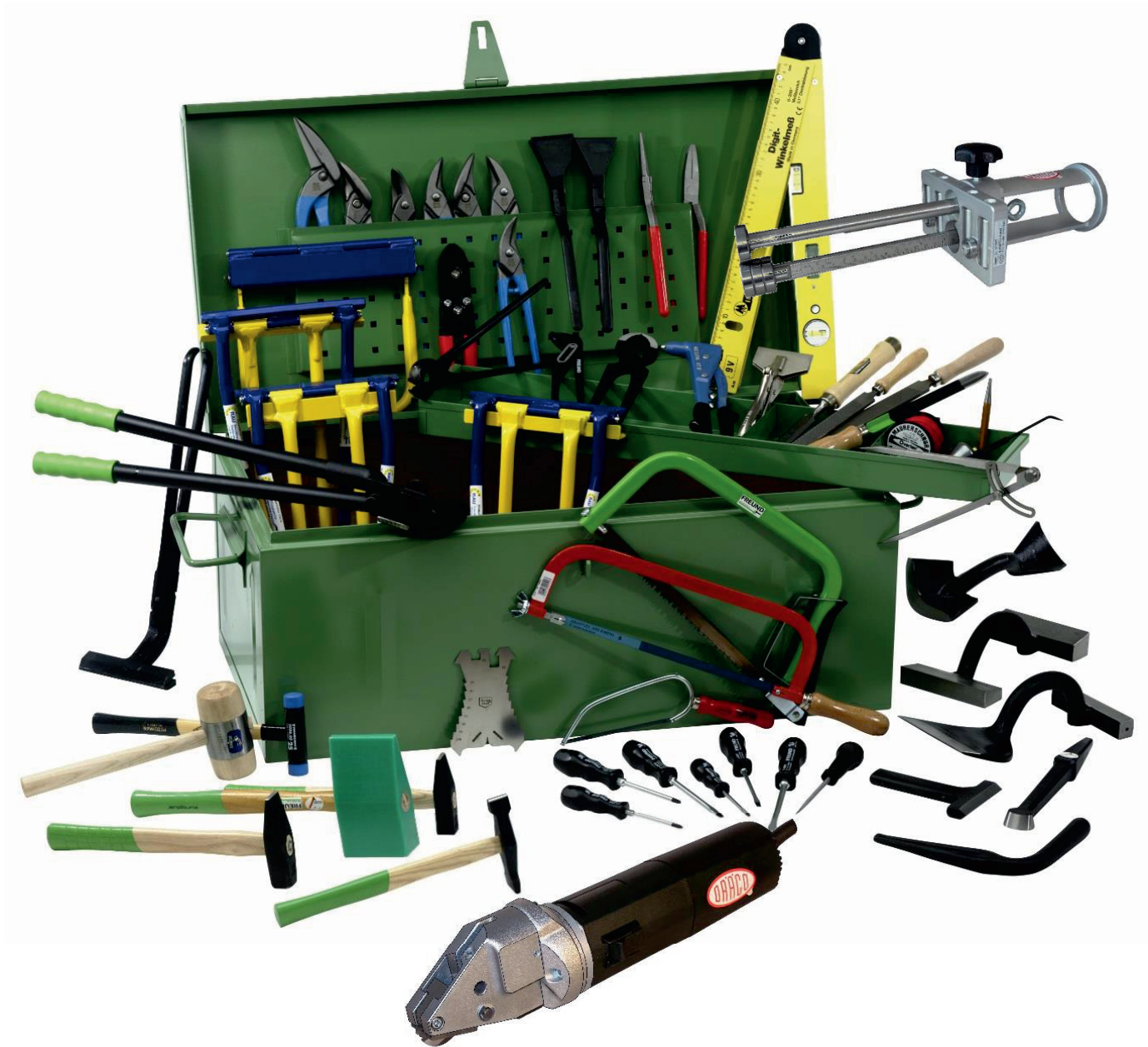


Gereedschappen

t.b.v. dak-, gevel- & felstechniek
luchtkanalentechniek & afbouw



WEVERS BV

**GEREEDSCHAPPEN & MACHINES VOOR:
DE DAK- & FELSTECHNIEK
DE INSTALLATEUR
DE LOODGIETER
DE AFBOW**

Handscharen, felstangen en andere kwaliteitsgereedschappen

Om te voldoen aan de diverse eisen van onze klanten hebben we voor U scharen, felstangen en andere gereedschappen geselecteerd van de hoogste kwaliteit, voor industrie, ambacht en de semi-professionele gebruiker.

HANDSCHAREN:

Professionele kwaliteiten met bijzondere kenmerken zoals:

- Snijwerktuigen in een vloeibad gehard - garandeert een hoge standtijd
- Koppen blank gepolijst
- Handvatten gelakt (ingebland)

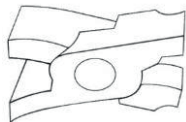
.Voor de **veeleisende gebruiker** hebben we ook HSS scharen in ons programma opgenomen.

HSS scharen zijn te herkennen aan:

- Een ingesoldeerd hardmetalen snijvlak
- 15-voudige standtijd ten opzichte van standaard scharen
- De hardheid van het snijvlak ligt tussen de **62 - 65 HRC**.

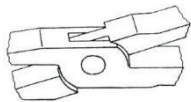
FELSTANGEN:

In onze zeer uitgebreide felstangen lijn zult U diverse felstang types vinden met een doorgestoken of een opgelegd scharnier mechanische.



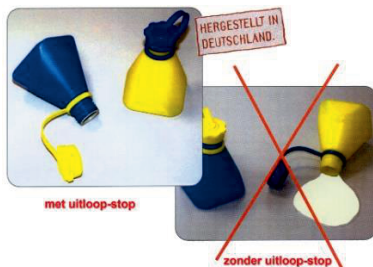
Opgelegd scharnier mechanisme:

Kenmerk: Langs elkaar bewegende armen
Voordeel: Prijstechnisch voordeliger dan de doorgestoken felstangen



Doorgestoken scharnier mechanisme:

Kenmerk: Vork scharniermechanisme
Voordeel: Optimale bewegelijkheid (ook na langdurig gebruik)
Geen speeling op het scharnier mechanisme



Soldeervloeistof flesjes met uitloop-stop.
Geen geknoei meer!

284201

Soldeervloeistof flesje geel met uitloop-stop

284202

Soldeervloeistof flesje blauw met uitloop-stop

284240

Kwastjes voor flesjes met uitloop-stop



99530

Zinkwerker-veiligheids-handschoenen **Perfect Fit**
(VPE= 10 paar)

WEVERS BV – Int.Technische Handelsonderneming

Gronausestraat 150	Telefoon		+31-(0)53-4316041
7533 BR Enschede	Fax		+31-(0)53-4305905
www.weversbv.nl www.dracotools.com	E-mail		info@weversbv.nl

Deze catalogus vervangt alle vorige uitgaven. Foto's en technische informatie zijn conform de huidige stand van zaken. Veranderingen en/of verbeteringen ten aanzien van uiterlijk, afmetingen, gewicht, eigenschappen en prestaties behouden wij ons uitdrukkelijk voor. Wijzigingen verplichten ons niet tot aanpassing of herlevering van reeds geleverde artikelen. Nadruk van, of overname van gedeelten uit, deze catalogus is alleen toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van WEVERS BV.



© Copyright by WEVERS BV the Netherlands

Inhoudsopgave:

Artikel	Pagina	Artikel	Pagina
Index / Noviteiten	3	Aftekengereedschappen	38-42
Zinkscharen	4-5	Griptangen	43
Blikscharen	6-7	Afbouwgereedschappen	44-45
HSS-scharen	8	Isolatie / metalstud cutters	46
DRÄCO Elektrische-Scharen	9	MALCO-gereedschappen	47-48
DRÄCO Accu-Scharen	10-11	ROLOC Disc pad en borstel	48
Dektangen	12	EcO-Bender, Mini-Bender, Duo-Minibender	49
Felstangen	13-14	Suprabender SB	50
Felsijzers	15	Disc-Bender DB	50
RVS-gereedschappen	16	Flens- en bochtenbenders BKK	50
RVS-felssluiters	17	Bender-SETS	51
Gereedschap-SETS	18-19	Vario-Bender VB 200 / Panel-Beader PB 250	52
Zink- en loodkoppers	20	Multi-Bender MB 200	53-55
Felshamers / Felsblokken	21-22	Bender Overzicht	56-57
Rekhamers / Vormhamers	23	Vingerzetbank K1-AGNU-3	58
Hamers	24	Elektrische Felssluiters K9-1	59
Staken / Tassen	25	Optrompers / Dakgootgereedschappen	60-61
Beitels	26	EXPRESS soldeergereedschappen en dakbranders	62-64
Leidekkersgereedschappen	27-28	Prinzing voormachines	65
Dakdekkersgereedschappen / Bijlen	29	Strekken en stuiken	66
Felssluiters	30-31	Flexostep / Felsbandboy / Runotex fels gel	67
Felsgereedschappen	32-34	Rollentafels	68
Gatentangen	35-36	Coilwagen / Afrolsteekwagen / Coil Handling	69-70
Slobgatentang / Snaplocktang / Uithoekers	37	Klangen / Klemvuisten	71



NOVITEITEN:

Felstang, opgelegd, **MET PLETFELS-TANG-FUNCTIE !**

Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
282052	recht	60	270	10 ½ "	900	5
282152	45 °	60	270	10 ½ "	900	5





Felstang, opgelegd, **MET RONDE BEK**

Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
282059	recht	60	270	10 ½ "	600	5
282159	45 °	60	270	10 ½ "	600	5





Voorkomt beschadiging bij zachte materialen zoals b.v. zink, aluminium en koper

Lyoner schaar

Best. N°.		mm	inch		
266001		210	8 "	300	5
266002		250	10 "	530	5




Berlijnse/ Weense schaar

Best. N°.		mm	inch		
265001		240	9 ½ "	570	5
265003		300	11 ½ "	970	5





Universeel/ figuren schaar

Best. N°.		mm	inch		
268001		270	10 ½ "	520	2

Gatenschaar



● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
267501	Rechts 250 mm	250	9 ½ "	520	5
267502	Rechts 300 mm	300	11 ½ "	720	5
267601	Links 250 mm	250	9 ½ "	520	5
267602	Links 300 mm	300	11 ½ "	720	5



Gatenschaar



● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
ER 98085	Type 207 rechts	275	11 "	570	5
ER 98085L	Type 207 links	275	11 "	570	5



Ronde gatenschaar


● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
ER 98088	Type 208 rechts	275	11 "	520	5
ER 98088L	Type 208 links	275	11 "	520	5



Haakse gatenschaar

● links

Best. N°.		mm	inch		
ER 98089L	links	275	11 "	550	5





Zinksnijder

Best. N°.		mm	inch		
278901		160	6 "	165	1



Goudsmidschaar

Best. N°.		mm	inch		
271001		170	6 ½ "	100	5




Idealschaar ● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
270001	Rechts	280	11 "	600	5
270501	Links	280	11 "	600	5
270011	Rechts met PVC handvatten	280	11 "	620	5
270511	Links met PVC handvatten	280	11 "	620	5

- Hardheid: HRc 60-62


Idealschaar ● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
ER 98135	Type 116 rechts, groen	260	10 ¼ "	490	5
ER 98135L	Type 116 links, groen	260	10 ¼ "	490	5
ER 98136	Type 116 rechts, groen	280	11 "	580	5
ER 98136L	Type 116 links, groen	280	11 "	580	5
ER 98093	Type 216 rechts, blauw	260	10 ¼ "	490	5
ER 98093L	Type 216 links, blauw	260	10 ¼ "	490	5
ER 98094	Type 216 rechts, blauw	280	11 "	580	5
ER 98094L	Type 216 links, blauw	280	11 "	580	5

- Type 116 - Kleur: groen - Hardheid: HRc 56-58
- Type 216 - Kleur: blauw - Hardheid: HRc 58-60


Doorloopschaar ● rechts of links**

Best. N°.		mm	inch		
ER 98137	Type 218 rechts,blauw	300	11 ½ "	730	5
ER 98137L	Type 218 links*, blauw	300	11 ½ "	730	5
269001	350 mm, rood, rechts	350	14 "	1050	5
269011	350 mm, zwart/rood PVC handvatten	350	14 "	1050	5

- Hardheid: HRc 60-62
- * alleen type 218 is in linkse uitvoering leverbaar, alle anderen doorloopscharen zijn rechtse uitvoeringen


Schraper - driekant

Best. N°.		mm	inch		
116101		125	5 "	190	1
116102		150	6 "	210	1
116103		175	7 "	230	1


Schraper - driekant - lepelvorm

Best. N°.		mm	inch		
01350000		200	8 "	165	1


Vijl/ Rasp

Best. N°.		mm	inch		
01382000	Vijlrasp	220	8 ½ "	240	1
01380000	voor zachte metalen	250	10 "	330	1





Idealschaar ● rechts of links
ECO-schaar: Eigen merk, vergelijkbaar met de ERDI 27A/AL

Best. N°.		mm	inch		
9921/RAR	Rechts/ blauw	260	10 ¼"	540	5
9921/RAL	Links/ blauw	260	10 ¼"	540	5



Idealschaar ● rechts of links

Best. N°.		mm	Inch		
9921/CRV	Rechts/ groen	250	10"	470	5
9921/CRVL	Links/ rood	250	10"	470	5
9921/CRV-SET	Rechts + Links (Groen + Rood)	250	10"	940	1



• Softgrip handvaten

Idealschaar (Midwest) ● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
MI P6510R	Rechts/ groen	260	10 ¼"	450	5
MI P6510L	Links/ rood	260	10 ¼"	450	5



Idealschaar ERDI 27A/AL ● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
ER 98105	Type 27 A rechts	260	10 ¼"	520	5
ER 98105L	Type 27 A links	260	10 ¼"	520	5



Idealschaar ERDI 29ASS

• Door de geoptimaliseerde afstemming van de hefboomverhouding en de geometrie van de snijkant is de benodigde kracht met 25% gereduceerd!



Idealschaar (Erdi) ● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
ER 98106	Type 29 ASS rechts	260	10 ¼"	480	5
ER 98106L	Type 29 ASS links	260	10 ¼"	480	5

• Softgrip handvaten



Figureschaar (Erdi) ● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
ER 98110	Type 29 SS rechts	260	10 ¼"	480	5
ER 98110L	Type 29 SS links	260	10 ¼"	480	5

• Softgrip handvaten



Doorloopschaar (Erdi) ● rechts of links



Best. N°.		mm	Inch		
ER 98111	Type 29 BSS rechts	260	10 ¼"	480	5
ER 98111L	Type 29 BSS links	260	10 ¼"	480	5

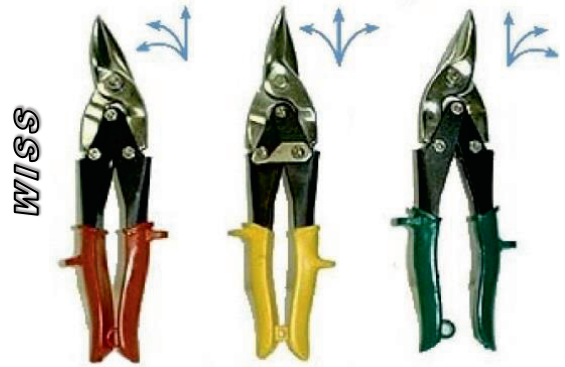
• Softgrip handvaten





Handblijkscharen met hefboomoverbrenging

WISS Handscharen

Best. N°.		mm	inch		
WI M1R	Links/ rood	245	9 ½ "	450	6
WI M2R	Rechts/ groen	245	9 ½ "	450	6
WI M3R	Combo/ geel	245	9 ½ "	450	6



MALCO Max 2000 Handscharen

Best. N°.		mm	inch		
M52617	Links/ rood M2001T	273	10 ¾ "	391	6
M52618	Rechts/ groen M2002T	273	10 ¾ "	391	6
M52619	Combo/ geel M2003T	273	10 ¾ "	391	6
M52620	Bulldog/ rood M2005T	254	10 "	360	6
M52621	Links Offset/ rood M2006T	273	10 ¾ "	439	6
M52622	Rechts Offset/ groen M2007T	273	10 ¾ "	439	6

MALCO





Nieuwe scharen met veiligheidsafstand MULTISNIP

- Knippen, wat U maar wilt.
- Universele scharen met hoge gebruikersveiligheid door gebogen schaarkop.
- De MULTISNIP scharen houden het materiaal op afstand en zorgen ervoor dat de hand uit de gevarenzone blijft.



MULTISNIP Longstyle

doorloopschaar met hefboomoverbrenging

Best. N°.		mm	inch		
ER 98263	Type 22 A	280	11 "	420	5



MULTISNIP Master

universele doorloopschaar

Best. N°.		mm	inch		
ER 98265	Type 51 A	235	11 "	180	5

MULTISNIP Compact

universele combischaar



Best. N°.		mm	inch		
ER 98264	Type 48 A	190	7 ½ "	110	5



veiligheidsafstand



Veiligheids-bandijzerschaar 123S

Best. N°.		mm	inch		
ER 99036	Staalband 32 x 1 mm	260	10 ¼ "	550	1

- Het band wordt tijdens het knippen vastgeklemd waardoor omhoog springen van de bandeinden wordt voorkomen.

Speciale scharen



HSS-scharen



HSS-Scharen - Topprestatie-scharen

- Topprestatie-scharen met ingezette HSS-snijkmanten met een hardheid van 65 HRc.
- Voor het knippen van harde metalen zoals: RVS, Inox, V2A, CV, Titanium etc.

Gatenschaar HSS ● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
ER 98172	Type 407 rechts	275	11 "	530	1
ER 98172L	Type 407 links	275	11 "	530	1

- Hardheid: HRc 65



Ideaalschaar HSS ● rechts of links

Best. N°.		mm	inch		
ER 98176	Type 416 rechts	280	11 "	580	1
ER 98176L	Type 416 links	280	11 "	580	1

- Hardheid: HRc 65



Pelicaanschaar HSS ● rechts

Best. N°.		mm	inch		
ER 98177	Type 418/300	300	12 "	695	1
ER 98178	Type 418/350	350	14 "	800	1

- Hardheid: HRc 65

HSS-Handblijkscharen met
hefboomoverbrenging

Ideaalschaar HSS ● rechts of links


Best. N°.		mm	inch		
ER 98107	Type 27AH rechts	260	10 ¼ "	520	1
ER 98107L	Type 27AH links	260	10 ¼ "	520	1

- Hardheid: HRc 65




DRÄCO metaalscharen werken braamvrij en vingerveilig. De in verhouding geringe slijtage maakt het knippen met deze scharen zeer voordelig. Alle scharen knippen alle materialen zoals RVS, staal en lichtmetalen (aluminium, zink, koper, lood, etc.). De machines zijn zowel geschikt voor vlakke plaat als ook gezette plaat. Door de specialisatie van DRÄCO vindt U voor elke branche de ideale machine. Zie hieronder voor de meest efficiënte scharen:


Universele Metaalscharen tot 1,6 mm

Best. N°	Type	Staal/max. plaatdikte	Kleinste radius	Vermogen	
90001	SD5-1	1,0 mm	50 mm	300 W	1600
90011	S1001N	1,3 mm	100 mm	300 W	1600
90016	1016-1	1,6 mm	140 mm	300 W	1600


- Knipt dubbelzijdig braamvrij en zonder vervorming
- Hoge standtijd, vingerveilig knipmechanisme
- Ideaal voor plaat & profielen


Universele Metaalscharen SD7-1 en 1020-1 tot 2 mm

Best. N°	Type	Staal/max. plaatdikte	Kleinste radius	Vermogen	
90033	SD7-1	2,0 mm	50 mm	500 W	2000
90042	1020-1	2,0 mm	200 mm	500 W	2000


- Knipt braamvrij en zonder vervorming
- Hoge standtijd
- Vingerveilig knipmechanisme
- Ideaal voor plaat


Felsschaar 3514-2 en Radius-Felsschaar 3514-7R

Best. N°	Type	Staal/max. plaatdikte	Kleinste radius	Vermogen	
90067	3514-7R	2,0 mm	45 mm	500 W	2000
90062	3514-2	2,0 mm	200 mm	500 W	2000


- 3514-7R: voor het knippen en uitsparen in de luchtkanalentechniek. Korte bocht.
- 3514-2: voor het knippen en afkorten van plaat, spiraal gefelste buizen, dakfelsnaden, metalen daken, lood, zink, koper, aluminium etc. Standaard met vertand mes.


