



... daar heb je meer aan



Catalogus nederlands

Machines en gereedschappen voor de metaalbewerking
Machines en gereedschappen voor felsdaken



www.dracotools.com



Modern Sinds 1951 produceren wij metaal- en kunststofscharen in modern groepsverband.

Specialisatie DRÄCO construeert en produceert het origineel dubbelzijdige snijsysteem.

Ervaring In nauwe samenwerking met de gebruiker worden onze machines ontwikkeld. Hierdoor hebt U de garantie op praktijkgerichte producten.

Garantie De zekerheid steeds een betrouwbare partner voor U te zijn.

Innovatief DRÄCO telt tot één van de pioniers op het gebied van snijapparaten.

Wij zijn in staat gebruikersvriendelijke gereedschappen en machines van hoge kwaliteit te vervaardigen.



Voordeel Wij luisteren continu naar de gebruikers van onze gereedschappen als het om verbeteringen gaat. Dit garandeert de ontwikkeling van producten die aan de eisen van de praktijk voldoen.




Kwaliteit Wij produceren robuuste kwaliteitsproducten met een zeer goede prijs/prestatie verhouding.

Internationaal DRÄCO producten worden in meer dan 60 landen met succes verkocht en toegepast.

Actueel & Innovatief Vind onze laatste producten en technische adviezen op www.dracotools.com, of www.weversbv.nl.

WEVERS BV – Internationale Handelsonderneming

Gronausestraat 150
7533 BR Enschede

E-mail  +31-(0)53-4316041
 +31-(0)53-4305905
 info@weversbv.nl



www.weversbv.nl

www.dracotools.com

Inhoud

		Pagina
	Het knippen van metaal / kunststoffen	3
	Welke schaar voor welke toepassing?	4
Metaalscharen	Metaalschaar SD5-1 & S1001N-1 (carrosserie, profielen)	7
Electrisch	Metaalschaar 1016-1 (universeel gebruik)	8
	Metaalscharen SD7-1 & 1020-1 (bedrijfsvoertuigen carrosserie)	9
	Felsschaar 3514-2 (dak + gevel, verwarming - klimaat)	10
	Bochten- & felsschaar 3514-7R (verwarming - klimaat)	11
	RVS-schaar 3515 (rvs, afbouw, metal stud profielen)	12
	Profielschaar 3520 (elektrotechniek, kabelgoten)	13
	Haakse schaar 3514-7WB (revisieopeningen)	14
	Voorzetapparaten	Voorzetapparaten TYP I-SD5, TYP I, TYP II
Kunststofscharen	Kunststofscharen S1002N-1, 3550 (interieur, shop systemen)	16
	Kabelbuis-schaar 3500 (kunststofbuizen en -tanks)	17
Universeelschaar	Universeelschaar UVS-1 (interieur/voertuigen)	18
Platenscharen	Platenscharen 5016, 5025 (koperwerk)	19
	Slijtageonderdelen overzicht	20
Knabbelscharen	Knabbelschaar 1213-1 (golfplaat/damwandprofiel/dakpanplaat)	23
	Knabbelschaar 1216-1, 1216-1KL, 1216-1L (trapeziumplaat)	24
	Knabbelschaar PN 4320 (uitsparingen/schakelkastenbouw)	25
	Knabbelschaar PN 4360 en PN 4361 (golf- en trapeziumplaat)	26
Pneumatisch	Pneumatische metaalscharen	27
Snoerloos/accu	Accu-scharen, accu-knabbelscharen Ni-Cd/MH	29
	Accu-scharen, accu-knabbelscharen Li-Ion	31
Het dak en wand programma		
Dak- en wand	Profileer-Machine VARIO PROFI K25-VP	36
Felstechniek	Profileer-Machines PROFIMA K25-PRF, K25-PQLB	37
K-Serie	Profileer-Machine K1, "Touch Screen Panel"	39
	Rondbuigmachine PROFI FORM K25-RBPE	42
	Handvormers, felssluiters K5, K6, K7, K8, K8N, K8NL	43
	Felssluiters elektrisch K9-1, K9-1-WAD	45
	Rondprofielsluiter elektrisch K9-1-ERB	47
	Hoekfelssluiter elektrisch K9-1-GWS	49
	Rollentafels en walsentafels K25-SBR, K25-SBW	50
	Coilwagens K1-CW, K1-CW/AQ/LSE/S snij-inrichting	51
Afrol- en dwarsnij-inrichting K1-CW/AQ, toebehoren	52	
	Bender-Familie	53-60
	Mobiele Segment-Zetbank K1-AGNU-3 (vingerzetbank)	61
	Klangenstanzen K10	62
	RVS-klangen / klemvuisten, sneeuwvangsysteem	63
	Coil-hijskraan K1-WSK	64
	FAX-BESTEL-SERVICE	65
	ROUTEBESCHRIJVING „How to find us“	66

