECS-35 (max. kabel Ø 35 mm), som har været markedsført de sidste par år. ECS maskinernes produktions-hastighed er p.g.a. den specielle opbygning med 3 programmerbare knivsæt ikke overgået af andre maskiner på markedet.



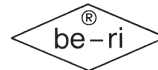
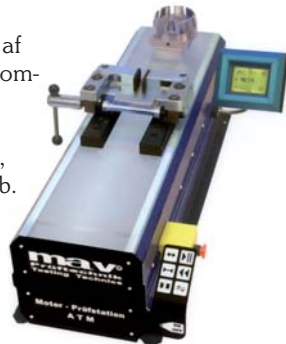
www.smcontact.eu

PIFLUX er en patenteret proces udviklet af SM Contact. Piflux pressens stripper/crimperfunktion afsolerer og splejser en ring af flad fluxholdig tintråd direkte på den ledning, der skal monteres på et printkort eller i et konnektor-stikben. Yderligere tilførsel af tin er unødvendig, da tinnmængden altid er den samme. Processen forøger produktionshastighed og kvalitet væsentligt.



www.mav-germany.de

MAV, bredt og udførligt program af motoriserede testere – arbejder i området 0-10.000 Newton. Aftræks-hastighed indtil 2 KN, 6-600 mm/min. og mellem 5 og 10 KN, 5-300 mm/min. Hurtigt tilbageløb. Serielt snitsted. Som option leveres special software til protokollering, grafisk fremstilling og bearbejdning af data via PC.



RITTMAYER

www.rittmeyer-beri.de



Førende producent af sonotroder/horns til ultralyds-svejsning af thermoplastiske kunststoffer. De enkelte sonotroder produceres i et design og materialevelvalg til opgaven. Leveres i aluminium, titanium og stål. Arbejdsområdet kan leveres med carbide. Apparater til test af sonotrodernes amplitude og frekvens leveres ligeledes.



Böwe BSV 1003

Snoning af kabelskærmtråde. Højre/venstre løb og snohastighed kan indstilles trinløst. Cyklus udløses med fodkontakt.



Böwe BSF 1004

Aftræsning af kablers skærmtråde med stor nøjagtighed. Fræsehovedet afstemmes til kablets diameter. Omstilleligt højre/venstre løb. Cyklus udløses med fodkontakt.



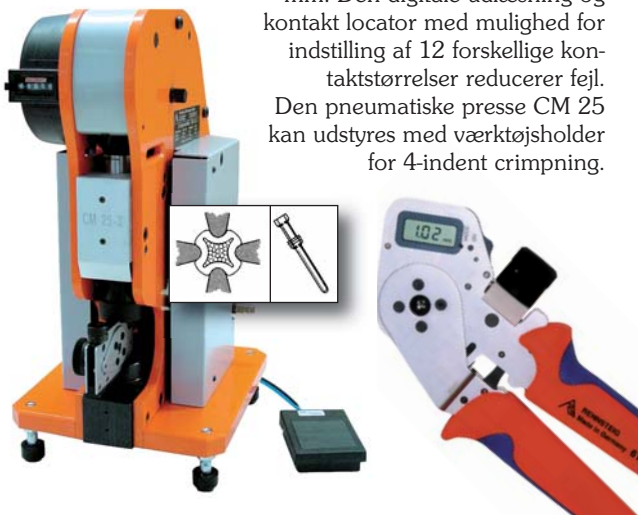
Böwe BSB 1005

Maskine til optrevling af kablers flætskærm. Max skærmlængde 70 mm. Skærmdiameter 2-30 mm afhængig af skærmens beskaffenhed. Børster i kunststof.



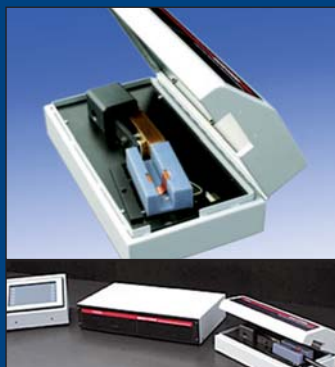
www.rennsteig.de

Rennsteigs familie af 4-indent crimpetænger inkluderer programmerbare modeller med indstillingsmulighed i trin af 0,01 mm. Den digitale udlæsning og kontakt locator med mulighed for indstilling af 12 forskellige kontakttørrelser reducerer fejl. Den pneumatiske presse CM 25 kan udstyres med værktøjholder for 4-indent crimping.



DCR 1000

NY revolutionerende NON-destructive test af crimpforbindelser ved hjælp af elektrisk modstandsmåling i micro-området. Testen måler crimpforbindelsens elektriske egenskaber som et udtryk for crimpkvaliteten i modsætning til den traditionelle mekaniske træktestning.