RVS-Schaar 3515 en kabelgotenschaar 3520

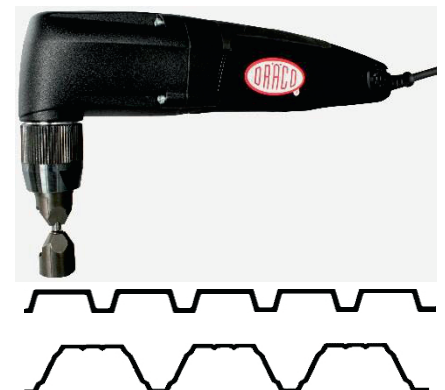
Best. N°	Type	Staal/max. plaatdikte	Kleinste radius	Vermogen	
90046	3515	2,0 mm	200 mm	500 W	2000
90059	3520	2,0 mm	200 mm	500 W	2000

- 3515: ideale schaar voor de RVS-verwerker, hoge standtijd, voordelig knippen/meter
- 3520: voor het knippen van plaat, kabelgoten en profielen.
- Knipt braamvrij en zonder vervorming
- Vingerveilig knipmechanisme
- Ideaal voor plaat & profielen


Knabberscharen 1213-1 en 1216-1 voor damwandprofiel, gegolfde plaat en trapezium plaat of dakpanplaat (1213-1)

Best. N°	Type	Staal/max. plaatdikte	Kleinste radius	Vermogen	
90103-1	1213-1	1,3 mm	30 mm	350 W	1800
90107-1	1216-1	1,6 mm	35 mm	300 W	1800

- Moeiteloos knippen van diverse materialen, vlak en geprofileerd.



ACCU-metaalscharen systeem 3000

Accu:

- krachtige accu MXL 12 Volt/ 3 Ah / 24 Wh

Lader:

- **Snellader RC** kenmerkt zich door de computergestuurde laadtechniek. Deze snelle, zuinige en voorzichtige manier van laden zorgt voor een 3-voudige levensduur van de accu (tot 3000 x laden)
- volautomatische functies: Herkennen van de spanning en capaciteit van de laadtoestand en de temperatuur van de accu
- LED-indicatie van de laadtoestand en eventuele storingen
- automatische omschakelen van snel- naar rust-laden

Motor:

Power-Plus-Motor:

- 30% méér kracht en uithoudingsvermogen
- ergonomisch gestroomlijnde motor
- tot **120 meter knippen** met één acculading



Complete montageset: (5-delig) bestaande uit:

- 1 schaar +1 accu,
- 1 reserve accu,
- 1 snellader RC
- 1 koffer

DRÄCO accu metaalscharen Systeem 3000 Ni-MH			AK 3010 Ni-MH	AK 3013 Ni-MH	AK 3017 Ni-MH	AK SD7 Ni-MH	AK 3520 Ni-MH	AK 3514 Ni-MH Felsschaar	AK 3514-7R Ni-MH Bochtenschaar
Capaciteit									
staal	400 N/mm ²	mm	1,0	1,3	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
RVS/ Inox	600 N/mm ²	mm	0,7	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
RVS/ Inox	800 N/mm ²	mm	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
aluminium	250 N/mm ²	mm	1,5	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
kleinste binnenradius		mm	50	100	175	45	200	200	45
werksnelheid		m/min	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5
toerental		min ⁻¹	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

DRÄCO accu knabbelscharen Systeem 3000 Ni-MH			AK 3160	AK 3161	AK 3200
			Profielknabbelschaar		Bochtenknabbelschaar
Capaciteit					
staal	400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	2,0
RVS/ Inox	600 N/mm ²	mm	1,0	1,0	1,5
RVS/ Inox	800 N/mm ²	mm	0,7	0,7	1,0
aluminium	250 N/mm ²	mm	2,5	2,5	2,5
kleinste binnenradius		mm	70	50	4
werksnelheid		m/min	1	1	1
slagen		min ⁻¹	1200	1200	1200

AK 3010 Ni-MH

- ideaal voor zinkverwerking op het dak
- zeer wendbaar
- knipt braamvrij en zonder vervorming tot 1 mm plaatijzer - tot 1,5 mm zink (accuversie van SD5-1)

**AK 3013 Ni-MH + AK 3016 Ni-MH**

- ideaal voor het knippen van uitsparingen en afkorten van alle metaalsoorten
- ook voor U-, C- en L- Profielen
- knipt braamvrij en zonder vervorming
- universele metaalschaar (accuversie van S1001N-1 en 1016-1)

**AK 3520 Ni-MH (gotenschaar)**

- deze doorloopschaar is ideaal voor electrotechnische installatiebedrijven. Kabelgoten, C-, CW- en UA-Profielen (accuversie van 3520)

**AK 3514-2 Ni-MH & AK 3514-7R Ni-MH**

- voor het knippen van meervoudige felsnaden
- rechthoekige en ronde uitsparingen (accuversies van 35142- resp. 3514-7R)

**AK 3200 Ni-MH**

- ideaal voor uitsparingen in vlakke plaat b.v. instrumentenbouw in schakelkasten. (accuversie van PN 4320)

**AK 3160 Ni-MH (korte uitvoering)**



- ideaal voor golfplaat (accuversie van PN 4360)

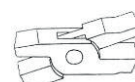
AK 3161 Ni-MH (lange uitvoering)

- ideaal voor het knippen van diepe trapeziumplaat (accuversie van PN 4361)





Dektang recht doorgestoken

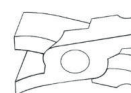
Best. N°.	Breed mm	Insteek mm	L mm	L inch		
282310	100	120	500	19 1/2 "	1800	1
FR 01140120	120	120	500	19 1/2 "	2950	1
FR 01140140	140	120	500	19 1/2 "	3000	1
FR 01140160	160	170	570	22 "	3050	1
FR 01140180	180	170	570	22 "	3200	1
FR 01140200	200	170	570	22 "	3300	1



doorgestoken



Dektang recht opgelegd

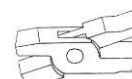
Best. N°.	Breed mm	Insteek mm	L mm	L inch		
FR 01141120	120	125	500	19 1/2 "	1850	1
FR 01141140	140	125	500	19 1/2 "	1950	1
FR 01141160	160	175	570	22 "	3000	1
FR 01141180	180	175	570	22 "	3400	1
FR 01141200	200	185	570	22 "	3250	1



opgelegd



Dektang gebogen doorgestoken

Best. N°.	Breed mm	Insteek mm	L mm	L inch		
FR 01160120	120	110	450	17 1/2 "	1850	1
FR 01160140	140	110	450	17 1/2 "	2000	1
FR 01160160	160	160	530	20 1/2 "	2950	1
FR 01160180	180	160	530	20 1/2 "	3050	1
FR 01160200	200	160	530	20 1/2 "	3200	1



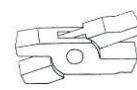
doorgestoken


**Dektang recht doorgestoken
 éézijdig schuin, afgeronde punt**


Best. N°.	Breed mm	Insteek mm	L mm	L inch		
282326	180	165	570	22 "	3000	1





Eén zijde van de bek is 45°
 afgeschuind om beter in
 hoeken te kunnen werken.





doorgestoken



Felstang, recht, doorgestoken

Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
282001		18	270	10 ½"	480	5
282004		40	270	10 ½"	550	5
282002		60	270	10 ½"	580	5
282003		80	320	12 ½"	960	5




Felstang, 45°, doorgestoken

Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
282101		18	250	9 ½"	480	5
282104		40	250	9 ½"	550	5
282102		60	250	9 ½"	580	5
282103		80	300	11 ½"	960	5




Felstang, 90°, doorgestoken

Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
282204		40	230	9"	500	5
282201		60	230	9"	660	5




Felstang, recht, opgelegd

Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
282051		60	270	10 ½"	580	5
282051NR	Nirosta-Look	60	270	10 ½"	580	5
282053		80	320	12 ½"	960	5




Felstang, 45°, opgelegd

Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
282150		40	250	10"	530	5
282151NR	Nirosta-Look	60	250	10"	622	5
282153		60	350	11 ½"	956	5
282153NR	Nirosta-Look	80	350	11 ½"	956	5




Felstang 100 mm, opgelegd

Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
282054	Rechte uitvoering	100	300	11 ½"	1100	2
282154	45° uitvoering	100	300	11 ½"	1100	2




Felstang, 90°, PVC, opgelegd

Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
282251		60	230	9"	700	5
282251NR	Nirosta-Look	60	230	9"	700	5


Mini felstang recht PICCOLO 24 mm



Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
282901		24	185	7"	220	5


Mini felstang 45° PICCOLO 20 mm



Best. N°.		Breed mm	L mm	L inch		
283001		20	185	7"	220	5





Rondfelstang 45°
voor rondlopende felsen

Best. N°.	Breed mm	L mm	L inch		
282501	18	250	9 ½ "	500	5


Hoekfelstang

Best. N°.	Breed mm	L mm	L inch			
282451	Eén rechte zijkant	60	280	11 "	700	5


Pletfelstang, doorgestoken of opgelegd
80 mm insteekdiepte

Best. N°.	Breed mm	L mm	L inch			
282801	Doorgestoken	80	325	12 ½ "	860	5
282851	Opgelegd	80	325	12 ½ "	860	5





80 mm insteekdiepte

Vlaktang

Best. N°.	L mm	L inch			
280001	Met tanden, doorgestoken	240	9 "	360	5
280011	Zonder tanden, doorgestoken	240	9 "	360	5
280501	Met tanden, opgelegd	240	9 "	360	5


Rondtang, doorgestoken, met 60 mm lange punten

Best. N°.	L mm	L inch			
281002	60 mm lange punten	260	10 "	350	5





60 mm lange punten



Rondtang met 45 mm lange punten

Best. N°.	L mm	L inch			
281001	Met tanden, doorgestoken	240	9 "	320	5
281011	Zonder tanden, doorgestoken	240	9 "	320	5
281501	Met tanden, opgelegd	240	9 "	320	5


Felsopenbuigtang



Best. N°.	L mm	L inch			
279501	Openbuigen van felsnaden	250	9 ½ "	450	5


Loodgieters nijptang


Best. N°.	L mm	L inch			
279001	Nijptang tevens schroevendraaier en doorslag.	350	10 ½ "	1050	5





Schaalijzer

Best. N°.		mm		
FR 01150100	(FREUND schaalijzer)	100	1650	1
278001	Gesmeed uit één stuk	120	2000	1
278002		140	2500	1



Schaalijzer - Enkel

Best. N°.		mm		
278003		140	1500	1



Schaalijzer - Rond

Best. N°.		mm		
278004	Gesmeed uit één stuk	120	2000	1

Dubbel-felsijzer ● 25 + 35 mm hoogte

Best. N°.		mm		
278101		140	3200	1



Enkel-felsijzer ● 25 mm hoogte

Best. N°.		mm		
278102		160	1700	1


Hoek-felsijzer

Best. N°.		mm		
278201		110	1700	1

Felshamer voor hoek-felsijzer



Best. N°.		mm		
99891		300	420	1

Flexibel rondschaalijzer

Best. N°.		L mm		
MA RSE		235 x 120 x 130	3600	1

Pletfelsijzer

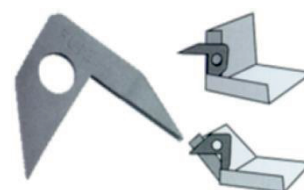
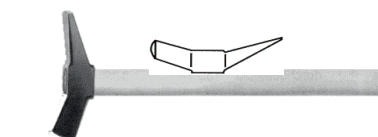
● Vervaardiging van pletfelsen

Best. N°.		mm		
278401	Insteekdiepte 140 mm	140	850	1

Plooitrekker FLIZ



● Vervaardiging van pletfelsen

Best. N°.		mm		
99870 FLIZ	Uit RVS vervaardigd	140 x 120	270	1





Bij het verwerken van RVS kan normaal gereedschap vliegroest, bruine op roest gelijkende vlekken, veroorzaken. RVS gereedschap voorkomt deze vlekken!



Felstang, recht / 45° / 90° RVS

Best. N°.		mm	inch		
282060	Recht	60	10 1/2 "	550	1
282061	Recht – PVC	60	10 1/2 "	560	1
282160	45°	60	10 "	580	1
282161	45° – PVC	60	10 "	590	1
282260	90°	60	9 "	610	1
282261	90° – PVC	60	9 "	620	1




Vlaktang RVS

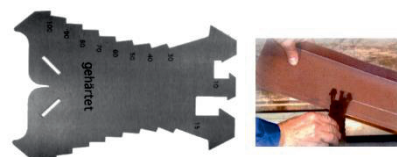
Best. N°.		mm	inch		
280560	met tanden	240	9 "	360	1


Rondtang RVS


Best. N°.		mm	inch		
281560	met tanden	240	9 "	320	1

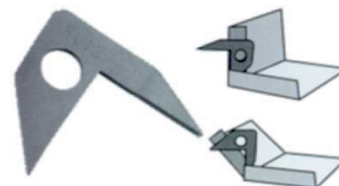

Aftekenmal


Best. N°.		L mm		
278601	- Maatindeling 5-100mm (oplopend met 5 mm) - Uit gehard, 48 Hrc, RVS - Materiaaldikte 1,3 mm	140 x 100	60	1

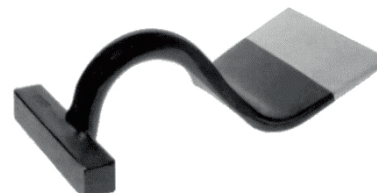

Plooitrekker FLITZ

● Vervaardiging van pletfelsen



Best. N°.		mm		
99870 FLIZ	uit RVS vervaardigd	140 x 120	270	1


Schaalijzer RVS

Best. N°.		mm		
99810/RVS		140	2500	1





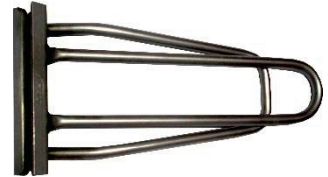
Hoekfelssluiters RVS

Best. N°.		mm		
RA 98511VA	WFSC-VA (1119)	220	1900	1





Dubbele felssluiters RVS

Best. N°.		mm		
RA 98517VA	WDF-VA (1179)	220	2400	1




Dubbele felssluiters staand RVS

Best. N°.		mm		
RA 98531VA	WDFST-VA (1319)	220	4000	1





Bij het verwerken van RVS kan normaal gereedschap vliegroeft, bruine op roest gelijkende vlekken, veroorzaken. RVS gereedschap voorkomt deze vlekken!
Zie hiervoor ook de DRÄCO felssluiters K7 en K8, gemaakt van niet roestende materialen

Druipkantvormer RVS

Best. N°.		mm		
RA 98505VA	TK-VA (1059)	250	1700	1





Druipkantsluiters RVS

Best. N°.		mm		
RA 98506VA	TSCH-VA (1069)	220	1900	1





Buigapparaat RVS

Best. N°.		mm		
RA 98503VA	BG 500-VA (1029)	500	6900	1





Hoekafkanter groot RVS

Best. N°.		mm		
RA 98515VA	PEK-VA (1159)	250	3100	1





Dakgootbeugelbuigtang RVS

Best. N°.		mm		
RA 98579VA	RHBG-VA (1379)	35x15	3500	1





Felssluiters set origineel

Best. N°.			
91555	DRACO felssluiters set bestaande uit: 1 hoekfelssluiters K8, niet roestend 1 dubbele felssluiters K7, niet roestend 1 druipkantenvormer K11, staal 1 druipkantensluiters K12, staal	10 kg	1





Felstangen SET-001 in rolltas

Best. N°.			
ZE SET-001	1 felstang recht 99146A/60 1 felstang 45° 99147A/60 1 felstang 90° 99148A/60	4 kg	1





Scharen SET-002 in rolltas

Best. N°.			
ZE SET-002	1 gatenschaar 275 mm rechts 1 ideaalschaar 280 mm rechts 1 doorloopschaar 300 mm rechts	4 kg	1




Standaard scharen SET-009 in rolltas

Best. N°.			
ZE SET-009	1 ideaalschaar 280 mm rechts 1 ideaalschaar 280 mm links 1 doorloopschaar 300 mm rechts	4 kg	1





Loodgieters-set 7-delig (incl. rugzak)

Best. N°.			
S283907	Loodgieters-set 7-delig in rugzak: 1. 1 ideaalschaar 280 mm rechts 2. 1 ideaalschaar 280 mm links 3. 1 felstang 45° doorgestoken 4. 1 doorloopschaar 350 mm 5. 1 felshamer wigvorm 6. 1 aankrasmal 7. 1 rugzak	4 kg	1



Loodgieters-set 40-delig in koffer

Best. N°.			
S283940+	40-delige in koffer	31 kg	1
499410	Koffer met uitneembaar deel	10 kg	1



40-delige Set bestaande uit:

1. Schroevendraaier 3,5/100	170003	21. Felstang Rech 60 mm DG	282002
2. Schroevendraaier 4/100	170004	22. Felstang 45° 60 mm DG	282102
3. Schroevendraaier 5/125	170005	23. Felstang 90° 60 mm DG	282201
4. Kruisschroevendraaier 1/80	171002	24. Hoekfelstang	282451
5. Schroevendraaier 2/100	171004	25. Felsopenbuigtang	279501
6. Beitel CV 10 mm	103902	26. Vlaktang DG met tanden	280001
7. Schietlood, peervormig	442002	27. Rondtang DG met tanden	281001
8. Schietloodsnoer 50 m.	443125	28. Kraal-Nijptang	279101
9. Driekantschraper 125 mm	116101	29. Nijptang gepolijst	107905
10. Houtbeitel 26 mm	354326	30. Draadknipper	111202
11. Potlood voor metaal	444104	31. Felstang licht, recht	282901
12. Passer 200 mm	250003	32. Felstang licht, 45°	283001
13. Kraspen, gebogen 250 mm	262001	33. Metaalzaag 12"	272011
14. Aankrasmal 140x100 mm	278601	34. Felshamer wigvormig	278501
15. Ideaal/kombi schaar links	270501	35. Felshamer rechthoekig	278504
16. Ideaal/kombi schaar rechts	270001	36. Pletfelsijzer 800 g.	278401
17. Doorloopschaar 350 mm	269001	37. Hoekfelsijzer 1700 g.	278201
18. Hamer 500 g.	100408	38. Dubbelfelsijzer 25+35	278101
19. Hamer 300 g.	100406	39. Schaalijzer 140 mm	278002
20. Hamer 200 g.	100404	40. Winkelhaak met aanslag	263105