Top in plaatbewerking



DRÄCO – a cut above the rest

Sinds 1951 is DRÄCO partner voor ambacht, industrie, montage en handel. Een klantenkring die weet hoe belangrijk kwaliteit en service zijn.

Kwaliteitsproducten eindcontrole, gebruikerscontacten en testen in de praktijk behoren tot de bedrijfsfilosofie.

DRÄCO groeide uit tot een bedrijf met meer dan 60 buitenlandse vertegenwoordigingen.

DRÄCO-scharen voor het knippen van staal, RVS, aluminium, legeringen en kunststoffen zijn duurzame precisieapparaten.

De van gehard speciaal-staal gemaakte messen garanderen een hoge standtijd en een comfortabele werking. Typische kenmerken van de DRÄCO metaalscharen zijn de éénvoudig instelbare snijspeling en de door middel van afstandsrings exacte positionering van de messen.

DRÄCO-scharen zijn kwalitatief hoogwaardig, doordacht geconstrueerd, gebruiksvriendelijk inzetbaar en hebben een heel goede prijs/prestatieverhouding.

Alle scharen van het dubbelzijdige snijsysteem kunnen ook als slitterscharen worden gebruikt. Speciale messen en zijmessen zijn ook in afwijkende breedtes van 3 tot 8 mm verkrijgbaar.

DRÄCO-Tipp:

Vraag uw dealer of ons naar producten die Uw verder helpen. Uw garantie voor prijsgunstige en krachtige machines, hoge prestaties en zekerheid in uw productie- of montage project

Het knippen van metaal en kunststof

Dubbelzijdig / Spoor Snijsysteem

Alleen de speciale know-how en lange ervaring maken het ontwikkelen van kwalitatief hoogwaardige knip- en snijgereedschappen mogelijk.

DRÄCO houdt zich al tientallen jaren intensief bezig met de bewerking van metaal. Baserend op de grote ervaring is onder meer het dubbelzijdige snijsysteem ontwikkeld en geperfectioneerd.

Een bewegend ondermes werkt tussen twee vaste ondermessen. Er ontstaat een snijspoor en een spookkrul die aan de bovenkant van de machine afgevoerd wordt. Hierdoor blijft goed zicht op het materiaal en de afgetekende lijn gewaarborgd.

Dit snijsysteem vereist van de gebruiker geen aanzet. De schaar loopt bijna vanzelf door het materiaal.

Knippen zonder vervorming



De scharen knippen uitstekend recht en door de mogelijkheid de scharen stationair te monteren kunnen de scharen zelfs taken van stationaire scharen vervullen. De perfectionering van de DRÄCO-scharen heeft tevens tot gevolg, dat er geen braam ontstaat en men éénvoudig en zonder inspanning U-, C- en L- profielen kan knippen.



Enkelzijdig snijsysteem / platenscharen



Platenscharen richten zich op de doelgroep van metaalverwerkers die geen materiaalverlies mogen hebben.