Signature 1000 RX

Hurtig, ukompliceret lavspændings-kabeltester



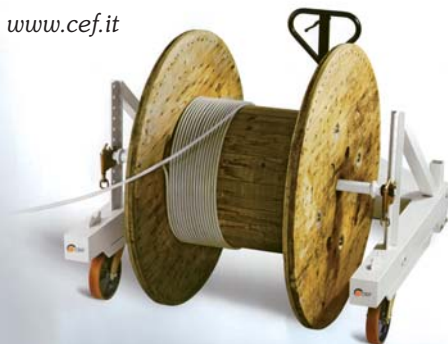
KÖRNER

2 og 3-polede 35mm² terminalblokke efter elevator princippet. Blokkene er UL-godkendte og kan stakkes sideværts. Lige og T-formede IP 68 kabelsamlere med skrueforbindelser forbinder henholdsvis 2 og 3 kabler med hver 3- eller 5 poler. Lige udgaver leveres også med skrueterminaler og click-samling, IP 65 og med bajonet-samling, IP 68.



Mindre motoriseret ringvikler med integreret længdemåler og klippenhed.

“Titanium” drum holder truck holder truck bringer tromler på indtil ø 2800 mm/6000 kg til arbejdsområdet. Titanium leveres i kundetilpasset størrelse.



Zoller+Fröhlich

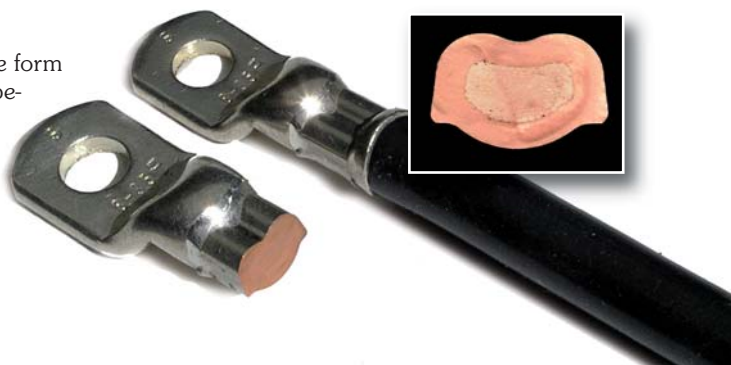
AM-Stripper/crimper serien kan leveres med et nyudviklet Quadro-crimpeværktøj, der udfører en perfekt kvadratisk crimpning. Crimpformen er særdeles velegnet til skrueterminaler såvel som fjederklemmer. Værktøjer leveres til områderne 0,14–10 mm² og rørlængder fra 6–18 mm.



Model 965 har en pressekraft på 15kN og kan leveres med stripper model 940

Hanke leverer power presser til crimpning af terminalrør og kabelsko op til 300 mm². Til automobilindustrien har Hanke netop udviklet en crimpeform, der sikrer, at det altid er muligt at levere en gastæt crimpning, selvom forholdet mellem kabelsko og kobberkabel ikke er 100% optimalt.

Crimpingens afrundede form sikrer samtidig, at krympeslange ikke gennemskæres af de grater, som hyppigt forekommer ved sekskant-crimping.



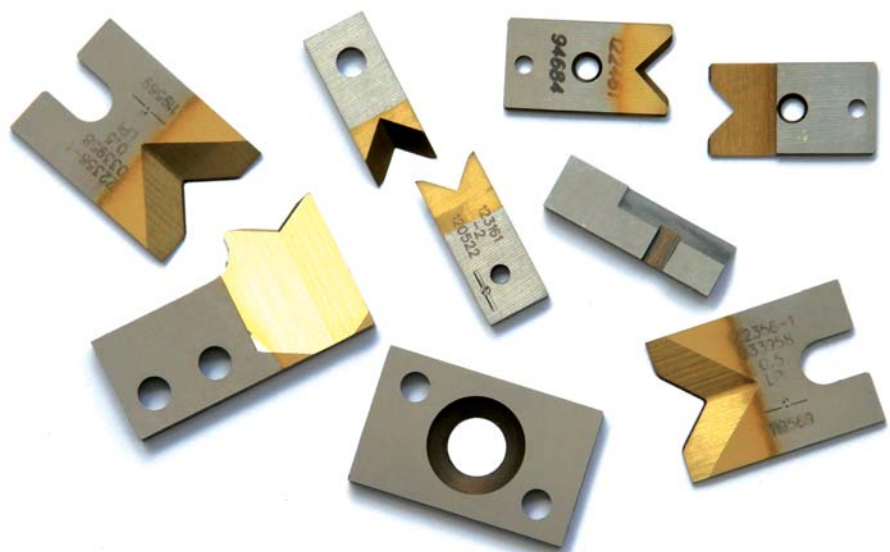
Klippe- og afisoleringsknive

Vi lagerfører de fleste standardknive til maskiner fra følgende leverandører:

Abisofix
AWM
Beri
Elettro
Errebi
Fuchs
Hanke Crimp Technik
Herdan
Ideal
Iteco
Makfil
Rennsteig
Rometsch
SM Contact
Ulmer
Weresch
Zoller + Fröhlich

Knive til maskiner af andre fabrikater kan findes i det omfattende program fra Lakes Precision.

Hent katalog



**STENER &
LARSEN**

Komponenter, værktøj og maskiner
til fremstilling og montering
af ledninger, kabler og printplader

STENER & LARSEN ApS
Savsvinget 4B
2970 Hørsholm

Tel +45 4810 5800
Fax +45 4576 0164

info@stenerlarsen.dk
www.stenerlarsen.dk