Loodgieters-SET 33-delig in koffer

Montage-SET 66-delig in koffer



FR 04601000 bestande uit:	FR 04611000 bestaande uit:	
Koffer uitgerust met 33 FREUND-kwaliteitsgereedschappen: 1 pelikaanschaar 300 mm rechts, 1 ideaalschaar 280 mm rechts, 1 ideaalschaar 280 mm links, 1 felstang 60 mm recht, 1 felstang 60 mm 45 °, 1 felstang 60 mm 90 °, 1 vlaktang 240 mm, 1 rondtang 240 mm, 1 priem 30 mm, 1 winkelhaak met aanslag 250 mm, 1 bankhamer 300 g, 1 slotenmakerhamer 500 g, 1 houten hamer 6 x 120, 1 kunststof hamer, hoekig 1 lathamer 600 g, 1 cirkel 250 mm 1 kraspen 250 mm, 1 metalen zaag met bimetaal blad, 1 LM waterpas 400 mm, 1 dakgoot nylon 50 m, 1 vijl rasp 200 mm, 1 markeersjabloon 1 griptang 1 tang 1 nieltang Gesipa NTX 1 schroevendraaier 5,5 x 100 mm 1 schroevendraaier 6,5 x 125 mm 1 schroevendraaier 8,5 x 50 mm 1 schroevendraaier maat 1 1 schroevendraaier maat 2 1 felsopenbuigtang 1 pletfelsijzer 1 handzaag 400 mm	Koffer uitgerust met 66 FREUND-kwaliteitsgereedschappen 1 druipkantvormer, 1 druipkantsluiters, 1 hoekfelssluiters, 1 dubbelfelssluiters, 1 dekgoetbeugelbuigtang 60 cm, 1 felsijzer 140 mm, 1 dubbel-felsijzer, 1 hoekfelsijzer met felshamer, 1 felshamer, 1 pletfelsijzer, 1 zetijzer 40 mm, 1 dektang 140 mm 45°, 1 felstang recht 60 mm, 1 felstang 60 mm 45°, 1 felstang 60 mm 90°, 1 hoekfelstang 60 mm, 1 pletfelstang 80 mm, 1 felsopenbuigtang 30 mm, 1 kerfbeitel 100 mm, 1 vlaktang 240 mm, 1 rondtang 240 mm 5 griptangen 200 mm, 1 waterpomptang, 1 nieltang Gesipa NTX, 1 pelikaanschaar Erdi blauw 300 mm, 2 ideaalscharen Erdi blauw 280 mm rechts +links 2 figurescharen Erdi blauw 275 mm rechts + links, 2 rondscharen Erdi blauw 275 mm rechts + links,	2 hamers DIN 1041, 300 + 500g, 1 kunststof-felshamer, wigvorm, 1 kuiskophamer 400g, 1 nylonhamer 25 mm, terugslagvrij 1 hammer hout met stalen band 60 x 120 mm, 1 boorset, 19-delig, 1 tot 10 mm, 1 doorslag voor blik 120 mm, 1 priem, rond, 1 driekant schraper 200 mm, 1 aftekenmal RVS, 1 aftekenaald 250 mm, 1 boogcirkel DIN 6486, 250 mm, 1 rasp 250 mm met handvat, 1 tinvijs 250 mm met handvat, 1 waterpomptang DIN 5231 D, doorgestoken, 240 mm, 1 schietlood 250 g, cilindervorm, 1 slagsnoer, Nylon 50 m, 1 DIGIT-hoekmeter Electronic, 500 mm, 1 snoerwaterpas 80 mm, 1 waterpas aluminium 800 mm, 1 winkelhaak 800 mm, 1 steekbeitel 30 mm, 1 kleine handzaag, vast, 1 metaalzaag met 300 mm HSS-Goldflexblad, 1 speciale beugel-/buiszaag met metaal- + houtzaagblad, 4 schroevendraaiers 3,5/5,5/6,5/8,0 mm, 2 kruiskop-schroevendraaiers, maat 1 + 2





Zinkklopper, symmetrische vorm

Best. N°.		mm		
FR 01940000	Hout	60x350	490	1
FR 01960000	HDP-kunststof	60x350	730	1



**Loodklopper, rond, kromme vorm**

Best. N°.		mm		
FR 01944000	Hout	60x330	295	1
FR 01964000	HDP-kunststof	60x330	345	1



**Klopper, asymmetrische vorm**

Best. N°.		mm		
FR 01941000	Links - Hout	60x360	320	1
FR 01941001	Rechts - Hout	60x360	435	1
FR 01961000	Links - HDP-kunststof	55x360	525	1



**Klopper, smal, ronde vorm**

Best. N°.		mm		
FR 01942000	Hout	30x330	310	1
FR 01962000	HDP-kunststof	30x330	320	1



**Klopper, smal, rechte vorm**

Best. N°.		mm		
FR 01943000	Hout	40x330	240	1
FR 01963000	HDP-kunststof	40x330	320	1



**Zethout**

Best. N°.		mm		
FR 01950000	Klein	Ø 50x185	105	1
FR 01951000	Groot	Ø 90x220	240	1



**Drijfhamer, hout, ovaal**

Best. N°.		hamerkop	mm		
FR 01930050	Klein	Ø 50	110	180	1
FR 01930060	Middel	Ø 60	135	305	1

**Houten felshamer, wigvormig**

Best. N°.		mm		
FR 01673000		90x50x165	580	1



**Houten felshamer rond, wigvormig**

Best. N°.		mm		
FR 01672000		Ø 80x160	550	1





Felsbord lang, kunststof

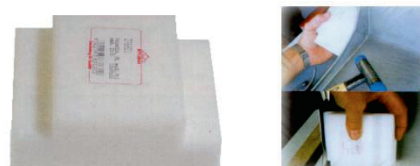
Ook ideaal bij verwerking van RVS (geen vliegroest)

Best. N°.		mm		
278701		500x65x25	950	1
278702		500x65x35	1050	1




Felsblok 25 + 35 mm, kunststof

Ook ideaal bij verwerking van RVS (geen vliegroest)



Best. N°.		mm		
278801		130x95x50	500	1


Felsstuk met handvat, 25 + 35 mm, kunststof



Ook ideaal bij verwerking van RVS (geen vliegroest)

Best. N°.		mm		
278850	"kunststof dubbel felsijzer"	290x140x35	1460	1




Felshamers, wigvorm

Best. N°.		hamerkop		
278501	wit	155x85x35	550	1

Felshamers, rechthoekig

Best. N°.		hamerkop		
278502	wit	155x85x35	600	1
278503	wit	145x75x35	500	1
278504	gekleurde hamerkop die niet afgeeft op het metaal	155x85x35	550	1

Felshamers (Freund)

Best. N°.		hamerkop		
FR 01674000	Wigvorm (groen)	150x85x40	550	1
FR 01678145	Rechthoekig (groen)	155x85x35	550	1
FR 01678155	Rechthoekig (groen)	145x75x35	600	1



Felshamer - speciaal, rechthoekig

Best. N°.		hamerkop		
MA FH		155x85x35	550	1

- Felshamer met een verzette steel. Meer ruimte voor de handen en door gunstige slaghoek geen beschadiging van het materiaal oppervlak



Felshamers


Felshamers, rond

Best. N°.		Ø mm		
278505		50	250	1
278506		60	410	1





Houten hamer met metalen mantel

Best. N°.		Ø mm		
278515		50	250	1
278516		60	410	1
278517		70	560	1
278518		80	810	1





Rubber hamer

Best. N°.		Ø mm		
100705		50	328	1
100706		65	506	1
100707		75	799	1
100708		90	1292	1





Hamers

Kunststofhamer

Best. N°.		Ø mm		
101202	Hickory steel	30	184	1
101203	Hickory steel	40	325	1
101204	Hickory steel	50	632	1
101205	Hickory steel	60	938	1





Kunststofhamer, terugslag vrij

Best. N°.		Ø mm		
FR 01670032	Hickory steel	32	600	1
FR 01670040	Hickory steel	40	820	1
FR 01670050	Hickory steel	50	1180	1



Lathamer

Best. N°.		Kop-gewicht		
273501		600 g	731	1
273601	+ magnetische nagelhouder	600 g	735	1
FR 00114002	Gesmeed uit één stuk, met magneet en twee componenten handvat		630	1





Loodgieters-Kombi-Hamer

Best. N°.		Kop-gewicht		
FR 01721400		500 g	700	1





- op de hamer een vast gevulkaniseerde rubberen kop, 1 kant normale hamerslagvlak, 1 kant met ø 50 mm rubberen kop voor plaatbewerking.



Rekhamer

Best. N°.	banen met verschillende welving, gepolijst	mm		
FR 70650200	A= 9 mm / B=11 mm	114	200	1
FR 70650300	A=12 mm / B=14 mm	120	300	1



**Rekhamer met kruisende banen**

Best. N°.	banen met verschillende welving, gepolijst	mm		
FR 01691400	A=30 mm / B=10 mm	340	400	1



**Vormhamers****Vormhamer vlak**

Best. N°.	2 vlakke banen, gepolijst	mm		
FR 706710300	A=23 mm / B=22 mm	134	300	1



**Zilversmid-vormhamer**

Best. N°.	banen met verschillende welving, gepolijst	mm		
FR 70670100	A=14 mm / B=11 mm	105	100	1



**Drijfhamer**

Best. N°.	banen met verschillend sterke welving, gepolijst	mm		
FR 70630200	A=18 mm / B=21 mm	135	200	1
FR 70630300	A=19 mm / B=22 mm	144	300	1
FR 70630500	A=24 mm / B=26 mm	165	500	1



**Pinhamer**

Best. N°.	baan rond, lichte welving, gepolijst	mm		
FR 70740300	A=27 mm / B=27x7 mm	105	300	1



**Polijshtamer met één baan**

Best. N°.	1 baan met sterke welving, gepolijst	mm		
FR 70730400	A = 34 mm	82	400	1

**Polijshtamer met twee banen**



Best. N°.	1 baan vlak, 1 baan met sterke welving, gepolijst	mm		
FR 70720400	A=32 mm / B=32 mm	118	400	1

**Span- en polijsthamer met twee banen**



Best. N°.	1 baan vlak, 1 baan met lichte welving, gepolijst	mm		
FR 70700500	A=30 mm / B=30 mm	120	500	1




Bankhamer

Best. N°.	gewicht kop		
100402	100 gram	146	1
100404	200 gram	257	1
100406	300 gram	382	1
100407	400 gram	498	1
100408	500 gram	629	1
100409	600 gram	732	1
100410	800 gram	938	1
100411	1000 gram	1174	1
100413	1500 gram	1724	1
100414	2000 gram	2228	1



**Vuisthamer**

Best. N°.	gewicht kop		
102301	1000 gram	1100	1
102302	1250 gram	1350	1
102303	1500 gram	1610	1
102304	2000 gram	2120	1
102201	Reserve steel 102301/02	100	1
102203	Reserve steel 102303/04	110	1

**Vuisthamer met stalen steel**



Best. N°.	gewicht kop		
102401	1000 gram	1530	1

**Voorhamer**



Best. N°.	gewicht kop		
102152	3000 gram	3700	1
102154	4000 gram	4670	1
102155	5000 gram	5530	1
102156	6000 gram	6320	1
102205	Reserve steel 850 mm	700	1





Felsbeitel

Best. N°.			
278306	Voegbreedte 6 mm	450	1
278308	Voegbreedte 8 mm	450	1
278310	Voegbreedte 10 mm	450	1
278312	Voegbreedte 12 mm	450	1



**Omslagijzer, gepolijst**

Best. N°.		Breed mm		
FR 01031080	Eén schuine zijde	80	1000	1
FR 01031100	Eén schuine zijde	100	1400	1
FR 70300080	Naar het midden geslepen	80	1000	1
FR 70300100	Naar het midden geslepen	100	1400	1
FR 70320080	Eén zijde schuin/ hoek afgerond	80	1000	1
FR 70320100	Eén zijde schuin/ hoek afgerond	100	1400	1
FR 70330080	Eén zijde schuin/ rond	80	1000	1
FR 70330100	Eén zijde schuin/ rond	100	1400	1
FR 70340080	Eén zijde schuin/ ovaal rond	80	1000	1
FR 70340100	Eén zijde schuin/ ovaal rond	100	1400	1



**Tas(so)**

Best. N°.		Breed mm		
FR 70510080	Rechthoekig, "Schweifkante"	75 x 80	4000	1
FR 70510090	tegenover de afgeronde kant.	80 x 90	5000	1
FR 70520080	Vierkant, "Schweifkante" naast	80 x 80	4000	1
FR 70520090	de afgeronde kant.	90 x 90	5000	1

**Bordelijzer, gepolijst**



Best. N°.		Breed mm		
FR 01030030		30	640	1
FR 01030040		40	870	1
FR 01030050		50	1200	1

**Loodgieters-vuist, gepolijst**

Best. N°.		Breed mm		
FR 70400040		40	1000	1
FR 70400050		50	1600	1
FR 70410040		40	1000	1
FR 70410050		50	1600	1
FR 70420040		40	1000	1
FR 70420050		50	1600	1
FR 70430040		40	1000	1
FR 70430050		50	1600	1
FR 70440050		50	1600	1





Sleufbeitel

Best. N°.			
103800	200 x 26 mm	235	10
103801	240 x 26 mm	254	10



- CV-lucht gehard speciaal staal, hoog gelegeerd, rood gelakt.


Vlakke beitel (Elektriciens beitel)

Best. N°.			
103901	200 x 8 mm	109	10
103902	250 x 10 mm	112	10
103903	250 x 12 mm	116	10
103904	250 x 15 mm	177	10



- CV-staal, vierkante schacht, rood gelakt.


Vlakke beitel

Best. N°.			
104101	150 x 17 x 11 mm	90	5
104102	200 x 23 x 13 mm	198	5
104103	250 x 23 x 13 mm	252	5
104104	300 x 23 x 13 mm	305	5
104105	350 x 26 x 13 mm	800	1
104106	400 x 26 x 13 mm	925	1
104107	500 x 26 x 13 mm	1200	1



- CV-lucht gehard speciaal staal, hoog gelegeerd, rood gelakt.


Spitse beitel

Best. N°.			
104300	200 x SW13	205	5
104301	250 x SW18	232	5
104302	300 x SW18	283	5
104303	350 x SW18	666	1
104304	400 x SW18	796	1
104305	500 x SW18	1192	1



- CV-lucht gehard speciaal staal, achtkantig, hoog gelegeerd, rood gelakt.


Kruisbeitel

Best. N°.			
103412	150 mm	170	1
103414	200 mm	370	1
103415	250 mm	460	1

- CV-lucht gehard speciaal staal, hoog gelegeerd, rood gelakt.


Handbescherming voor beitel

Best. N°.			
103765	18 mm	138	1
103766	23 x 13 mm	104	1
103767	26 x 7 mm	99	1
103768	26 x 13 mm	93	1



- Veiligheidgrip uit weerstandsbestendig kunststof.
- 103765: voor spitse beitels
- 103766 – 68 voor vlakke beitels





Leidekkershamer

Best. N°.		mm		
275501	Rechtse uitvoering	350	600	1
275502	Linkse uitvoering	350	600	1
2755012K	Rechtse uitvoering Ergonomisch - anti slip-handvat	350	600	1
2755022K	Linkse uitvoering Ergonomisch - anti slip-handvat	350	600	1



Kapijzer, recht

Best. N°.		mm		
276001		320	500	1
276002		400	600	1



Kapijzer, gebogen

Best. N°.		mm		
276101		320	500	1

Nagelijzer



Best. N°.		mm		
277001		400	600	1
277002		500	660	1
277004		600	1000	1

Leidekkershamer, "Rheinische"

Best. N°.		mm		
FR 00010600	Rechts, lichte uitvoering	340	600	1
FR 00010650	Rechts, middel uitvoering	340	650	1



- drie gaten, hand gesmeed, lederen handvat, blank geslepen en punt en hamer deel inductief gehard.

Leidekkershamer, "Rheinische"



Best. N°.		mm		
FR 00020600	Rechts, lichte uitvoering	340	600	1
FR 00020650	Rechts, middel uitvoering	340	650	1

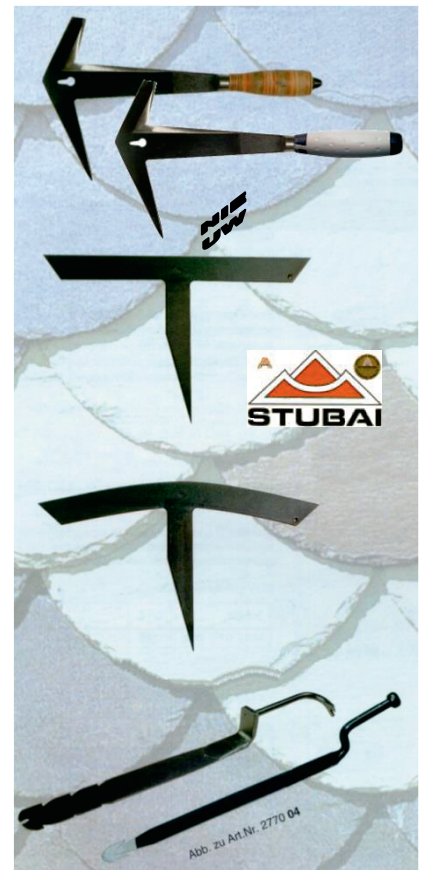
- met nageltrekker, hand gesmeed, lederen handvat, blank geslepen en punt en hamer deel inductief gehard.

Kapijzer, recht, Frans model



Best. N°.		mm		
FR 00324400	Links 400 mm	400	725	1
FR 00325400	Rechts 400 mm	400	725	1

Kapijzer, zwaar, recht of gebogen



Best. N°.		mm		
FR 00312000	Recht, zwaar, 30 x 8 mm	310	800	1
FR 00313000	Gebogen, zwaar, 30 x 8 mm	310	800	1





MAT COUP Leienknipper

Best. N°.		mm		
EM 0320	Snijdlengte: 35 mm	300	645	1
EM 0325	Snijdlengte: 55 mm	320	665	1



**Ergo-Cut Leienknipper + Gatentang**

Best. N°.		mm		
FR 00920000		300	630	1



**MAT Leienknipper + Gatentang**

Best. N°.		mm		
EM 0310	Snijdlengte: 35 mm	310	825	1
EM 0324	Snijdlengte: 55 mm	320	870	1



**Leien knipschaar SCHIEFERMAX**

Best. N°.		mm		
FR 00350000	Basisapparaat	450	6900	1
FR 00351000	Verstekaanslag verstelbaar van 30-300 mm, 0 - 90°	430	1000	1
FR 00352000	Gatenstansinrichting voor de standaard nagel 3,4 x 40 mm	440	900	1

**PRO MAT-COUP Leienknipschaar**



Best. N°.			
EM 0330	250 mm snijdlengte	2400	1

**MECA-MAT Dubbele gatenstans**

Best. N°.			
EM 0335		3400	1

- Dubbel gatenstans apparaat voor leien tot 8 mm.
- met maat indeling, verwisselbare stempels en matrijzen en aanslag.



**ALFA CUT knipschaar**

Best. N°.			
EM 0370	180-190 mm snijdlengte	3400	1

- Fiber-cement/ Eterniet knipper met een snijdblad van 180 à 190 mm.
- Ergonomische doorloopschaar – materiaal kan doorgeschoven worden.





Leien/ dakpan-nijptang

Best. N°.		mm		
FR 00211000		220	410	1

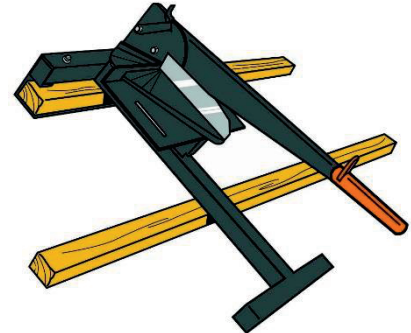


**WOODYCUT (panlatten) knipper
CameleonCUT hout en PVC knipper**



Best. N°.		mm		
EM 0333	woodycut	420	2800	1
EM 0715	Mes 130 mm tbv woodycut + cameleoncut	200	2800	1
EM 0850	cameleoncut	420	2800	1



- Dakdekker (panlatten) knipper. Kan direct op het dak gebruikt worden door het inhang-systeem
- Het lange handvat (380 mm) om snel en met minimale inspanning te knippen.
- Een perfect eindresultaat tot 28 mm hoogte en 130 mm lengte met instelbare hoeken (45° - 90°).
- 130 mm verwisselbaar mes





LIT'UP (panlatten) lifter

Best. N°.		mm		
EM 0332		500	1550	1





Handbijl

Best. N°.	L mm	Kop-gewicht		
672001	380	800	1050	1
672002	380	900	1120	1
672003	380	1000	1240	1
672005	420	1200	1500	1

- met nageltrekker.





Handbijl – Hobby en Camping

Best. N°.		Kop-gewicht		
672053	Hobby uitvoering	800	1050	1
672231	Campingbijl	275	335	1

- 672053: 800 gram bijl als 672001 maar niet gepolijst.
- 672231: Kleine 275 gram bijl voor b.v. op de camping.