Vervorming van de plaat mag echter geen probleem zijn. Het enkelzijdige snijprincipe is gebaseerd op twee langs elkaar bewegende messen.

Knabbelscharen

Grote beweeglijkheid en knippen zonder vervorming worden door de DRÄCO knabbelscharen met elkaar gecombineerd.

Het principe van de knabbelschaar is gebaseerd op snel achter elkaar plaatsvindende slagen. Bij elke slag stanst de schaar een spaan uit de plaat. Hierdoor is het mogelijk recht en in korte bochten zonder vervorming te knippen.



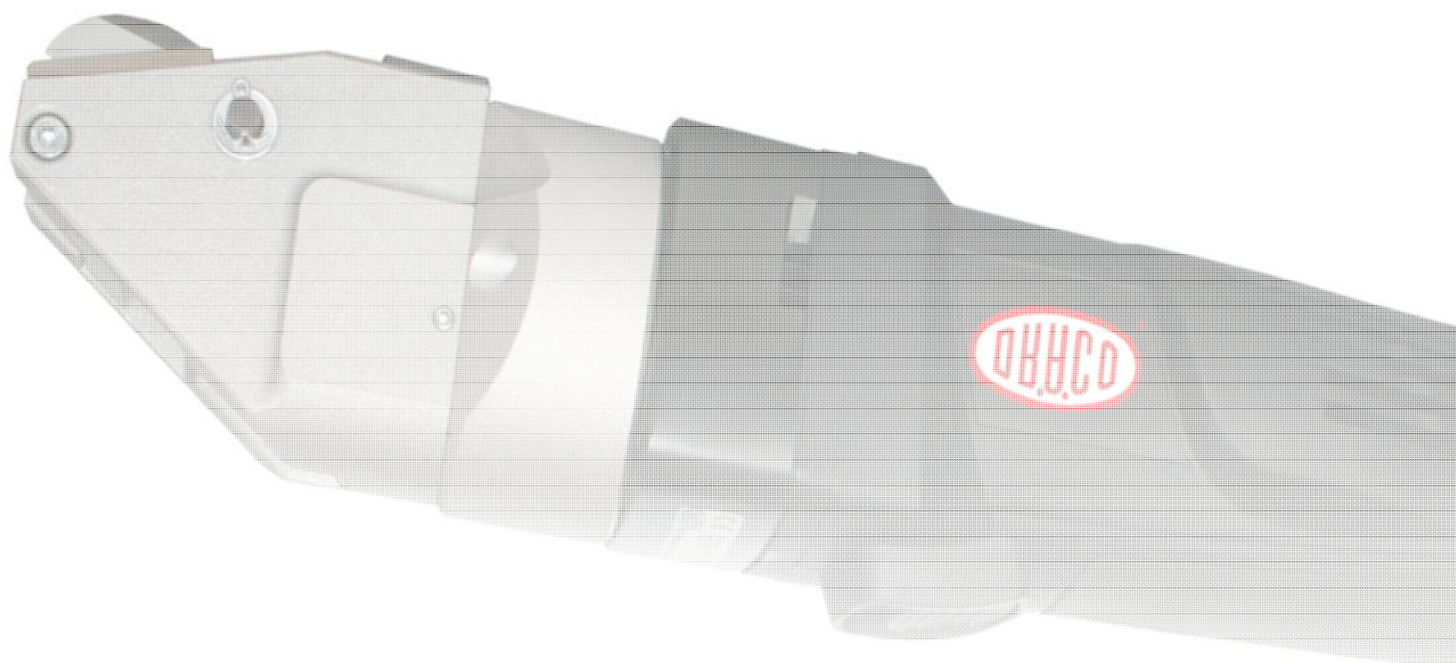
Welke - schaar voor welke toepassing?