Dakdekkerbijl

Best. N°.		Kop-gewicht		
274501	Stalen steel, kunststofhandvat	600	807	1



Koevoet/ Nageltrekker

Best. N°.		Lengte		
370105		500x18	1200	1
370106		600x18	1400	1
370108		800x18	1850	1



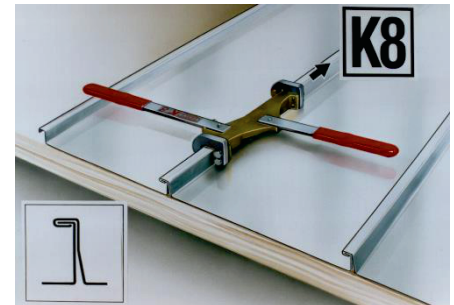
Enkel-felssluiters K 8 tbv hoekfels,
gemaakt van niet roestend materiaal

Best. N°.	L mm	B mm	Sluitlengte		
92101	255	270-570	210 mm/ slag	2300	1

- Voor het sluiten van de enkele fels (hoekfels). Sluit per slag 21 cm!
- Ideaal voor het felsen van beginverbindingen, korte gevels en voor moeilijk bereikbare plaatsen

Plaatdikte:

aluminium, koper, zink	mm	0,8
plaatijzer, plastisol	mm	0,8
RVS/ Inox	mm	0,5

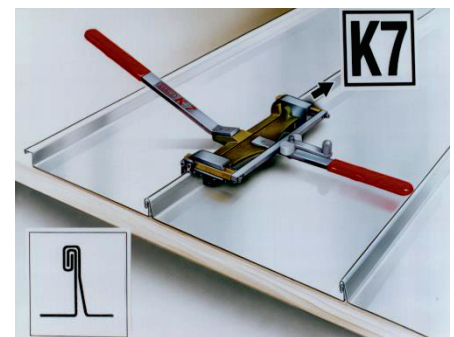

Dubbele-felssluiters K 7 tbv dubbele felsen,
gemaakt van niet roestend materiaal

Best. N°.	L mm	B mm	Sluitlengte		
92100	310	320-610	210 mm/ slag	3100	1

- Voor het sluiten van de dubbel fels. Sluit per slag 21 cm!
- De K7 sluit de van de K8 voorgeselde hoekfels tot de dubbele fels.
- Voor begin- en eindverbindingen.
- Geen aandruk- en sluitsporen op gespoten, gelakt en/ of met kunststof beschermt materiaal.

Plaatdiktes:

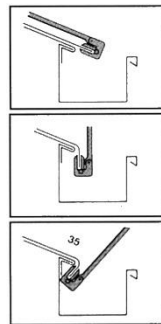
aluminium, koper, zink	mm	0,8
plaatijzer, plastisol	mm	0,8
RVS/ Inox	mm	0,5



Bij het verwerken van RVS kan normaal gereedschap vliegroeft, bruine of roest gelijkende vlekken, veroorzaken. Niet roestend gereedschap voorkomt deze vlekken!

Druipkantvormer K 11 (stap 1)

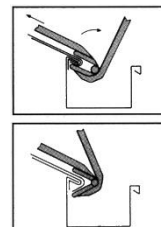
- Ideaal om een druijkantverbinding aan te zetten.
- Aanzetten van de druijkant zonder felshamer waardoor geen hamerslag afbeeldingen op het materiaal achter blijven.
- Maakt het mogelijk om afkanten van meer dan 90° te maken.
- Zelfs de plat geslagen dubbele fels kan door de grote opening meegebogen worden.



Best. N°.	L mm	B mm	Sluitlengte		
282413	240	250	200 mm/ slag	1700	1

Druipkantsluiters K 12 (stap 2)

- Ideaal voor het sluiten van de aangezette druijkant met de druijkantvormer.
- Sluiten van de druijkant zonder felshamer waardoor geen hamerslag afbeeldingen op het materiaal achter blijven.



Best. N°.	L mm	B mm	Sluitlengte		
282414	390	200	200 mm/ slag	2000	1

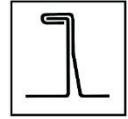
**Hoek-felssluiters K 8 N & K 8 NL,
 gemaakt van niet roestend materiaal**

Best. N°.	L mm	B mm	Sluitlengte		
K 8 N: 92103	250	260-430	200 mm/ slag	2100	1
K8 NL: 92105	400	310-530	350 mm/ slag	3100	1

- Voor het sluiten van de enkele fels (hoekfels).
- Uniek scharnier-mechanische zorgt voor een ideale krachtoverdracht over de gehele sluitlengte.
- Ideaal voor het felsen van begin verbindingen, korte gevels en moeilijk bereikbare plaatsen.
- Licht van gewicht - Alle delen uit niet roestende materialen.

Plaatdikte:

aluminium, koper, zink	mm	0,8
plaatijzer, plastisol	mm	0,8
RVS/ Inox	mm	0,5



Bij het verwerken van RVS kan gewoon gereedschap vliegroest, bruine op roest gelijkende vlekken, veroorzaken. Niet roestend gereedschap voorkomt deze vlekken!

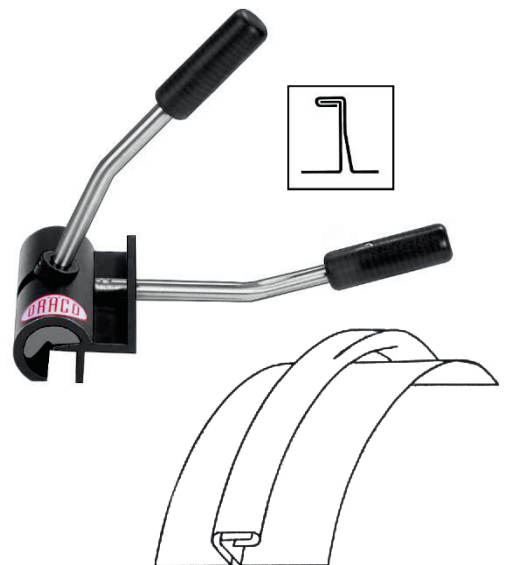
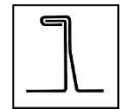
**Hoek- & fixeer felssluiters K 5 tbv gebogen daken,
 gemaakt van niet roestend materiaal**

Best. N°.	L mm	B mm	Sluitlengte		
92104	120	260-430	70 mm/ slag	1000	1

- Voor het sluiten van gebogen daken.
- Ideaal om snel dakbanen te fixeren.
- Licht van gewicht.

Plaatdikte:

aluminium, koper, zink	mm	0,8
plaatijzer, plastisol	mm	0,8
RVS/ Inox	mm	0,5

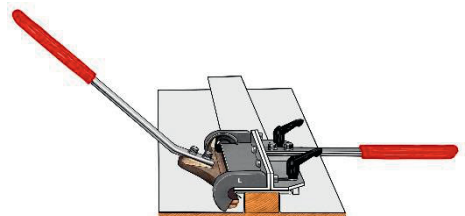
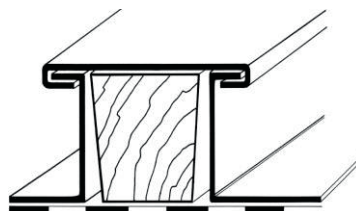

**Felssluiters K 6 voor roevendaken
 gemaakt van niet roestend materiaal**

Best. N°.	L mm	B mm	Sluitlengte		
92102	280	45-65	210 mm/ slag	1800	3



- Voor het sluiten van roevendaken.
- Roefkapbreedte variabel: 45-65 mm.
- werkt rationeel en snel.

Plaatdiktes:



aluminium, koper, zink	mm	0,8
plaatijzer, plastisol	mm	0,8
RVS/ Inox	mm	0,5





Buigapparaten BG 300, BG 500 en BG 1000

Best. N°.	Type	Diepte mm	B mm		
RA 98503	BG 300	340	300	5000	1
RA 98502	BG 500	500	500	6900	1
RA 98501	BG 1000	500	1000	1400	1


Hoekfelssluiters WFSCCH



Best. N°.		B mm		
RA 98511	Sluiten van de hoekfels	220	2500	1


Hoekfelssluiters staand WFSCCHST



Best. N°.		B mm		
RA 98528	Hoekfelssluiters met in 3 - standen verlengbare handvaten.	220	3500	1

- Staand sluiten


Dubbele felssluiters WDF



Best. N°.		B mm		
RA 98517	Sluiten van de dubbele fels	220	2500	1


Dubbele felssluiters staand WDFST



Best. N°.		B mm		
RA 98531	Dubbele felssluiters met in 3 - standen verlengbare handvaten.	220	3600	1

- Staand sluiten




Druipkantvormer TK

Best. N°.		B mm		
RA 98505	Snel en makkelijk zetten van een druiptkant of afdak- aansluiting	250	1700	1


Druipkantsluiters TSCH



Best. N°.		B mm		
RA 98506	Sluiten van de gezette druiptkant	220	2100	1


Handzettang HK



Best. N°.		B mm		
RA 98508	Zetten van plaat. Met één hand te bedienen	65	700	1





Kroonlijstzettang 45° of 60° GEK

Best. N°.		B mm		
RA 98510-45	45° uitvoering	140	1000	1
RA 98510-60	60° uitvoering	140	1000	1




Inkrimptang FD

Best. N°.		L mm		
RA 98514	Inkrimpen van buizen Mogelijkheid tot inkrimp- lengtes van 70 mm.	70	800	1


Hoekafkanter PEK

Best. N°.		L mm		
RA 98515	Grote uitvoering Vouwen van schuine hoeken	250	3000	1
RA 98516	Kleine uitvoering Vouwen van schuine hoeken	70	750	1




Kleine hoekfelssluiters RGS

Best. N°.		B mm		
RA 98519	Lang	65	1000	1
RA 98527	Kort	65	800	1



- Ideaal om gebogen daken te sluiten en om daken te fixeren.



Uitklinkgereedschap AKW

Best. N°.			
RA 98521	Kan in 4 stappen een uitklinking maken aan het einde van een geprofileerde felsbaan.	5000	1



- Incl. dichtdruktang ZDZ





Voeg/ Felssluiters FSCH

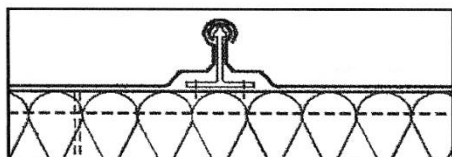
Best. N°.		L mm		
RA 98507	Voor het sluiten en dichtdrukken van felsen	220	5000	1




Druipkant liniaal TRL

Best. N°.		L mm		
RA 98532	Liniaal voor het aftekenen van de overstaande maat van de nog niet gezette druipkant.	120	200	1


Rondprofielsluiter RPS



Best. N°.		L mm		
RA 98540	Voor het sluiten van rond profielen zoals Bemo, Calzip. Euro	220	2600	1


Rondprofielsluiter Staand RPS

Best. N°.		L mm		
RA 98541	Voor het sluiten van rond profielen zoals Bemo, Calzip. Euro	220	3800	1

- Staand sluiten



Buigapparaat BG 500 AL

Best. N°.	Type	Diepte mm	B mm		
RA 98502AL	500	500	500	3700	1

- Lichtgewicht aluminium uitvoering 3,7 kg.



Aluminium Felsgereedschappen

Hoekfelssluiters WFSC AL

Best. N°.		B mm		
RA 98511AL	Sluiten van de hoekfels	220	1100	1

- Lichtgewicht aluminium uitvoering 1,1 kg.



Dubbele felssluiters WDF AL

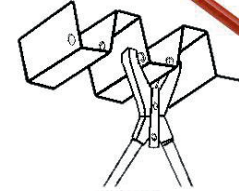
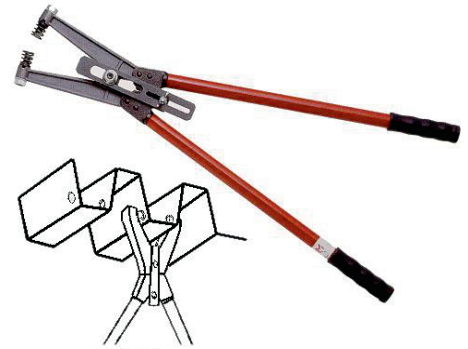
Best. N°.		B mm		
RA 98517AL	Sluiten van de dubbele fels	220	1200	1

- Lichtgewicht aluminium uitvoering 1,2 kg.





Gatentang voor dakpanplaten

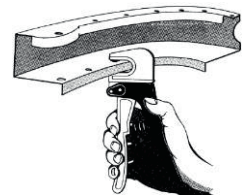
Best. N°.		mm		
MA TLZ	<ul style="list-style-type: none"> Met overbrenging voor gelijktijdige, snelle en precieze vervaardiging van 2 gaten in dakplaten tot 1,2 mm materiaaldikte. Traploos instelbare knipbreedte van 48 tot 89 mm. 	580	1900	1





Aluminium gatentang

Best. N°.		Ø mm	L mm		
PF3		3	220	350	1
PF4		4	220	350	1
PF5		5	220	350	1
PF6		6	220	350	1
PF8		8	220	350	1

- tot 1,0 mm plaatijzer





Gatentang 2 mm

Best. N°.		Ø mm	L mm		
PF2003		3	220	2200	1
PF2004		4	220	2200	1
PF2005		5	220	2200	1
PF2006		6	220	2200	1
PF2008		8	220	2200	1

- tot 2,0 mm plaatijzer en uitlading 25 mm



Gatentang Junior

Best. N°.		L mm		
TM 21101	Stempel en matrijzen van 2 tot 5 mm oplopend met 1/10 mm	260	800	1

- tot 1,5 mm plaatijzer en uitlading 30 mm





Gatentang Senior met lange handgrepen

Best. N°.		L mm		
TM 11101/L	Stempel en matrijzen van 2 tot 8 mm oplopend met 1/10 mm	340	1800	1

- tot 1,5 mm plaatijzer en uitlading 40 mm





Gatentang voor dikker materiaal

Best. N°.		L mm		
TM 11102	Stempel en matrijzen van 3 tot 10 mm oplopend met 0,5 mm	590	2000	1

- tot 3 mm plaatijzer en uitlading 40 mm





POLYPERFOR Gatentang
met verstelbare aanslag tot 43 mm

Best. N°.		L mm		
EM 0185	Incl. 3,3 - 4,1 - 4,9 en 6,2 stempel	270	965	1

- tot 1,5 mm plaatijzer en 3,0 mm aluminium





Verzet- & Gatentang 61202

Best. N°.		L mm		
TM 61202		325	1200	1

- Ideaal voor de carrosserie bouw





Verzinktang

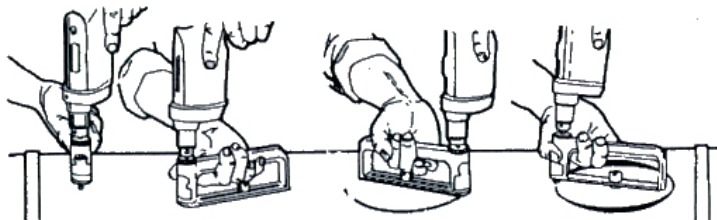
Best. N°.		L mm		
TM 59203		270	965	1

- Verzinktang voor klinknagels – Ponsen en direct verzinken



Gatenfrees HC1 en HC2

Best. N°.		Ø mm		
M50406	HC1	51 - 305	454	1
M52477	HC2	51 - 508	624	1
M50072	Reserve frees/ boor CB voor HC1 & HC2			1



Slobgatentang Interperfor Zinc
met verstelbare aanslag 9 - 21 mm

Best. N°.		mm	L mm		
EM 0341	Slobgat 3,5 x 15 mm	3,5 x 15	310	825	1



Snap-Lock Tang Interclips Zinc

Best. N°.		mm	L mm		
EM 0360	tot 0,8 mm zinc	6 x 3	310	825	1

Diepteaanslag 5 tot 20 mm



Slobgatentang 5 x 12 mm

Best. N°.		mm	L mm		
TM 1101/5x12	Slobgat 5 x 12 mm	5 x 12	340	1800	1

- tot 1,5 mm plaatijzer



Slobgatentang 8 x 20 mm

Best. N°.		mm	L mm		
TM 11210/8x20	Slobgat 8 x 20 mm	8 x 20	340	1800	1

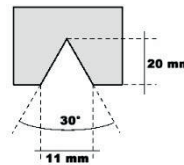
- tot 1,5 mm plaatijzer



Uithoekers

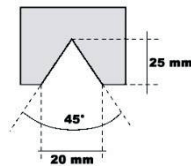
Uithoektang 30°

Best. N°.		mm	inch		
M50503		220	9"	300	5



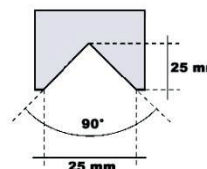
Uithoektang 45°

Best. N°.		mm	inch		
99542		220	9"	300	5





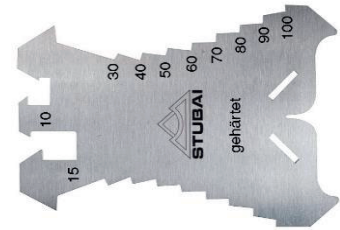
Uithoektang 90°

Best. N°.		mm	inch		
99541		220	9"	300	5





Aftekenmal

Best. N°.		L mm		
278601	- Maatindeling 5-100mm (oplopend met 5 mm) - Uit gehard, 48 HRc, RVS - Materiaaldikte 1,3 mm	140 x 100	60	1





Druipkant liniaal TRL

Best. N°.		L mm		
RA 98532	Liniaal voor het aftekenen van de overstaande maat van de nog niet gezette druipkant.	120	200	1





Bouwpotlood t.b.v. zink, lengte 24 cm

Best. N°.		L mm		
444106	Zwart, driehoekige vorm	240	15	50
99898	DRACO, zwart, driehoekige vorm, maatindeling mm en inch	240	15	50





Aftekenpotloden voor metaal, glas en keramiek

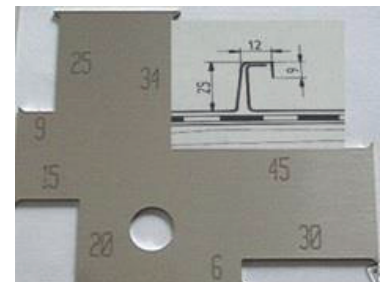
Best. N°.		L mm		
444104	wit verpakt per 12 stuks	175	10	12
444105	zwart verpakt per 12 stuks	175	10	12



**Aftekenmal voor staande naad profielen, hoekfels, dubbele fels
Schoorsteenbekleding, gevelbekleding**


Best. N°.		L mm		
WE300000	- uit gehard, 48 HRc, RVS materiaaldikte 1,5 mm	80 x 65	40	1

De afmetingen zijn zodanig geoptimaliseerd, dat de geprofileerde banen incl. klangen exact in elkaar passen



Sleuftangen


Pons-sleuftang 35 mm

Best. N°.		
FR 00371000		1

- Een handig hulpmiddel voor eenvoudig en snel aanbrengen van sleuven in zink en koper. Het aanbrengen van pongaten bij omkantingen behoort met deze tang tot het verleden.
- Knijpt tot 35 mm diepe sleufgaten





Pons-sleuftang 25 mm

Best. N°.		
MA BK1	BK1	1



- Een handig hulpmiddel voor eenvoudig en snel aanbrengen van sleuven in zink en koper. Het aanbrengen van pongaten bij omkantingen behoort met deze tang tot het verleden.
- Geadviseerd door Rheinzink en VMzinc.