● ideaal ○ te gebruiken * voor trapeziumplaat ** ook UA-profilen

Branche	capaciteit tot mm	Auto-motive	Afbouw Metal Stud	Dak Wand Facade	Klimaat Ventilatie Installatie Huistechn.	Voliërebouw Hekwerk Kooienbouw	Energie Recycling	Apparate n-bouw	Kunststoffen Buizen Tanks Interieur
Elektrisch:									
Metaalscharen:									
SD5-1	Metaal 1,0	●	○	●	○				
S1001N-1	Metaal 1,3	○	●	●	●			●	
1016-1	Metaal 1,6	○	●	●	○	○	○	●	
1020-1	Metaal 2,0	○	●	○		○		●	
SD7-1	Metaal 2,0	●	○			○		●	○
3514-2	Metaal 2,0			●	●	●	●		○
3514-7R	Metaal 2,0			○	●	○			○
3514-7WB	Metaal 2,0	○		○	●	○			○
3515	Metaal 2,3		● **	○		○		●	
3520	Metaal 2,0		○	○		○	●	●	○
S1002N-1	Kunststof								●
3550	Kunststof								●
3500	Kunststof								●
UVS-1	Universeel	●		○		○		○	●
Voorzetapp.:									
TYP I-SD5	Metaal 1,0	●		●					
TYP I	Metaal 1,3		●	●	●	○		●	○
TYP II	Kunststof								●
Knabbelscharen:									
1213-1	Metaal 1,3			● *					○
1216-1	Metaal 1,6			● *					○
PN 4320	Metaal 2,0	○	○	○	●	○	○	●	○
PN 4360	Metaal 2,0			● *					○
PN 4361	Metaal 1,6			● *					○
Plaatenscharen:									
5016	Metaal 1,6	●		○					○
5025	Metaal 2,5			○	●		●		○
Accu Li-Ion:									
Metaalscharen:									
AK 3010	Metaal 1,0	●		●					○
AK 3013	Metaal 1,3		●	●	●	○		●	○
AK 3016	Metaal 1,6		●	○		○		●	○
AK 3514-2	Metaal 2,0			●	●	●	●		○
AK 3514-7R	Metaal 2,0			○	●	○			○
AK 3515	Metaal 2,0		● **	○		○		●	○
AK 3520	Metaal 2,0		○	○		○	●	●	○
Knabbelscharen:									
AK 3160	Metaal 2,0			● *					
AK 3161	Metaal 1,6			● *					
AK 3200	Metaal 2,0	○	○	○	●	○	○	●	○
AK 3000	Kunststof								●
AK 3002	Kunststof								●
Plaatscharen:									
AK 5016	Metaal 1,6	●		○					
AK 5025	Metaal 2,5			○					
Pneumatisch:									
Metaalscharen:									
1910	Metaal 1,0	●		●					
1913	Metaal 1,3		●	●	●	○		●	
1920	Metaal 2,0								
1950	Kunststof								●
19/3514-2	Metaal 2,0			●	●	●	●		
19/3514-7R	Metaal 2,0			○	●	○			
19/3515	Metaal 2,3		● **	○		○		●	○
19/3520	Metaal 2,0		○	○		○	●	●	

.... Bij specifieke snijproblemen of materiaalsoorten vraagt U a.u.b. onze afdeling toepassingen.

Metaalscharen



DRÄCO metaalscharen en uw werk wordt makkelijk

Onze scharen bieden wat U nodig heeft: Braamvrij knippen zonder moeizaame nabewerking. Hoge standtijden zonder veelvoudig vervangen van de messen. Knippen zonder vervorming bespaart tijdrovende nabewerking. Vonkvrij werken zonder gevaar van spattende vonken. Schoon knippen zonder scherpe kanten. Knippen van profielen zonder vervorming van het werkstuk. Knippen van felsnaden en verdikkingen zonder onderbreking. Knippen van bochten en rechte stukken. Knippen van diverse materialen zonder wissel van messen. Snoerloze accu-scharen met de kracht van 230 Volt zonder te hoeven kiezen.