Profi-slagsnoer/ smetkoord ALU



Best. N°.		L m		
444701	Klein en robuust smetkoord voor de vakman. Aluminium huis met een oppervlakte structuur voor optimale grip. Een afgekante zijde die kan dienen als opleg vlak voor optimale markering bij gespannen snoer (30 m). Het apparaat kan eenvoudig nagevuld worden.	30	180	1
444702	Reserve snoer	30	30	1

Slagsnoer/ smetkoord "TURBO SPEED"
met 3-voudige snelheidsoverbrenging

Best. N°.		L m		
FR 03012000	Zinken behuizing	30	275	1
FR 03012001	ABS-kunststof behuizing	30	145	1
FR 03074000	Reserve snoer met haak	30	35	1





Dubbel slagsnoer/ smetkoord met handvat

Best. N°.		L m		
FR 03032000		30	240	1
FR 03072000	Reserve snoer	30	55	1





Poeder voor slagsnoer/ smetkoord

Best. N°.				
444801		Rood	100	1
444802		Blauw	100	1
444803		Rood	360	1
444804		Blauw	360	1
444805		Rood	1000	1
444806		Blauw	1000	1





Poeder voor slagsnoer/ smetkoord

Best. N°.				
FR 03042500	2,5 kg emmer	Wit	2500	1
FR 03052500	2,5 kg emmer	Blauw	2500	1
FR 03062500	2,5 kg emmer	Rood	2500	1
FR 03042501	25 kg emmer	Wit	25000	1
FR 03052501	25 kg emmer	Blauw	25000	1
FR 03062501	25 kg emmer	Rood	25000	1



Dakgotensnoer, speciaal

Best. N°.		Ø mm	L mtr		
283401	Oranje	1,5	75	90	1
283402	Groen	1,5	75	90	1




Afolapparaat metaal

Best. N°.		mm		
283501		220 x 100	500	1



Aankraspen

Best. N°.	L mm		
261001	180	50	1



Aankraspen met hardmetalen punt

Best. N°.	L mm		
261601	180	30	1



Aankraspen, gebogen

Best. N°.	L mm		
262001	250	50	1



Passer

Best. N°.	L mm	Ø mm		
250002	175	260	100	1
250003	200	300	120	1
250004	250	360	180	1



Boogpasser met stelschroef

Best. N°.	L mm	Ø mm		
251001	175	240	110	1
251002	200	280	130	1
251003	250	300	190	1



Veerpasser met stelschroef

Best. N°.	L mm	Ø mm		
254001	150	110	150	1
254003	200	150	180	1
254004	250	180	210	1



Priem, rond

Best. N°.	L mm	L1 mm	Ø mm		
346001	210	115	7	80	1



Priem, vierkant

Best. N°.	L mm	L1 mm	Ø mm		
347001	210	115	7	80	1

Kleine steekpriem, rond



Best. N°.	L mm	L1 mm	Ø mm		
348001	113	40	3	20	1
348002	148	60	5	25	1
348003	162	80	5,5	30	1

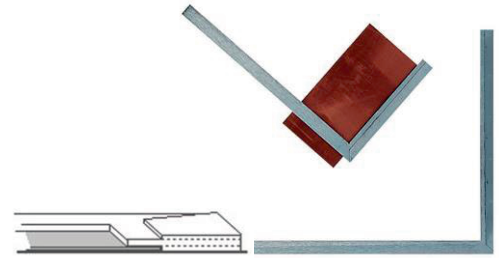
Kleine aankras priem, vierkant

Best. N°.	L mm	L1 mm	Ø mm		
349001	148	60	5,5	25	1
349002	162	80	6	30	1





Loodgieterwinkelhaak met vlakke aanslag

Best. N°.		mm		
283701		350 x 180	600	1
283702		600 x 330	1000	1
283703		1050 x 500	2000	1





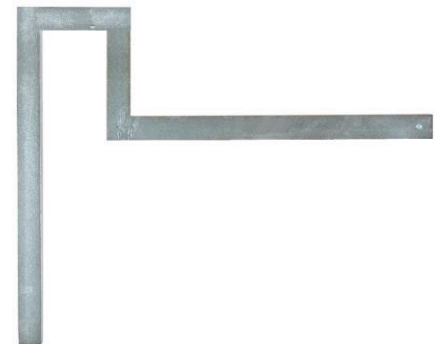
Winkelhaak zonder aanslag

Best. N°.		mm		
263001		125 x 80 x 20	100	1
263002		150 x 100 x 20	130	1
263003		200 x 130 x 20	250	1
263004		250 x 160 x 20	300	1
263005		300 x 175 x 25	350	1
263006		400 x 230 x 30	580	1
263007		500 x 275 x 30	730	1
263008		600 x 330 x 30	880	1
263009		800 x 415 x 30	1300	1
263010		1000 x 500 x 30	1600	1





Winkelhaak met aanslag



Best. N°.		mm		
263100		100 x 70 x 20	210	1
263101		125 x 80 x 20	220	1
263102		150 x 100 x 20	260	1
263103		200 x 130 x 20	350	1
263104		250 x 160 x 20	430	1
263105		300 x 175 x 25	500	1
263106		400 x 230 x 30	800	1
263107		500 x 275 x 30	970	1
263108		600 x 330 x 30	1130	1
263109		750 x 390 x 30	1600	1
263110		1000 x 495 x 30	2150	1
263111		1010 x 495 x 30	2170	1



Flens winkelhaak



Best. N°.		L mm	L1 mm	L2 mm		
263201		400 x 400	140	160	960	1
263202		500 x 500	155	190	1160	1

Liniaal, staal, zonder maatindeling

Best. N°.		mm		
263302		400	550	1
263303		500	700	1
263304		600	850	1
263305		800	1000	1
263306		1000	1250	1





Liniaal, aluminium, met maatindeling

Best. N°.		mm		
263403		300	210	1
263404		400	220	1
263405		500	260	1
263406		600	350	1
263408		800	430	1
263410		1000	500	1
263415	zonder maatindeling	1500	800	1
263420	zonder maatindeling	2000	970	1





Parallel aanrasser „Ritsmatt“

Best. N°.		L mm	B mm		
213601	Enkel	145	45	70	1
213602	Dubbel	145	45	100	1





Doorslag automatisch AK

Best. N°.		mm		
283301	Zonder hamer een centerpunt slaan	135	50	1





Schietlood, peervormig

Best. N°.		mm		
442001		65	200	1
442002		70	250	1
442003		75	300	1
442005		85	500	1
442010		100	1000	1





- uit staal, rood poedercoating, met afschroefbare messing schroef

Schietloodsnoer

Best. N°.		Ø mm	L mtr		
443103	Wit	1	30	23	24
443105	Rood	1	50	29	12
443113	Groen	1,7	30	36	12
443115	Groen	1,7	50	50	12





Metselsnoer



Best. N°.		Ø mm	L mtr		
FR 02970050		1	50	35	12
FR 02972050		2	50	85	12
FR 02972100		2	100	165	6

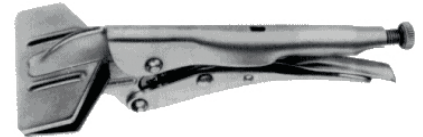




Griptang universeel

Best. N°.		L mm	L inch	spanwijdte mm		
99600/180		180	7"	35	380	1
99600/250		250	10"	50	580	1
99600/300		300	12"	65	930	1



**Griptang breed**

Best. N°.		L mm	L inch	spanwijdte mm		
99680		180	7"	45	460	1



**Griptang parallel**

Best. N°.		L mm	L inch	spanwijdte mm		
99610	met één beweegbare onderbek	250	10"	45	630	1

**Lasgriptang**



Best. N°.		L mm	L inch	spanwijdte mm		
99681	Klemmen van vlak en geprofileerd materiaal	280	11"	55	860	1

**Pijp-Lasgriptang**

Best. N°.		L mm	L inch	spanwijdte mm		
99682	Klemmen van pijpen en rond materiaal	280	11"	10 - 90	860	1



**C-griptang**

Klemmen van moeilijke profielen

Best. N°.		L mm	L inch	spanwijdte mm		
99660/280		280	11"	90	760	1
99660/460		460	18"	240	1180	1
99660/600		600	24"	320	1440	1

**Parallel C-griptang**

Klemmen van moeilijke profielen

Best. N°.		L mm	L inch	spanwijdte mm		
99670/280		280	11"	75	780	1
99670/460		460	18"	225	1200	1
99670/600		600	24"	300	1460	1
99670/000	Kunststofbeschermkappen (set)					1



- met bewegende drukplaten

Profiel Verbindingstang

Best. N°.			
EM 0600		900	1

- Maximale capaciteit 0,8 x 0,8 mm
- Ideaal voor metalstud profielen

**Profiel Offset Verbindingstang 2 RM**

Best. N°.			
EM 0610		665	1

- Maximale capaciteit 0,8 x 0,8 mm
- Ideaal voor metalstud profielen

**Master profiel Verbindingstang**

Best. N°.			
EM 0620	Met één hand te bedienen	700	1

- Maximale capaciteit 0,8 x 0,8 mm
- Ideaal voor metalstud profielen

**RAP'PLAC – Gipsplaat schaar**

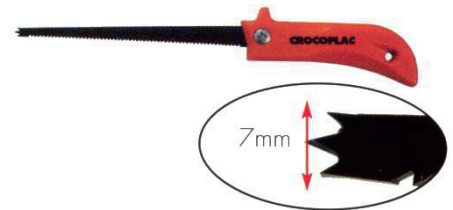
Best. N°.			
EM 1091	Vaste hoek: 45°	675	1
EM 0692	Variabele hoek: 22 – 45°	740	1

- Schaar om gipsplaten aan te schuiven
- Uit zeer sterk nikkelstaal

**Crocoplac – Zaag en boor voor gipsplaten**

Best. N°.			
EM 0670	150 mm zaagblad	355	1
EM 0672	250 mm zaagblad	455	1

- Steekzaag ideaal voor gipsplaten en hout
- Grote zaagdiepte
- Ook boren van gaten o.a. voor pluggen

**Verstekschaar Multi Coup**

Best. N°.			
EM 0700	56 mm mes	355	1

Voor het (in verstek) snijden van:

- Kunststofprofielen, plastic, rubber afdichtingen, decoratieve afwerklijsten, tegelafwerklijsten, PVC-afwerklijsten etc.

**Verstekschaar Multi Coup Extra**

Best. N°.			
EM 0710	Naslijpbaar 61 mm massief mes	350	1

Voor het snijden van:

- Rubber afdichtingen, decoratieve afwerklijst, houten afwerklijsten, PVC-afwerklijsten etc.


**Overzetplintenknipper TECHNICOUP**

Best. N°.			
EM 0860	Naslijpbaar 61 mm massief mes	350	1



- Knippen van MDF of houten overzetplinten. Instelbaar van 55 tot 66 mm.
- Mooie snede doordat het oplegvlak aan de vorm van de overzetplint is aangepast.





Handschaar Super Coup NR1 SC
met spaanafbreker

Best. N°.			
EM 0110		460	1

**Handschaar Super Coup NR3 TO**
met spaanafbreker



Best. N°.			
EM 0113	Voor vlakke en golvende materialen.	475	1

**Inkrimptang MAXI RET**



Best. N°.			
EM 0350	5 bekken tot 52 mm indrukdiepte	710	1

- Zelfs geschikt voor RVS 0,8 mm

**Snap lock tang INTERCLIPS ZINC**


Best. N°.			
EM 0360	Uitsnijding van 6x3 mm	870	1

**Offset Inkrimptang ERGO RET**

Best. N°.			
EM 0302	5 bekken tot 40 mm indrukdiepte	710	1


- Zelfs geschikt voor RVS 0,8 mm

**Interzet (Parapluplug) tang ø 4 – 8 mm**

Best. N°.			
EM 0203		435	1



- Montage van metalen paraplupluggen.

**Profielknipper Perfect Cut 90**

Best. N°.			
EM 0780		355	1

- Knippen zonder vervorming van rechthoekige of vierkante profielen en hoekprofielen uit PVC van maximaal 25 mm x 45 mm.

**Pijpenknipper TRIOCOUP**



Best. N°.			
EM 0731	Ø 16, 20 en 25 mm	355	1

- Knippen zonder vervorming van PVC of PER pijpen ø 16, 20 en 25 mm.
- Revolver-opname: Knipdiameter wisselen door matrijs te draaien.





K'STRIPLAC 2

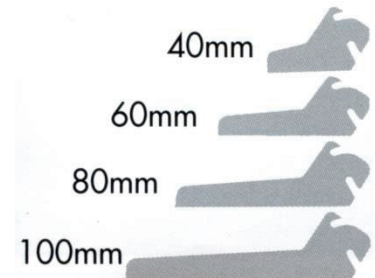
Mes met telescopische steel voor alle isolatie materialen zoals: Polystyrol, Steenwol, Glaswol, Polyurethaan, etc.

Best. N°.		Snijdlengte mm		
EM 0680	Incl. 80 mm mes	max. 100	1240	1



- Ideaal voor het toesnijden, aanpassen en uitkepen van isolatiematerialen.
- Niet meer bukken door verstelbare steel 650 – 900 mm

**Reserve messen t.b.v. K'STRIPLAC 2**

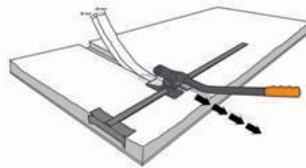
Best. N°.			
EM 0681	Messen-set 40/ 60/ 80 en 100 mm	175	1
EM 0682	Messen-set 40 mm (4 stuks)	160	1
EM 0683	Messen-set 60 mm (4 stuks)	170	1
EM 0684	Messen-set 80 mm (4 stuks)	180	1
EM 0685	Messen-set 100 mm (4 stuks)	190	1



**CANALCUT 690 – voor doorvoeren**

Inkeep-mes voor alle isolatie materialen zoals: Polystyrol, Steenwol, Glaswol, Polyurethaan, etc.



Best. N°.		mm		
EM 0690		35 x 30 mm	1240	1
EM 0695	Reserve mes 35 x 30 mm			1

- Ideaal voor het maken van een doorvoer in en uitkepen van isolatiematerialen.
- Incl. verstelbare aanslag
- Verwisselbaar mes




**Isoleerdersmes**

Best. N°.			
486720	200 mm	140	1
486728	280 mm	175	1

**Scharen voor metalstud-profielen**

Best. N°.	230Volt		
90011	S1001N-1 tot 1,3 mm	1,6	1
90046	3515 tot 2,3 mm, ook UA!	1,8	1

**Accuscharen voor metalstud-profielen**

Best. N°.	cpl. accu-montagesets 5-dlg., met 2 accus	 schaar	 cpl.set	
30133	AK3013 tot 1,3 mm	ca. 2 kg	5	1
630603 Li-Ion	AK3520 tot 2,0 mm, ook UA!	ca. 2 kg	5	1

- Vonkvrij knippen van metalstud
- Snel en braamvrij afkorten
- Geen vervorming van het materiaal

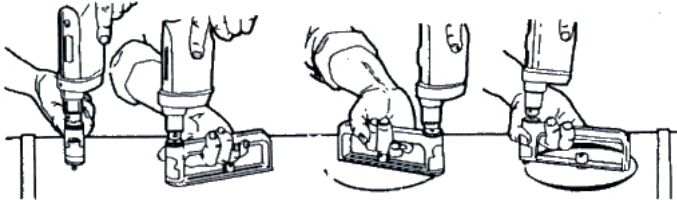


Gatenfrees HC1

Best. N°.		Ø mm		
M50406		51 - 305	450	1

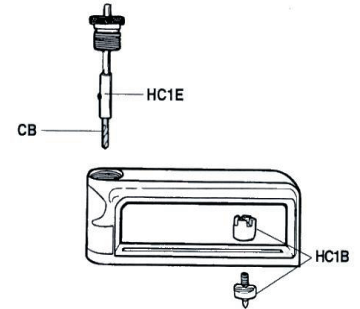
Maxi gatenfrees HC2

Best. N°.		Ø mm		
M52477		51 - 508	620	1



Onderdelen gatenfrees HC1 & HC2

Best. N°.		
M50072	Reserve frees/ boor CB	1
M50407	Reserve stelschroef HC1B	1
M50408	Reserve aandrijfjas HC1E	1



Fiberglas gatensnijder FG1

Best. N°.		B mm	B inch	L mm		
M52612	FG1	228	9"	200	950	1



Hand felstang S2 en S3

Best. N°.		B mm	B inch	L mm		
M50607	Type S2	76	3"	200	680	2
M50608	Type S3, Offset, gebogen	76	3"	200	680	2



Hand felstang S6 en S9

Best. N°.		B mm	B inch	L mm		
M50610	Type S6	152	6"	200	850	1
M52612	Type S9	228	9"	200	950	1



Hand uithoektang N1

Best. N°.		Diep mm		
M50503	Vervaardigt een 30° V-vormige uitsparing in plaatijzer	21	450	4





Snap Lock Punch SL1 R



Best. N°.		L mm		
M50632	Tang voor snap lock verbindingen. Diepte 3/8"	200	450	4





Kanalenspanner DS1 en DS2

Best. N°.		L mm		
M50122	DS1	405	400	1
M50124	Offset uitvoering DS2	405	400	1




Kanalenlocker DS3

Best. N°.		L mm		
M52599	Offset uitvoering	305	851	1




Profiel verbindingstang PL1

Best. N°.		mm		
M50565	Lichte tang voor METALSTUD - profiel verbindingen. Met één hand te gebruiken.	2 x 0,85	450	1




Pijp-Inkrimptang C5 en C6

Best. N°.		Diepte mm	Diepte inch		
M52295	5 bekken C5	41	1 5/8"	482	1
M52629	5 bekken, gebogen C6	41	1 5/8"	454	1


Flex Duct Mes/ Schaar

Best. N°.		mm		
M52306	Mes met draadknipper FDC1	302	312	1
M52793	Schaar en draadknipper FDC2	311	369	1
M52929	Mes, draadknipper en tie-rip trekker FDC3	302	397	1


3M Roloc Disc Pad



			
3M 84993	Disc Pad Extra Hard Ø 75 mm	75 gr.	1

Roloc borstelschijven zijn ideaal voor het verwijderen van verf, lekken, lijmen, zet brandwonden, roest, zware oxiden, en oppervlakteverontreinigingen snel en gemakkelijk uit grote gebieden. Vereist minimale druk van de bediener en hun maximale bedrijfsnelheid is geschikt voor de meeste haakse slijpers en boormachines. Max toerental 20.000 tpm. D.m.v. het Roloc voorzetsysteem kunnen de Bristle disc schijven snel verwisselt worden.



Het laagste toerental van de combinatie van pad en schrijf bepaald het maximale toerental hetgeen mag worden aangehouden. Bij gebruik van de onderstaande borstelschijf 22941 is het 15.000 tpm.


3M Scotch-Brite Borstelschijf (Roloc Bristle Disc)

Best. N°.			
3M 22941		50 gr.	

3M Scotch-Brite Bristle schijven BD-ZB - Flexibele borstelvormige kunststof schuurschijven met 3M Cubitron slijpkorrel. Max toerental 15.000 tpm. Zie gebruiksaanwijzing en opdruk voor actuele gegevens.

EcO-Bender3/200 en EcO-Bender3/350
Lichtgewicht model met 4 geleiderollen en verwijderbare ergonomische handgreep

- EcO = economisch met ErgO-handgreep.
- 3 = drie optimale ergonomische grip posities.
- universeel en mobiel opkanten en vormen van metaal.
- vervaardigen van diverse profielen, zettingen en contra zettingen
- Millimeter en Inch aanduiding, ophangoog v. toolholder
- de enige bender die door de ergonomische O-handgreep maximaal te gebruiken is. Comfortabel vasthouden van het gereedschap en een goede grip, ook als de bender geheel is uitgeschoven
- handzaam, klein in vorm en prijs

Capaciteit:

Aluminium, Koper, Zink	mm	0,8
Staal 400 N/mm ²	mm	0,7
RVS 600N/mm ²	mm	0,5

Art.nr.:	0°- 90° zetten	Zethoogte	kg
91545	compleet met O-grip	5 – 200 mm	1,8
91545S1	zonder O-grip	5 – 200 mm	1,5
91545S3	compleet met O-grip	5 – 350 mm	2,2
91545S4	zonder O-grip	5 – 350 mm	1,9
91549	adapter, verbinden van 2 EcO-Benders 200		1,5
91549S3	adapter, verbinden van 2 EcO-Benders 350		1,8
KH70400	O-grip tbv EcO-Bender en Mini-Bender		0,3

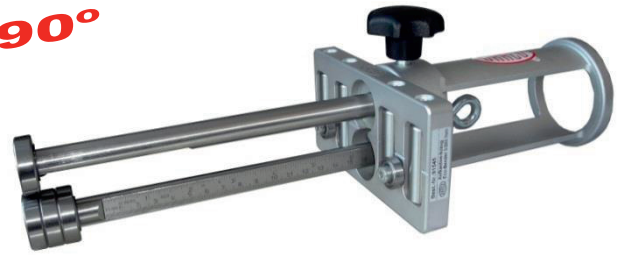


Adapter 91549 / 91549S3



O-Grip KH70400

0°- 90°



EcO-Bender3/200 mm 91545 / EcO-Bender3/350 mm 91545S3

3 optimale grijpmogelijkheden, altijd goede grip, ongeacht de lengte van de assen



Fabricage van staande naad profielen:


 EcO-BenderS1 91545S1 (200 mm, zonder O-handgreep)
 EcO-BenderS4 91545S4 (350 mm, zonder O-handgreep)

Mini-Bender en Duo-Mini-Bender
Met elk 2 geleiderollen

- voor het eindeloos zetten van lange rechte stukken.
- d.m.v. een adapter worden 2 Mini-Benders met elkaar verbonden tot één grote Duo-Bender met 4 geleiderollen. Die kan na gebruik uit elkaar worden gehaald en heeft dan weer 2 kleine benders ter beschikking
- handzaam, klein in vorm en prijs

Capaciteit:

Aluminium, Koper, Zink	mm	0,8
Staal 400 N/mm ²	mm	0,7
RVS 600N/mm ²	mm	0,5

Art.nr.:	0°- 90° zetten	Zethoogte	kg
91544	Mini-Bender, 2 geleiderollen	5 – 200 mm	1,5
91544S3	Mini-Bender, 2 geleiderollen	5 – 350 mm	1,8
91546	Duo-Mini-Bender 2x2 rollen	5 – 200 mm	3,4
91546S3	Duo-Mini-Bender 2x2 rollen	5 – 350 mm	3,7
91548	adapter, verbinden van 2 Mini-Benders		1,5



Adapter 91548

0°- 90°



Duo-Mini-Bender 200 91546 / Duo-Mini-Bender 350 91546S3



Mini-Bender 200 91544 / Mini-Bender 350 91544S3

Supra-Bender 200 en 350

- plaat zetten van 0 - 120° vanaf 30 mm.
- Maakt overstrekken mogelijk ter compensatie van de terugvering van b.v. RVS
- fabricage van driuipkanten, muuraansluitingen e.v.m.

Art.nr.:	0°- 120° zetten	Zethoogte	kg
91550	compleet met O-handvat	30 – 200 mm	2,0
91550S1	zonder O-handvat	30 – 200 mm	1,8
91550S3	compleet met O-handvat	30 – 350 mm	2,4
91550S4	zonder O-handvat	30 – 350 mm	2,1

0°- 120°
Nieuw



Supra-Benders

Disc-Benders DB 41 & DB 42 Combi

en DB 41 S2 & DB 42 S2 Combi
(met zwenkbare geleiderol)

- zet 90°-profielen door tot max. 180°
- geen voorafgaande instelling nodig
- voor felsbaan-druipranden, omslagen, dwarsfelsen, waterkeringen, dakranden, driuiphoecklijnen, onderlegstroken, driuiprandstrippen.
- max. capaciteit ca. 1 mm (afhankelijk van het materiaal)

90°- 180°

Art.nr.:	90°- 180° zetten	Zethoogte	kg
91541	Disc-Bender DB 41	ca. 8 – 40 mm	0,9
91542	Disc-Bender DB 42	ca. 8 – 40 mm	2,6
91541S2	Disc-Bender DB41S2	ca. 8 – 40 mm	1,0
91542S2	Disc-Bender DB42S2	ca. 8 – 40 mm	2,7
91547	adapter verbinden van 2 Disc-Benders DB41		0,8



Disc-Bender DB41(enkel)
91541



Disc-Bender Combi DB42
(dubbel). Ideaal voor lange
werkstukken 91542

Disc-Benders



Nieuw

DB41S2/DB42S2 met zwenkrol
Maakt het werken op moeilijk
toegankelijke werkstukken en
plaatsen makkelijk. 91541S2 / 91542S2



Adapter 91547

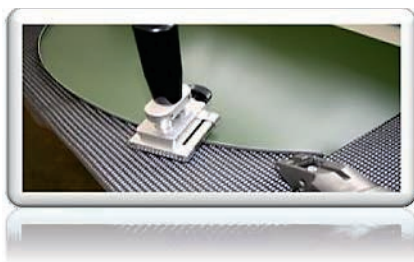
Flens- & Bochtenbenders BKK 25 en BKK 50

- zetten van 0° - 90°, recht, concaaf en convex
- licht in gewicht en handzaam
- ideaal voor ronde werkstukken en bochten
- max.plaatdikte tot ca. 1 mm (afhankelijk van het materiaal)
- kleinste binnenradius 40 mm bij min. opkanting

0°- 90°

Art.nr.:	0°- 90° zetten	Zethoogte	kg
91540	BKK 25	5 – 25 mm	0,8
91540S1	BKK 50	5 – 50 mm	0,9

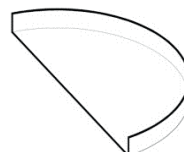
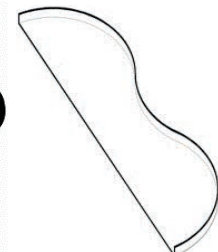
Gegevens kunnen afwijken, afhankelijk van het materiaal.
Maximale zethoogte afhankelijk van de radius.



Flens - & Bochtenbenders



BKK 25 91540



BKK 50 91540S1

BENDER SET 2

EcO-Bender3 + Disc-Bender DB 41

- EcO-Bender3/200 0°-90° ■ Disc-Bender DB41 90°-180°
- Loodgietershandschoenen PERFECT FIT ■ Rolmaat 5m
- Bouwpotlood loodgieter ■ Transportkoffer

Art.nr.:	0°- 180° zetten met set		kg
91545SET2	91545 + 91541	Incl. accessoires	4,2

Toepassingen als bij de losse tools

EcO-Bender3:

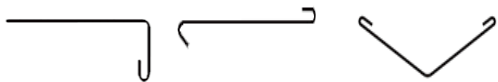


EcO-Bender3: Fabricage van staande naad profielen:



EcO-Bender3+Disc-Bender:

Gebruik de benders in combinatie voor nog meer mogelijkheden: felsbaan-druipranden, omslagen, dwarsfelsen, waterkeringen, dakranden, druiphoecklijnen, onderlegstroken, druiprandstrippen etc.



0°- 180° zetten met de set 91545SET2

De voordelen van het rolvormen met DRACO benders:

- flexibel productieproces
- maatwerk direct ter plekke
- minder ritten van bouwplaats naar werkplaats
- de benodigde gereedschappen zijn klein, handzaam en voordelig
- grotere vrijheid in de vormgeving van metaal
- tijd- en geldbesparing

BENDER SET 2

EcO-Bender3 + Disc-Bender DB 41 + BKK 25

- EcO-Bender3/200 0°-90° ■ Disc-Bender DB41 90°-180°
- Flens- en Bochtenbender BKK 25 0°-90°
- Loodgietershandschoenen PERFECT FIT ■ Rolmaat 5m
- Bouwpotlood loodgieter ■ Transportkoffer

Art.nr.:	0°- 180° zetten met set		kg
91545SET3	91545 + 91541 + 91540	Incl. accessoires	5

Toepassingen als bij de losse tools

EcO-Bender3:

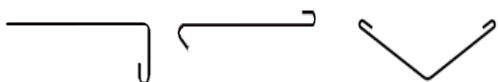


EcO-Bender3: Fabricage van staande naad profielen:



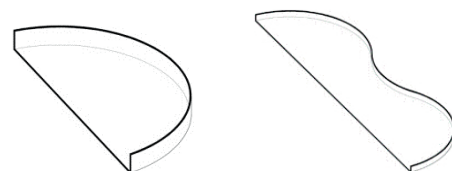
EcO-Bender3+Disc-Bender:

Gebruik de benders in combinatie voor nog meer mogelijkheden: felsbaan-druipranden, omslagen, dwarsfelsen, waterkeringen, dakranden, druiphoecklijnen, onderlegstroken, druiprandstrippen etc.



0°- 180° zetten met de set 91545SET3

BKK25: Flensen- en bochten, rond en recht, convex en concaaf



Vario-Bender VB 200

In dikte en hoogte verstelbare bender

0°- 90°

NIEUW

- als EcO-Bender3S1, maar met traploos verstelbare bovenwals om ook dickere plaat tot ca. 2 mm lichtmetaal te kunnen zetten

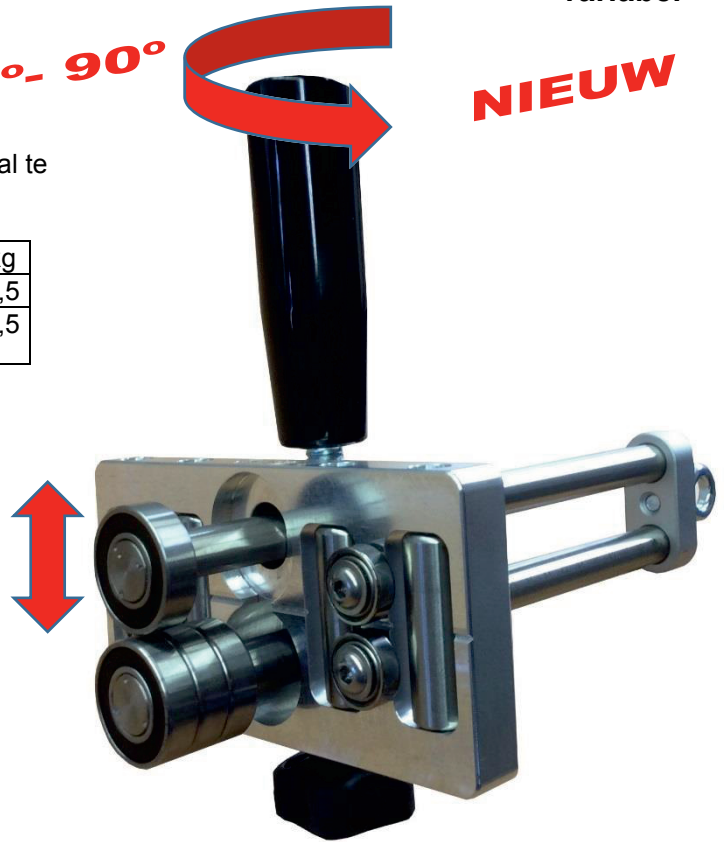
Art.nr.:	0°- 90° zetten	kg
91545S6	zonder O-grip	1,5
91549	adapter, verbinden van 2 EcO-Benders 200, of 2 Vario-Benders 200	1,5

Capaciteit:

Lood	mm	ca. 5,0
Aluminium, Koper, Zink	mm	ca. 2,0
Staal 400 N/mm ²	mm	ca. 0,7
RVS 600N/mm ²	mm	ca. 0,5

Iedereen kent dit: Je wilt materiaal zetten dat een beetje dikker is en dan kan het niet omdat het materiaal niet tussen de rollen past. Jij en de bender zouden wel sterk genoeg zijn, maar het materiaal past er gewoon niet tussen. Dat is verleden tijd. Nu is er de nieuwe VARIO-bender VB 200. De VARIO-Bender 200 kan aan de dikte van het materiaal worden aangepast.

- universeel en mobiel opkanten en vormen van metaal.
- vervaardigen van diverse profielen, zettingen en contra zettingen
- Millimeter en Inch aanduiding, ophangoog v. toolholder
- de enige bender die door de ergonomische O-handgreep maximaal te gebruiken is. Comfortabel vasthouden van het gereedschap en een goede grip, ook als de bender geheel is uitgeschoven
- handzaam, klein in vorm en prijs



VARIO-Bender 200 # 91545S6



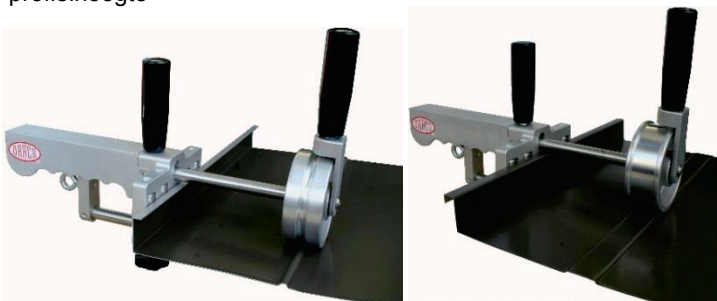
Adapter 91549

Panel-Beader PB 250 Plus

Mobiele vormmachine voor felsbanen en plaat

Art.nr.:		kg
91900	Panel Beader PB 250 Plus vlak	ca. 3,2
91901	Panel Beader PB 250 Plus rond	ca. 3,2

Maakt een verstevigingsribbel in plaat en felsbanen tot 35 mm profielhoogte



Panel Beader PB 250+



Multi-Bender 200

Rol-Bender en mobiele voormachine

Voor verstevigingsribbels, opkanten, zetten, trimmen. Op de werf en in de werkplaats

De Multi-Bender 200 is een mobiel apparaat met manuele aandrijving. Ideaal voor het vervaardigen van ribbels in plaat of gezette en reeds geprofileerde platen en panelen.

De handmatige justering van de druk via de boven liggende rollen, evenals de zijdelings opklapbare geleidevleugels maken een nauwkeurige bewerking van de werkstukken en de bewerking van complexe vormen mogelijk. Het werkstuk wordt niet alleen vastgehouden door een aanslagschijf, maar ook door verticaal gerangschikte harde rollen en kogellagers waardoor een hoge precisie kan worden bereikt als ook de herhalingsnauwkeurigheid van vaak voorkomende werkstukken gewaarborgd blijft.

- gratis Koffer bij volledig uitgeruste tool
- rollenparen verwisselbaar
- voor- c.q. verzetdiepte tot ca. 3,5 mm
- intrekbare geleidevleugels voor het werken aan zowel rechte stukken als ook bochten
- zethoogte: 44 tot 244 mm

Capaciteit ca.:

	Voor	Zetten
Aluminium, Koper, Zink	1,0 mm	1,5 mm
Staal / Plaatijzer	0,8 mm	1,0 mm
Roestvast staal	0,5 mm	0,6 mm

Beschikbare rollenparen, zie volgende pagina's
Speciale rollenparen op aanvraag mogelijk.

Multi-Bender 200 en accessoires


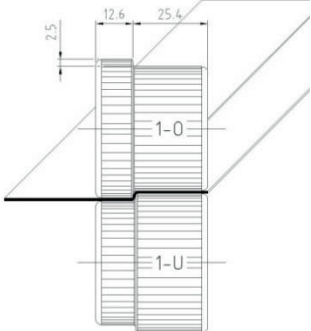

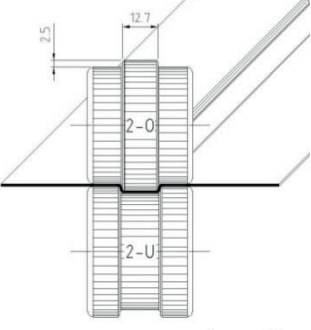

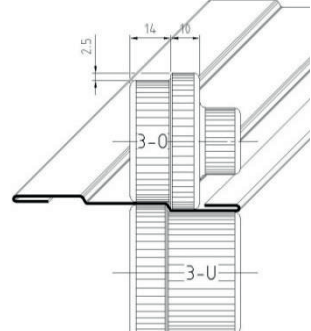

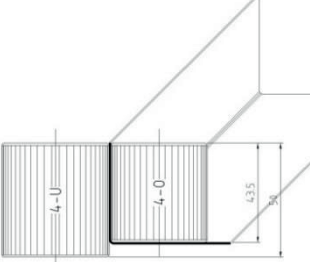

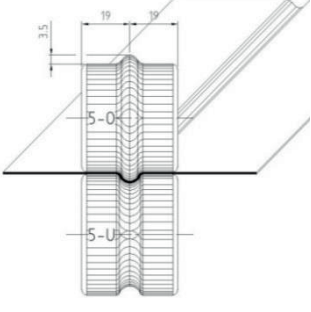


Opvouwbare geleiders voor een rechte of ronde voor, resp. lange en korte zettingen/opkantingen























Voorbeeld:
Multibender 200 in koffer met 7 rollenparen, handvat en geleider

Art.nr.:	Type	Omschrijving	Afbeelding	kg
91780	Multibender 200	Basistool incl. vleugelgeleiders zonder handvat zonder extra geleider zonder rollenparen		2,1
91785	Handvat rechthoekig			0,3
91786	Extra geleider			0,2

Art.nr.:	Rollen paar	Type	Omschrijving	Afbeelding	Schets	kg
9179001	Rollenpaar # 1	AS	Verzet 1			0,5
9179002	Rollenpaar # 2	SF12	Versteving 1/2", 12,5 mm			0,5
9179003	Rollenpaar # 3	VS	Verzet 2			0,5
9179004	Rollenpaar # 4	AB	Zetten, opkanten			0,7
9179005	Rollenpaar # 5	SRS	Voor, rond, symetrisch			0,5

Art.nr.:	Rollenpaar	Type	Omschrijving	Afbeelding	Schets	kg
9179006	Rollenpaar # 6	SF25	Voor vlak 1", 25 mm			0,5
9179007	Rollenpaar # 7	SRA	Voor rond, asymetrisch			0,5
9179008	Rollenpaar # 8	SV90	Voor V-vormig 90°			0,5
9179009	Rollenpaar # 9	SV45	Voor V-vormig 45°			0,5
9179010	Rollenpaar #10	SR	Snijrollen			0,5

Art.Nr.	Omschrijving	Facts	
Uni-Benders			
91545	EcO-Bender3/200 standaard met O-Grip	<ul style="list-style-type: none"> ■ O-Grip / Handvat ■ Geleiderollen ■ 200 mm zetten ■ 0 - 90 ° 	
91545S1	EcO-Bender3/200 speciale uitvoering zonder O-Grip	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geleiderollen ■ 200 mm zetten ■ 0 - 90 ° 	
91545S3	EcO-Bender3/350 met O-Grip	<ul style="list-style-type: none"> ■ O-Grip / Handvat ■ 4 Geleiderollen ■ 5 – 350 mm zetten ■ 0 - 90 ° 	
91545S4	EcO-Bender3/350 speciale uitvoering zonder O-Grip	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Geleiderollen ■ 5 – 350 mm zetten ■ 0 - 90 ° 	
91544	Mini-Bender 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Geleiderollen ■ 5 – 200 mm zetten ■ 0 - 90 ° 	
91544S3	Mini-Bender 350	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Geleiderollen ■ 5 – 350 mm zetten ■ 0 - 90 ° 	
91550	Supra-Bender NIEUW	<ul style="list-style-type: none"> ■ O-Grip / Handvat ■ 2 Geleiderollen ■ 30 – 200mm zetten ■ 0 - 120 ° 	
Duo-Benders			
91546	Duo-Mini-Bender 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 (2x2) Geleiderollen ■ 5 – 200 mm zetten ■ Deelbaar in 2 Uni-Benders ■ 0 - 90 ° 	
91546S3	Duo-Mini-Bender 350	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 (2x2) Geleiderollen ■ 5 – 350 mm zetten ■ Deelbaar in 2 Uni-Benders ■ 0 - 90 ° 	
91543	Duo-EcO-Bender 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ 8 (2x4) Geleiderollen ■ 5 – 200 mm zetten ■ Deelbaar in 2 Uni-Benders ■ 0 - 90 ° 	
91543S3	Duo-EcO-Bender 350	<ul style="list-style-type: none"> ■ 8 (2x4) Geleiderollen ■ 5 – 350 mm zetten ■ Deelbaar in 2 Uni-Benders ■ 0 - 90 ° 	

Art.Nr.	Omschrijving	Facts	
Flens-& Bochtenbender 91540	BKK 25	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 geleiderollen ■ 5 – 25 mm zetten ■ Wendbaar ■ 0 - 90 ° 	
91540S1	BKK 50	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 geleiderollen ■ 2 bovenrollen ■ 5 – 50 mm zetten ■ Wendbaar ■ 0 - 90 ° 	
Multi-Bender 91780/85/86 + 9179001 - 9179010	Multi-Bender 200 voor, verzet, zet, opkant, trimmen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multifunctionele rol-bender ■ 2 - 4 Geleiderollen, variabel ■ 44 – 244 mm zetten ■ Wendbaar ■ 0 - 90 ° 	
Disc-Benders 91541	Disc-Bender (enkel)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 8 – 40 mm ■ Wendbaar ■ 90 - 180 ° 	
	91542	Disc-Bender Combi (dubbel)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 8 – 40 mm ■ Deelbaar in 2 Uni-Benders ■ 90 - 180 °
Adapter 91548	Adapter	Duo-Adapter tbv Mini Bender 200	
91548S3	Adapter	Duo-Adapter tbv Mini Bender 350	
91549	Adapter	Duo-Adapter tbv EcO-Bender 200	
91549S3	Adapter	Duo-Adapter tbv EcO-Bender 350	
91547	Adapter	Adapter incl. extra geleiding tbv Disc-Bender Combi	