Het alternatief voor een haakse slijper is geen alternatief, maar zuiver vernuft!

Afbouw, verricht uw werk veilig:

Vonken en het gevaar van haakse slijpers maken de beslissing voor de DRÄCO metaalscharen S1001N-1, 1016-1 en/of 3515 gemakkelijk. Wie denkt tijd en geld te bekunnen besparen door de inzet van haakse slijpers vergist zich enorm. Brekende slijpschijven, beschadiging van vensters, ruiten en tegels. Roestvorming in wanden van wet rooms, ontbramen van scherpe snijkanten, het verkanten en de hoge slijtage op holle profielen en kokers worden vaak buiten beschouwing gelaten. DRÄCO scharen bieden de noodzakelijke veiligheid en tijdbesparing op de bouw en in het gebouw. Met de tot 2000 knipmeters per mes en de hoge knipsnelheid bieden zij goedkope oplossingen voor uw knipwerkzaamheden.

Klimaat & ventilatie:

DRÄCO felsscharen 3514-2 en 3514-7R bieden voor deze werkzaamheden maximale prestaties. Als elektrisch gereedschap, snoerloos power tool, of als pneumatisch gereedschap zijn deze scharen steeds de juiste keuze als het om het knippen van metaal en diens felsnaden gaat.

Dak & Wand / Gevels / Hallenbouw:

Op het dak en aan de gevel zijn DRÄCO metaalscharen en knabbelscharen de beste keuze. In het bijzonder zijn onze snoerloze scharen in deze branches zeer gevraagd. De metaalschaar AK 3013 voor lange rechte snedes en de trapezium-knabbelschaar AK 3160 voor gegolfd en trapezium materiaal in de gevel- en hallenbouw. De universele metaalschaar AK 3010 en de felsschaar AK 3514-2 voor de loodgieter, constructiebedrijf en montagebedrijven van metalen daken.

Lange snoeren op het dak of in grote hallen zijn verleden tijd. Het extreme uithoudingsvermogen van de nieuwe generatie Li-Ion-accuscharen maken de beslissing makkelijk. Snelle laadapparaten en een tweede accu doen 230-Volt-machines snel vergeten.

Elektrotechniek:

Kabelgoten kan je knippen. "Wie slijpt vliegt eruit". Het beroep van de elektrotechnicus kan zo simpel zijn. Weg met de haakse slijper, werk met de schaar. Knip kabelgoten het beste met de DRÄCO-kabelgotenschaar 3520 en vermijd beschadigingen van de kabels door scherpe randen.

Carrosserie / Apparatenbouw / Behuizingen:

Zaagsel of vonken mogen niet in de carrosserieën belanden. Met de metaalscharen SD5-1 of SD7-1 verricht U alle knip- en uitsparingswerkzaamheden. Hiermee knipt U de te lassen platen in vlakke of gezette uitvoering op maat, vonkvrij en zonder zaagsel. Met de metaalschaar 1020-1 knipt U machineafdekkingen en -behuizingen tot 2 mm staal en 3 mm aluminium. Met de 3515 zelfs tot 1,8 mm RVS.

Onze machines zijn voor branches geoptimaliseerd. Naar het motto „voor iedereen het beste“. Dat betekent niet, dat ze bovendien niet ook voor andere branches geschikt zijn. Het spectrum van gebruik van deze scharen is veel groter dan vermeld en de velden waar de machines in gebruikt kunnen worden kunnen elkaar ook overlappen. Zie ook pagina 4 „welke schaar voor welke toepassing“.



Metaalscharen tot 1,0 en 1,3 mm

- 50% extra motorvermogen
- 30% hoger toerental
- knipt braamvrij en zonder vervorming
- hoge knipsnelheid
- uniek spaangeleiding-systeem minimaliseert eigen krachtsinspanning!
- messen zijn na te slijpen
- hoge standtijd
- snijspeling instelbaar!
Dit maakt het mogelijk:
 - zeer dun materiaal te knippen
 - speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- vingerveilig knipmechanisme
- kan links- & rechtsom knippen
- vrij zicht op het werkoppervlak, lijnen en sjablonen
- moeiteloos knippen van rechte stukken en korte bochten
- ideaal voor het knippen van U-, C- en L –profielen
- minimaal onderhoud
- stationaire montage mogelijk
- werkt geluidsarm

De lichte, compacte en robuuste scharen zijn zowel in de montage als ook in de massaproductie d.m.v. lineaire geleidesystemen inzetbaar



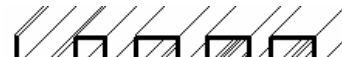
Strokensnijder S/01
Aanslag voor het knippen van parallelle stroken tot 100, 250 en 500 mm



Transportkoffer metaal 18000



Uitsparingen (gat voorboren, ca. 10 mm)



Knippen van profielen

Voordelen van de SD5-1:

- zeer wendbaar, korte bochten
- ideaal voor zinkverwerkers, interieurbouw, carrosseriebedrijven, schadeherstel,
- plafondbouw – inbouw van spots
- ook pneumatisch (type 1910) en als accuversie (type AK3010) leverbaar



SD5-1



Voordelen van de S1001N-1:

- universele schaar voor installatiebedrijven, montage en ambacht, metal stud profielen (verstevigingprofielen zie pagina 12, type 3515)
- ook pneumatisch (type 1913) en als accuversie (type AK3013) leverbaar



S1001N-1



DRACO metaalschaar			SD5-1	S1001N-1
Max. capaciteit	Art.nr.:		90001	90011
Staal	400 N/mm ²	mm	1,0	1,3
RVS/Inox	600 N/mm ²	mm	0,7	1,0
RVS/Inox	800 N/mm ²	mm	0,4	0,7
Non ferro	250 N/mm ²	mm	1,5	2,0
Kleinste binnenradius	mm		50	100
Werk snelheid. max.	m/min		9	9
Aantal slagen ±	min ⁻¹		3900	3900
Motor vermogen	Watt		300	300
Gewicht	kg		1,6	1,6

SD5-1		S1001N-1	
Slijtageonderdelen		Slijtageonderdelen	
Mes	01011	Mes	01001
Stel zijmes.	BG13574/1	Stel zijmes.	BG10600
Mes-as set	BG12555	Mes-as set	BG12555
Optionele toebehoren			
Transportkoffer metaal		18000	
Strokensnijder S/01	tot 100 mm	10059	
Strokensnijder S/01	tot 250 mm	10060	
Strokensnijder S/01	tot 500 mm	10061	
Steunrol kunststof	BG10076		

De machines worden gebruiksklaar geleverd

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag



Metaalschaar tot 1,6 mm

1016-1

NIEUW



- knipt braamvrij en zonder vervorming
- hoge knipsnelheid
- uniek spaangeleiding-systeem minimaliseert eigen krachtsinspanning!
- messen zijn na te slijpen
- hoge standtijd
- snijspeling instelbaar!
Dit maakt het mogelijk:
 - zeer dun materiaal te knippen
 - speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- vingerveilig knipmechanisme
- kan links- & rechtsom knippen
- vrij zicht op het werkoppervlak, lijnen en sjablonen
- moeiteloos knippen van rechte stukken en korte bochten
- ideaal voor het knippen van U-, C- en L-profielen
- minimaal onderhoud
- stationaire montage mogelijk
- werkt geluidsarm
- de lichte, compacte en robuuste schaar is zowel in de montage als ook in de massaproductie d.m.v. lineaire geleidesystemen inzetbaar

Voordelen van de 1016-1

- universele schaar voor installatiebedrijven, montage en ambacht, metal stud profielen
- ook als snoerloze accuversie (type AK3016) leverbaar



Transportkoffer metaal 18000



Strokensnijder S/01
Aanslag voor het knippen van
parallele stroken tot 100, 250 en 500
mm

- Montage in de bankschroef dmv platte zijkant van de schaarkop

Advies.