Alle afzonderlijke apparaten (behalve Multi-Bender en BKK) kunnen worden uitgebreid met behulp van de duo-adapter



K1-AGNU-3

K1-AGN-3



Gradenboog



Versterkte onderwang

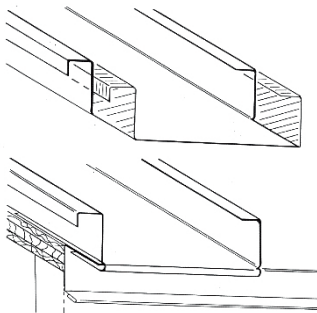


Diepteanslag 800 mm



Rollenschaar K1-AGNRS-3

Voorbeelden van zettingen naar boven en onderen:



Voorbeeld voor een waterkering Pos. 1-6: →

1. Voor een waterkering het gearceerde gedeelte uit de onder- en bovendecker verwijderen
2. Onder- en bovendecker 25 mm uitgeknipt
3. Met zetbank ca. 30° naar boven buigen en met de felstang de las naar buiten drukken
4. 90° naar boven buigen, las met felstang samen drukken
5. Met felstang de geplette fels naar rechts of links buigen
6. Met de felstang de geplette fels links en recht samen drukken en waterkering is gereed

Type	Art.nr.:	Werkbreedte	kg
K1-AGNU-3	91292-3	1120 mm	80
K1-AGN-3*	91295-3	1120 mm	57

* K1-AGN-3 is zonder onderstel

Optionele accessoires:

1. Rollenschaar K1-AGNRS-3 incl. Lineargeleiding
2. Diepteanslag 800 mm K1-AGNTA

K1-AGNRS-3	91267-3	Rollenschaar	7
K1-AGNTA-3	91296-3	Diepteanslag	3

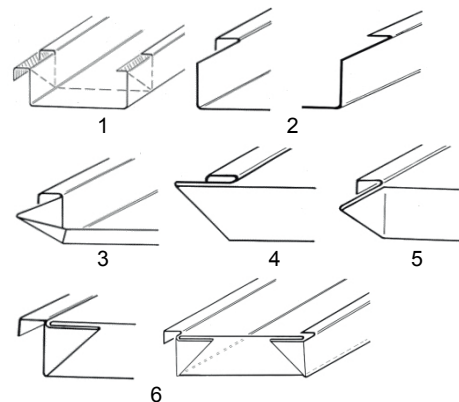
- ideaal voor de dak- & gevel branche
- **druipkanten, dwarsfelsen, waterkeringen en losanges** zijn simpel en snel te vervaardigen
- zetmogelijkheden in alle vakspecifieke richtingen
- snelle materiaalklemming via handhefboom
- inclusief segmenten voor de bovenwang, hoekprofielassortiment, verrijdbaar onderstel*, aanslagen en gesloten opbergruimte
- zetbank kan losgekoppeld worden van onderstel - hierdoor makkelijk op een dak te transporteren
- de zetbank kan ook zonder het onderstel op een werkbank of aanhanger gemonteerd worden
- alle delen zijn vervaardigd uit niet roestende materialen en zijn uitwisselbaar

Technische gegevens:

- doorvoeropening: 60 mm.
- aluminium, Koper, Zink tot 0,8 mm.
staal tot 0,6 mm, RVS tot 0,5 mm


Standaard-Equipment:

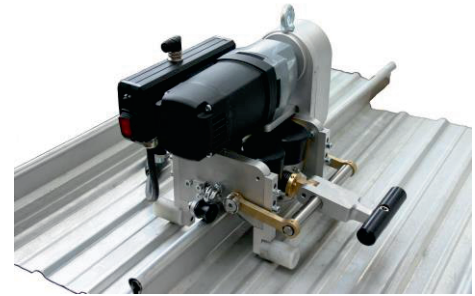
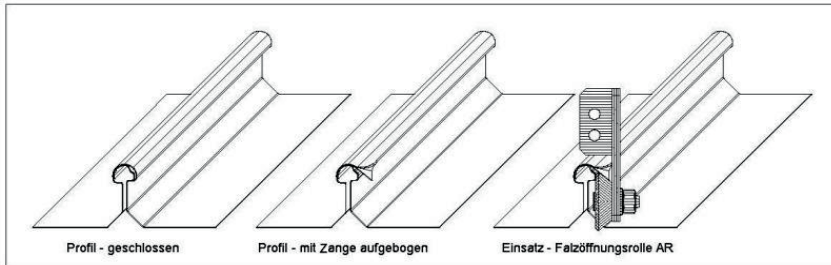
- vingers (segmenten) tbv bovenwang: 560 / 202 R / 202 L / 102 / 127 / 76 / 52 mm
- hoeklijnen onderwang: 1120 / 520 / 445 / 290 mm.
- verrijdbaar onderstel (alleen K1-AGNU-3)
- set sleutels
- parallelaanslag
- verstekaanslag
- bewaarbox K1-AGNZ-3 (alleen K1-AGNU-3)



Instructievideo: www.dracotools.com productfilm kiezen

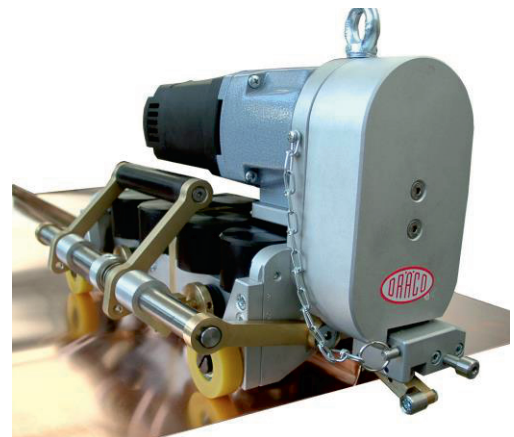
Rondprofielsluiter K9-1-ERB

Best. N°.			
91592	voor het felsen van industriële rondprofielen, van 48 t/m 65 mm profielhoogte, incl. wiel voor het weer openen van felsnaden, incl. stalen transportkoffer	16 kg	1


Dakfelssluiters K9-1(-WAD) incl. Koffer


Deze nieuwe dakfelssluiters combineert nieuwe en reeds door DRÄCO gepatenteerde functies met elkaar.

Nieuw is de variabele snelheid (ideaal in combinatie met de winterset bij zeer lage temperaturen), voor- en terugloop gecombineerd met de automatische stop functie aan het einde van een dakbaan. Kabelafstandsbediening, ideaal om comfortabel dakbanen aan gevels te sluiten.



	Art. N°.	230 V / 1150 W	Kg ±
K9-1	92200/1	Sluiten dubbele fels	21
K9-1-WAD	92201/1	*Complete uitvoering	22

* incl. walsen voor de hoekfels en de dubbele fels, snijdwalsen, variabel aandrukspansysteem en duo-veiligheidsschakelaar, variabele snelheid, Voor en terugloop.

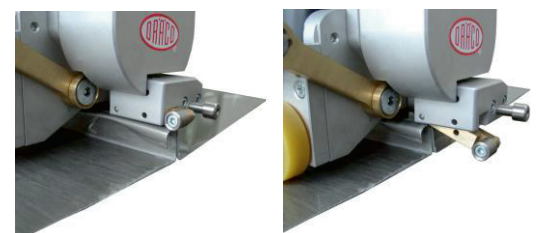
Multifunctioneel door de diverse opties:		Art.nr.
■ walsen t.b.v. de hoekfels	K9-1-WR	92230-1*
■ set snijdwalsen K9-1-AR (opensnijden van de felsnaad)	K9-1-AR	92231-1*
■ Duo-veiligheidsschakelaar (auto-stop)	K9-1-DF	92232-1*
■ Variabel aandruk-spansysteem (optimaliseert druk op de fels)	K9-1-ASS	92233-1*
■ Kabelafstandsbediening	K9-1-KF	92250-1
■ Winterset regelbaar 230V/3000W, 650°C, 550/min.	K9-1-WS	92240-1

* aanwezig in de complete WAD uitvoering

- sluiten van de dubbele en de enkele hoekfels
- plaatijzer, aluminium, zink en koper: 0,8 mm. RVS/ Inox/ V2A tot 0,5mm
- blanke en bewerkte platen worden zonder aantasting van het oppervlak gefelst en gesloten.
- voor profielhoogtes van 25 - 60 mm
- zachte overgangen bij klangen en zelfs dwarsfels-overlappingsen door de toegepaste schotelveertechiek (de K9 past zich aan de dikte van de felsnaad aan)



Variable aandruk-spansysteem K9-1-ASS





De gepatenteerde Duo-Veiligheidsschakelaar K9-1-DF, stopt de K9-1 automatisch aan het einde van de fels of bij een hindernis (muur)



Méer informatie over deze innovatieve felssluiters vindt U in de DRÄCO catalogus

Kraalmachine

voor staven van 10 - 22 mm

Best. N°.		Werkbreedte mm		
BO 440		1020	24,0 kg	1
BO 445		2050	50,0 kg	1





**Onderstel voor kraalmachine**

Best. N°.		Werkbreedte mm		
BO 442	t.b.v. BO 440	1020	15,0 kg	1
BO 443	t.b.v. BO 445	2050	15,0 kg	1

Handvat voor kraalstaven 2 mtr.



Best. N°.			
BO 444		2,0 kg	1

BO441 Kraalstaven

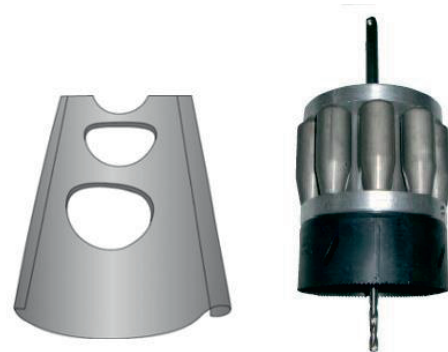
Best. N°.	Ø mm	1050 mm		2080 mm	
					
BO441/10	10	6,0	1	12,0*	1
BO441/12	12	8,5	1	17,0*	1
BO441/14	14	12,0	1	24,0*	1
BO441/16	16	16,0	1	32,0*	1
BO441/18	18	20,0	1	40,0*	1
BO441/20	20	24,5	1	49,0*	1
BO441/22	22	30,5	1	60,0*	1



* 2080 mm versies worden zonder handvat geleverd

Gotengatenzaag (SDS-as)

Best. N°.		Ø mm	Afmeting mm		
MA RLS	Gotengatenzaag	102	260 x 102	3,2	1
MA ETRL5B	Reserveboor		100		1
MA ETRL5S	Reservezaagblad		102,3		1



Snel en perfect zagen van een cirkelvormig gat voor de gootinlaat. Comfortabel en eenvoudig zagen en vervaardigen van de flens in één arbeidsgang.

**Optrompers****Economische optrompers met goede prijs-prestatieverhouding**

Best. N°.	Aansluiting	Ø mm	Afmeting mm		
99162/1	SDS	80	170x80	1000	1
99163/1	SDS	100	170x100	1200	1





Optrompers: Profi-line MASC

Best. N°.	Aansluiting	Ø mm	Afmeting mm		
99170	SDS	60	170x60	800	1
99171	SDS	75	170x75	1000	1
99172	SDS	76	170x76	1200	1
99173	SDS	80	170x80	1400	1
99174	SDS	87	170x87	1500	1
99175	SDS	100	170x100	2100	1
99176	SDS	120	170x120	2800	1
99177	SDS	130	170x130	3000	1
99178	SDS	150	170x150	3500	1

- Professionele uitvoering
- Optrompen van pijpen uit zink, koper, aluminium of RVS van 60 - 120 mm.
- Gepatenteerd systeem
- Voor boormachine (ook accu) met R/ L loop met standaard of SDS boorkop.
- Laag gewicht door aluminium opbouw.





Optromper-set, professioneel

Best. N°.	Aansluiting	Ø mm	Afmeting mm		
99180	SDS	80/100	in koffer	3900	1
99181	SDS	100/120	in koffer	5900	1
99182	SDS	76/87/100	in koffer	5800	1
99183	SDS	87/100/120	in koffer	6400	1

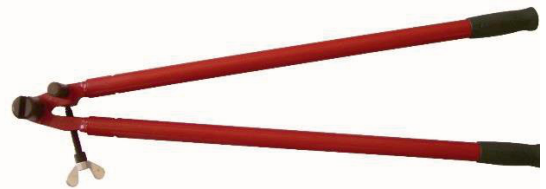
Smeerfix
sputbus voor onderhoud

Best. N°.		
99179	300	1



Dakgootbeugelbuigtang ● open vorm

Best. N°.		L mm		
ER 98170		620	3900	1
282410	extra lang	800	5800	1

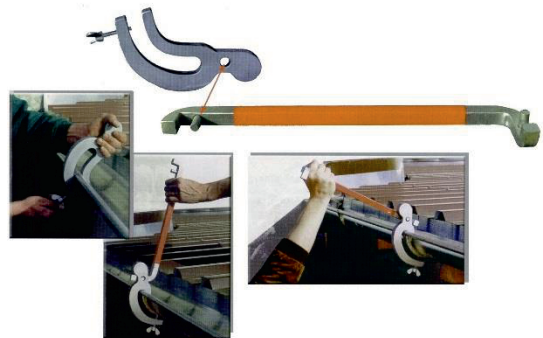
- Buigen van dakgootbeugels





Dakgootbeugellift

Best. N°.		L mm		
99161	2-delig	680	4150	1

- Buigen van **gemonteerde** dakgootbeugels
- 2-delig uit massief staal gesmeed
- Dakgoten naar "boven" of naar "onderen" buigen



Gootrichttang, zware uitvoering

Best. N°.		L mm		
99160		720	1500	1

- Richten van dakgoten



**Dakwerkerssoldeerbout
met piëzo ontsteking**

Best. N°.		L mm	✎
EX 367/8	met bout EX678, 236 gr.	280	1
EX 367/9	met bout EX679, 325 gr.	280	1
EX 367/78	met bout EX780, 660 gr. zoolbout XXL	280	1
EX 6367/8	met bout 4678 in zak, 4.75 mtr. slang en drukregelaar		1
EX 6367/9	met bout 4679 in zak, 4.75 mtr. slang en drukregelaar		1

- Aanzienlijke energiebesparing en tijdwinst.
- Volledige verbranding met een geconcentreerde vlam door gebruik te maken van een ringbrander. Door een afgeschermd brandkamer komt de soldeerbout veel sneller op temperatuur dan vergelijkbare bouten.
- Vrij en nauwkeurig te gebruiken dankzij draaibare slangkoppeling
- Geleverd met verstelbare bout en piëzo ontsteking

EX 6367/8
EX 6367/9**Dakwerkerssoldeerbout**

Best. N°.		L mm	✎
EX 60278	met bout 678	280	1
EX 60279	met bout 679	280	1
EX 66278	met bout 4678 in kunststof zak, 4.75 mtr. slang en drukregelaar		1
EX 66279	met bout 4679 in kunststof zak, 4.75 mtr. slang en drukregelaar		1

- Als 367 uitvoering echter zonder piëzo ontsteking

**Dakwerkerssoldeerbout met gaspatroon**

werkt zonder slang!

Best. N°.		L mm	✎
EX 364	met bout 678	280	1
EX 6364	met bout 678, set in metalen koffer, 1 extra butaan/propaangaspatroon, 1 flesje Flux 100 ml en 1 ammoniaksteen 150 gram	280	1
EX 444	Butaan/ propaan gaspatroon met schuimdemping om de bout onmiddellijk te kunnen omdraaien.		1
EX 445	Reserve Methyl/Acetylen/Propadien (MAP) patroon met schuimdemping. Hogere brandtemperatuur dan EX 444		1

- Als 367 uitvoering echter met een gaspatroon
- Kan tot 90 min. werken met 1 gaspatroon. Ideaal voor kleine reparaties.
- Werkt onmiddellijk en in alle standen

werkt zonder slang!

EX 364

EX 6364, set in metalen koffer

Soldeerstukken

Best. N°.		mm	Debiet bij 1.8 bar	⚖	✎
EX 672	Punt vormig	23 x 3	67 gr. / h	185	1
EX 675	Precisiewerk	23 x 3	67 gr. / h	185	1
EX 678	Multi purpose	35 x 3,5	67 gr. / h	235	1
EX 679	Grote werken	45 x 5	67 gr. / h	315	1
EX 780	XXL werken	45 x 5	67 gr. / h	660	1


- In alle richtingen verstelbare soldeerstukken: 360° draaibaar en regelbare hoek van + tot - 5°.



zoolbout XXL

ook als *long life versies (LL)* verkrijgbaar!
EX672/LL, EX678/LL, EX679/LL, EX780/LL
Zie volgende pagina

Long-Life Soldeerstukken

Best. N°.		mm	Debiet bij 1.8 bar		
EX 672/LL	Punt vormig		67 gr. / h	235	1
EX 675/LL	Precisiewerk	23 x 3	67 gr. / h	185	1
EX 678/LL	Multi purpose	35 x 3,5	67 gr. / h	235	1
EX 679/LL	Grote werken	45 x 5	67 gr. / h	315	1
EX 780/LL	XXL werken	45 x 5	67 gr. / h	660	1



EX 672/LL


EX 679/LL



EX 678/LL

EX 780/LL

Handvatten

Best. N°.		
EX 600	Handvat met duimdraaiknop 3/8 links	1
EX 602	Handvat met duimdraaiknop en draaislangkoppeling, 3/8 links	1
EX 620	Bi- metaal handvat drukschakelaar, draaislangkoppeling, 3/8 links	1
EX 640	Metaal handvat draaislangkoppeling, 3/8 links	1

- Alle handvatten zijn voorzien van een aansluiting voor een slang van 8 mm
- Draadaansluiting soldeerkop: M18 x 1.00 buitendraad
- Slangaansluiting 3/8" linkse buitendraad
- Getest volgens DIN 8543 en NF EN 731



EX 600



EX 602





EX 620



EX 640

Roofingbranders Titanium

Best. N°.	Ø mm	L mm	kW		
EX50TL200	50	130	50		1
EX100TL400	60	400	100		1
EX150TL200	70	130	150		1
EX150TL400	70	400	150		1
EX150TL600	70	600	150		1

- Ronde straalpijp van Titanium met een gerichte vlam
- Vlamtemperaturen van ongeveer 1400° C





EX50TL200

bv: EX100TL400

EX150TL200

Roofingbranders RVS

Best. N°.	Ø mm	L mm	kW		
EX35SL200	40	130	35		1
EX50SL200	50	130	50		1
EX50SL400	50	400	50		1
EX100SL200	60	130	100		1
EX100SL400	60	400	100		1
EX100SL600	60	600	100		1




EX35SL200

bv: EX100SL400


EX100SL200

Verlengstuk

Best. N°.	L mm	
EX 4726	420	1
EX 4727	200	1



Hard- en zachtsoldeerlansen met puntvlam

Best. N°.	Straalpijp Ø mm	Verbruik gr./ h	Koperen buis		
			Cu Ph	6% Ag	
EX 4641	11,5	20/ 30			1
EX 4642	13	110/ 170	24 mm	16 mm	1
EX 4643	17	240/ 380	23 mm	24 mm	1
EX 4651	19	370/ 590	32 mm	38 mm	1



Hard- en zachtsoldeerlansen met turbovlam

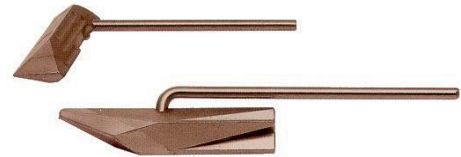
Best. N°.	Straalpijp Ø mm	Verbruik gr./ h	Koperen buis		Hand
			Cu Ph	6% Ag	
EX 4672	14	110/ 170	22 mm	24 mm	1
EX 4673	18	240/ 380	28 mm	28 mm	1
EX 4674	24	370/ 590	40 mm	40 mm	1



Soldeerstuk standaard Cu

Best. N°.		Hand
MA LKSS	Soldeerpuntstuk 325 gram	1
MA LKHS	Soldeerhamerstuk 325 gram	1

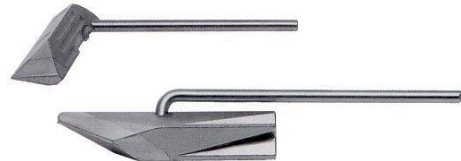
- Snellere warmteopname dan standaard soldeerstukken



Soldeerstuk speciaal

Best. N°.		Hand
MA LKS	Soldeerpuntstuk speciaal 325 gram	1
MA LKH	Soldeerhamerstuk speciaal 325 gram	1

- Snellere warmteopname
- Kan warmte zeer lang vasthouden
- Geen branderaantasting van het oppervlak
- Laag gasverbruik
- Soldeertin gebruik wordt door betere warmte overdracht verminderd
- Navijlen en nasmeden is niet meer nodig
- De vormgeving is afgestemd op dagelijks loodgieterswerk
- Schoonmaken met een natte doek



Soldeervloeistof

Best. N°.		Hand
EX 840	Decap 'Express' aanbevolen voor nieuwe metalen. 320 ml.	1
EX 845	Super Decap 'Express, aanbevolen voor geoxideerde metalen 320 ml.	1



Soldeervloeistof flesje met uitloop-stop

Best. N°.		Hand
284202	Blauw (opdruk Salzsäure)	1
284201	Geel (opdruk Lötwasser)	1



Soldeervloeistof flesje met uitloop-stop en kwastje in de deksel

Best. N°.		Hand
284204	Blauw (opdruk Salzsäure)	1
284203	Geel (opdruk Lötwasser)	1



Soldeervloeistof flesje met uitloop-stop

Best. N°.		Hand
284205	Transparant	1



Kwastjes

Best. N°.		Hand
284240		25



Voormachine, manueel

Lichte, transportabele machine met manuele aandrijving en manuele geleiding van de bovenwals, verstelbare, geharde aanslagplaat en houder t.b.v. de vormwalsen.
Inkl. 9 paar walsen

SM 50



Best. N°.		diepte mm		
PRSM50		200	26 kg	1
PRSM50U	onderstel		25 kg	1

Technische gegevens:

Afstand walsen	50 mm
Insteekdiepte	200 mm
Walsen opname	Ø 20 mm
Materiaaldikte*	1,25 mm
Gewicht	26 kg / met onderstel 51 kg

Elektrische voormachine, 230 Volt

Lichte, transportabele elektrische machine.
(traploos regelbaar binnen 2 verschillende snelheden),
Rechts-/ insloop, manueel verstellen van de bovenwals, verstelbare, geharde aanslagplaat en houder t.b.v. de vormwalsen
Inkl. 9 paar walsen.

SME 50



Best. N°.		diepte mm		
PRSME50		200	38 kg	1
PRSME50U	onderstel		25 kg	1

Technische Daten:

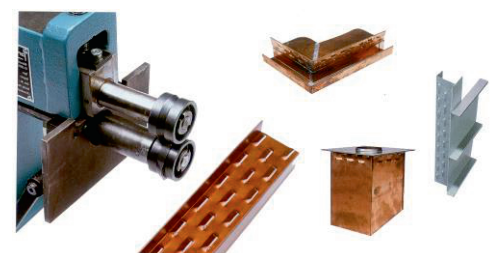
Afstand walsen	50 mm
Insteekdiepte	200 mm
Walsen opname	Ø 20 mm
Materiaaldikte*	1,25 mm
Gewicht	38 kg / met onderstel 63 kg
Vermogen	0,37 kW
Voltage	230 V
Werksnelheid	0-9 m/min und 1-18 m/min

Form-walzen-satz (9 Paar)			
	V2 V4 V6 Vornehmwalzen	S6 Sickenwalzen	BC Bördelwalzen
F6 Falzwalzen	BB Bördelwalzen	SK5 Kastensickenwalzen	E20 Einziehwalzen



Perforatiewalsen

Best. N°.			
MA LSW	Perforatiewalsen t.b.v. ventilatie- en ontwateringopeningen	0,4 kg	1

- kan op verschillende voormachines worden gemonteerd (bij bestelling diameter van de as vermelden)





Strek- & stuikapparaat

Best. N°.			
DS SG 010 P	25 mm werkdiepte incl. strek- & stuikgereedschap	5,7 kg	1

- Plaatijzer tot 1,2 mm
- Aluminium tot 2,0 mm



**Strek- & stuikapparaat**

Best. N°.			
DS SG 900 P	70 mm werkdiepte incl. strek- & stuikgereedschap	6,4 kg	1

- Plaatijzer tot 1,2 mm
- Aluminium tot 2,0 mm

**ECKOLD Strek- & stuikapparaat HZ 51**

Tang voor mobiel gebruik met 3 verschillende toepassingen.
Stuiken en strekken van profielen en sinds kort ook geschikt voor het verbinden van flensen (clinchtechniek) tot 2 x 1.0 mm.



Best. N°.			
ECHZ 51	ECKOLD Handtang HZ 51	5,0 kg	1
ECFWA405	ECKOLD Stuikwerktuig FWA 405	1,1 kg	1
ECFWR407	ECKOLD Streckwerktuig FWR 407	1,1 kg	1



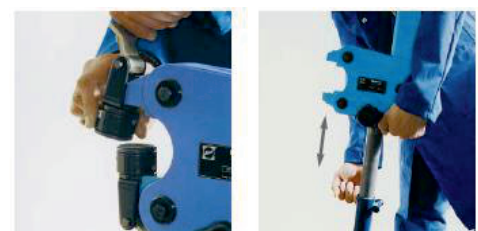
werkmaat horizontaal	50 mm	werkmaat vertikaal	12 mm
slag	5.0 mm	werkwijze	enkel slag
aandrijving	manueel		
capaciteit:			
staal 400 N/mm ²	tot 1.0 mm		
alu 250 N/mm	tot 1.5 mm		
rvs 600 N/mm ²	tot 0.8 mm		

ECKOLD handvormer type HF 100 CH



Stationair apparaat voor ambachtelijk gebruik. De Eckold- Handvormer HF 100 CH vervangt moeizame drijfwerkzaamheden met de hamer. Plaat en profielen van staal kunnen tot 1.5 mm of tot 2.0 mm Aluminium worden bewerkt. Tevens zijn er werktuigen voor het uitklinken, gaten stansen en voor het zetten verkrijgbaar.

Best. N°.			
ECHF100CH	ECKOLD Handvormer HF 100 CH	24 kg	1
ECFWA405 SSP	Elastiek-vormwerktuig stuiken Ø 40 mm	1,1kg	1
ECFWR407 SSP	Elastiek-vormwerktuig strekken Ø 40 mm	1,1kg	1

werkmaat horizontaal	75 mm	werkmaat vertikaal	60 mm
slag	6.0 mm	werkwijze	enkel slag
capaciteit:			
staal 400 N/mm ²	tot 1.5 mm		
alu 250 N/mm	tot 2.0 mm		
rvs 600 N/mm ²	tot 1.0 mm		
werkhoogte van...tot	83...113 cm		
afmetingen H*B*T	113*42*70 cm		





Felsbandboy

Best. N°.		L mm		
99200				1



- Eenvoudig en gelijkmatig aan brengen van compressie band op geprofileerde dakbanen

**Compressie band**

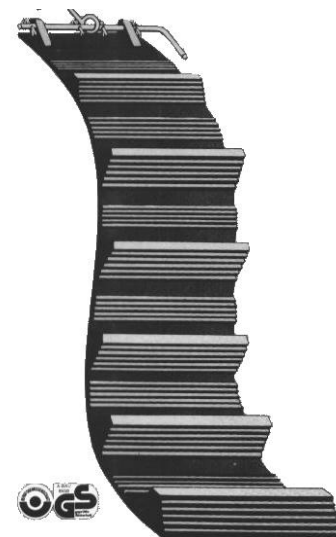
Best. N°.		L mm x mm x mtr		
99210	Compressie band	10 x10x10	122	10



- Felsband om de dakfels extra af te dichten

Runotex Tix Transparant Felsgel



Best. N°.		L mm		
99211		400x245x70	300	1

- Dit product is bedoeld voor het afdichten van felsnaden, uitklinkingen en flensen.
- Kan aangebracht worden met een (plamuur) mes of spuitpistool.
- RUNOTEX Tix Transparant is een "thixotropic" gel gebaseerd op butyl rubber. Het heeft een niet druipende eigenschap met een goede kleefkracht. Wanneer de gel is uitgehard ontstaat een rubber-achtige laag met goede verouderingseigenschappen.
- RUNOTEX Tix Transparant is transparant en wordt geleverd in 0,3 liter tubes.

**Flexostep flexibele ladder 160 x 40 cm**

Best. N°.			
FL 99900	Flexostep flexibele ladder 160 x 40 cm Oprolbaar en te verlengen Afstand treden: 25 cm Hoogte treden: 73 mm	10 kg	1

Montage-Set voor plaatmateriaal

Best. N°.			
VE MOWI	MoWi-Set	1 kg	1

Gereedschapset voor makkelijke montage van klein en groot plaatmateriaal.

- Geadviseerd door Knauf
- Gouden medaille op de uitvinderebeurs Neurenberg
- Levering met video DVD**





K25-SBR

Rollentafels vergemakkelijken het be- en ontladen. Door gebruik te maken van een instelbare hellingshoek (2-5%) glijden de materialen bijna vanzelf van punt A naar B. Ook in de bochten blijven de materialen op de rollentafel. De hoogte laat zich aan ieder willekeurige medewerker aanpassen



K25-SBW

Walsentafels vergemakkelijken het be- en ontladen. Door gebruik te maken van een instelbare hellingshoek (2-5%) glijden de materialen bijna vanzelf van punt A naar B. Ook in de bochten blijven de materialen op de walsentafel. De hoogte laat zich aan ieder willekeurige medewerker aanpassen

Voor de RONDBUIGMACHINE is een lage uitvoering met 450 - 600 mm hoogte verkrijgbaar. Deze kan ook gebruikt worden voor de profileermachine PROFIMA.

De rollen/ walsentafels kunnen met behulp van verbindingshaken met elkaar verbonden worden.

Rollentafel K25-SBR

	Art.Nº	
K25-SBR	92550	Voor K1 en Vario Profi
K25-SBR	92551	Voor Profima en Profi Form

● Technische gegevens:

rollendiameter	mm	50
breedte	mm	400
hoogte Art.Nº. 92550	mm	550-900
hoogte Art.Nº. 92551	mm	450-800
lengte	mm	1400-5500

- ergonomische werkhoogte
- in hoogte verstelbaar
- minimale lengte: maar 1,4 meter.
- uitschuifbaar tot 5,5 meter

Walsentafel K25-SBW

	Art.Nº	
K25-SBW	92555	Voor K1 en Vario Profi
K25-SBW	92557	Voor Profima en Profi Form

● Technische Daten:

walsendiameter	mm	50
breedte	mm	500
hoogte Art.Nº. 92555	mm	550-900
lengte Art.Nº. 92555	mm	3000-7000
hoogte Art.Nº. 92557	mm	450-800
lengte Art.Nº. 92557	mm	1650-4000

- ergonomische werkhoogte
- in hoogte verstelbaar
- uitschuifbaar tot 7 meter

Ideaal voor het opvangen en doorvoeren van de geprofileerde banen aan het einde van de profileermachine. Door de hoogte instelling laat de rollen/ walsentafel zich aan de hoogte van de profileermachine aanpassen.

Andere Uitvoeringen:

Werkhoogte: vanaf 450 mm-max. 1450 mm

Speciale lengtes: vanaf 1000 mm-max. 8500 mm

Prijzen en specificaties op aanvraag.



K1-CW



K1-CW/AQ



K1-CW/AQ/LSE/S



K1-LAQ

Coilwagen K1-CW

	Art.N ^o .	Breedte	Coilbreedte	Capaciteit
K1-CW/100	92600	1000 mm	800 mm	2 t
K1-CW/125	92601	1250 mm	1000 mm	1,5 t
K1-CW/150	92602	1500 mm	1250 mm	1 t

- coilwagen K1-CW/AQ, verrijdbaar, met **5-armige haspel**, incl. 2 stuur- en 2 vaste wielen.
- **haspel K1-CWz uit te wisselen** en met rem. (ook los verkrijgbaar)
- **coil-binnendiameter K1-CW/100: Ø 230-510 mm**
- **coil-binnendiameter K1-CW/125: Ø 250-515 mm**
- **coil-binnendiameter K1-CW/150: Ø 360-650 mm**
- **coil-binnendiameter K1-CW/160: Ø 360-650 mm**
- **max. coil-buitendiameter: 1100 mm**
- **draagkracht: tot ca. 2000 kg**
- de coilwagen kan voor alle profileermachines geplaatst worden om het materiaal af te rollen/ coilen.

Coilwagen met haspel + afrol- en dwarsnijdinrichting K1-CW/AQ

	Art.N ^o .	Breedte	Coilbreedte
K1-CW/100AQ	92621	1000 mm	800 mm
K1-CW/125AQ	92622	1250 mm	1000 mm
K1-CW/150AQ	92623	1500 mm	1250 mm

- coilwagen K1-CW/AQ, verrijdbaar, met **5-armige haspel**, incl. 2 stuur- en 2 vaste wielen.
- **haspel K1-CWz uit te wisselen** en met rem. (ook los verkrijgbaar)
- **max. materiaaldikte: 1,0 mm, RVS/ V2A: 0,5 mm**
- **draagkracht: 2000 kg/ Afrolcapaciteit: 750 kg**
- **max. coil-buitendiameter: 800 mm**

Mobile Coilwagen met afroll-,dwars en langsnijdinrichting K1-CW/AQ/LSE/S (compleet!)

incl. accu-metaalschaar AK3514-2 voor het slitten.

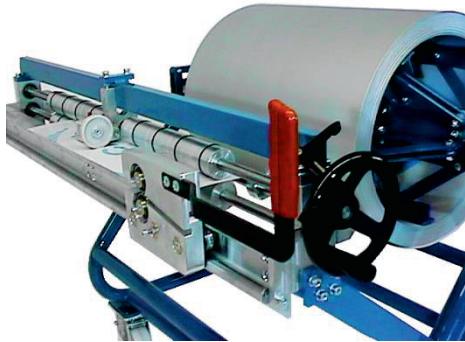
Ideaal ook voor het slitten van coils op de bouwplaats

Art. Bez.	Art.nr.:	Breite	Coilbreite
K1-CW/100AQ/LSE/S	92651	1000 mm	800 mm
K1-CW/125AQ/LSE/S	92652	1250 mm	1000 mm
K1-CW/150AQ/LSE/S	92653	1500 mm	1250 mm

Moeiteloos transporteren, afrollen, snijden in dwars of lengterichting, voor bouw- en werkplaats

Optie: Mechanische lengtemeetinrichting

	Art.N ^o .	max. lengte	Nauwkeurigheid
K1-LAQ	92624	tot 999,99 m	½ cm

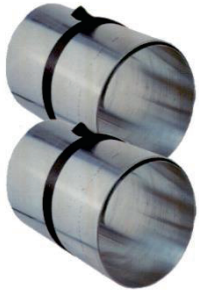


K1-AQ



K1-LSE

langssnijinrichting K1-LSE
 voor het slitten van coils
 (afb. met optionele schaar)



K1-CSg



restrollenklem



K1-AG mit K1-AGb

Afrol- en dwarssnijinrichting K1- AQ

De afrol- en dwars- en/ of langssnijinrichtingen zijn optioneel te monteren op iedere DRACO-coilwagen. Kan ook gemonteerd worden op een werkbank.

	Art.N°	Breedte	Coil-werkbreedte
K1-100AQ	92625	1000 mm	800 mm
K1-125AQ	92626	1250 mm	1000 mm
K1-150AQ	92627	1500 mm	1250 mm

Langssnijinrichting K1- LSE (zonder schaar)

Elk willekeurige schaar uit de 35-serie, elektrisch of op accu, kan gemonteerd worden

	Art.N°	Breedte	Coil-werkbreedte
K1-LSE100	92645	1000 mm	800 mm
K1-LSE125	92646	1250 mm	1000 mm
K1-LSE150	92647	1500 mm	1250 mm

- instelbare coil invoeraanslagen zorgen ervoor dat de coil recht afrolt.
- verstelbare rubber-aandrijfrollen
- druk van de aandrijfrollen aan te passen.
- rollenschaar te slijpen
- handwiel voor voor- en terugloop
- instelbare blokkering zorgt ervoor dat zware coils niet terug rollen.

Variabel coilspanband K1-CSg

met klittenband sluiting

	Art.N°	Afmetingen mm
K1-CSg	92629	± 2500 x 48

Rest rollen klem RVS

	Art.N°	L mm	g
	284301	120	50

In plaats van met een draad, plakband of een snoer bij elkaar houden van een coil.


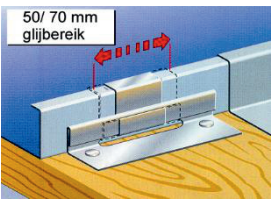
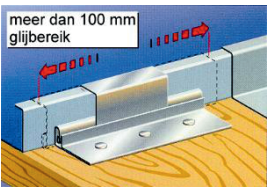
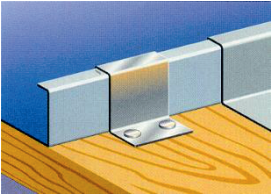
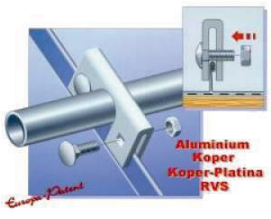
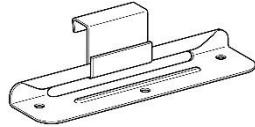
Transport- & arolsteekwagen K1-AG

- moeiteloos en gevaarloos laden en transporteren van coils tot 1500 mm breedte.
- makkelijk en comfortabel afwikkelen

	Art.N°	Capaciteit	kg
K1-AG/100	92630	250 kg	24
K1-AG/125	92632	250 kg	26

Coilgeleider t.b.v. K1-AG

	Art.N°	Coilbreedte	kg
K1-AGb100	92631	tot 900 mm	4,5
K1-AGb125	92633	tot 1150 mm	5,0

	Art.nr.	Type	Omschrijving	Klangen 
 <p>50/ 70 mm glijbereik</p>	92341	SM-ESe 50 mm	RVS - schuivende klang (50 of 70 mm glijbereik) met omslag aan het langgat voor grotere stabiliteit en beter schuifgedrag op machinefelsen, bestaande uit een onder- en bovendeel, compleet gemonteerd.	400
	92346	SM-ESI 70mm		
	92347	SM-ESe30 50 mm		
 <p>meer dan 100 mm glijbereik</p>	92352	SM-ES	RVS - schuivende klang (meer dan 100 mm glijbereik) met verlengd en versterkt onderste gedeelte voor alle baanlengtes, compleet gemonteerd.	100
	92343	SM-EFk	RVS - vaste klang 30 mm breed met gaten	1000
	92348	SM-EFk30	RVS - vaste klang als ES-EFk maar voor 30 mm felshoogte of te gebruiken bij een Permo sec® onderconstructie	1000
	92344	SM-EFg	RVS - vaste klang 50 mm breed met gaten	500
 <p>Aluminium Koper Koper-Platina RVS</p>	92349	SM-KA	Klemvuist Aluminium	25
	92350	SM-KC	Klemvuist Koper	25
	92351	SM-KE	Klemvuist RVS	25
			Alle klemvuisten incl. RVS schroeven voor sneeuwvang-buissysteem (Buis max. 33 x 2mm)	
	92332	SM-ESL38	RVS - schuivende klang 70 mm, voor felshoogte 38 mm, vervaardigt van <u>RVS 1.4401 AISI 316</u>	300

Aantal per doos

Onze klangen worden volgens de Duitse richtlijnen voor de installatietechniek gemaakt.
De materiaalkwaliteit is 1.4301 (V4A / RVS 316).



Klangen voor 30 mm en 38 mm felshoogte tevens verkrijgbaar.



“Méér machines & gereedschappen voor de plaatbewerking vindt U in de DRACO-catalogus, op www.dracotools.com, of www.weversbv.nl”



WEVERS BV – Int.Technische Handelsonderneming

Gronausestraat 150	Telefoon		+31-(0)53-4316041
7533 BR Enschede	Fax		+31-(0)53-4305905
www.weversbv.nl www.dracotools.com	E-mail		info@weversbv.nl