- gebruik een vertand mes bij het knippen van poedergecoat materiaal



Uitsparingen (gat voorboren, ca. 10 mm)



Knippen van profielen

DRACO metaalschaar		1016-1	
Max. capaciteit		<i>Art.nr.:</i> 90016	
Staal	400 N/mm ²	mm	1,6
RVS/Inox	600 N/mm ²	mm	1,3
RVS/Inox	800 N/mm ²	mm	1,0
Non ferro	250 N/mm ²	mm	2,5
Kleinste binnenradius		mm	140
Werksnelheid. max.		m/min	7
Aantal slagen ±		min ⁻¹	3900
Motor vermogen		Watt	300
Gewicht		kg	1,6

1016-1			
Slijtageonderdelen			
Mes standaard	01013	Mes vertand	01013z
Stel zijmessen	BG13074		
Mes-as set	BG12555		
Optionele toebehoren			
Transportkoffer metaal	18000		
Strokensnijder S/01	bis 100 mm	10059	
Strokensnijder S/01	bis 250 mm	10060	
Strokensnijder S/01	bis 500 mm	10061	
Steunrol metaal	BG10077		

De machines worden gebruiksklaar geleverd

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag



Metaalscharen tot 2,0 mm

- knipt braamvrij en zonder vervorming
- hoge knipsnelheid
- uniek spaangeleiding-systeem minimaliseert eigen krachtsinspanning!
- messen zijn na te slijpen
- hoge standtijd
- snijspeling instelbaar!
Dit maakt het mogelijk:
 - zeer dun materiaal te knippen
 - speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- kan links- & rechtsom knippen
- vingerveilig knipmechanisme
- vrij zicht op het werkoppervlak, lijnen en sjablonen
- minimaal onderhoud
- ideaal voor het recht knippen van plaatmateriaal
- werkt geluidsarm
- stationaire montage mogelijk
- ideaal voor het knippen van U-, C-, O- en L-profielen

■ **SD7-1**
inzetgebied zoals SD5-1, maar dubbele capaciteit. Dus ideaal voor carrosseriebouw van bedrijfsvoertuigen. Knippen van kokerbalken, felsnaden, overlappingsen en dikke plaat. Wendzaam. Standaard voorzien van een heavy duty bochtenmes.



■ de krachtige scharen voor het knippen van b.v.. machinecovers, hoeklijnen, plaat etc. Dus overal waar een hogere capaciteit nodig is.



Strokensnijder S/01
Aanslag voor het knippen van parallele stroken tot 100, 250 en 500 mm

De robuuste scharen zijn zowel in de montage als ook in de massaproductie d.m.v. lineaire geleidesystemen inzetbaar. Gat met stelschroef voor opname reeds aanwezig. Montage in de bankschroef dmv platte zijkant aan de schaarkop



Uitsparingen (gat voorboren, ca. 10 mm)

SD7-1

universele schaar voor recht en bochten werk - ideaal voor carrosseriebouw motor- en bedrijfsvoertuigen



1020-1



Knippen van profielen

DRACO metaalschaar			SD7-1	1020-1
Max. capaciteit			Art.nr.: 90033	90042
Staal	400 N/mm ²	mm	2,0	2,0
RVS/Inox	600 N/mm ²	mm	1,5	1,5
RVS/Inox	800 N/mm ²	mm	1,3	1,3
Non ferro	250 N/mm ²	mm	3,0	3,0
Kleinste binnenradius		mm	50	200
Werkzaamheid. max.		m/min	5	5
Aantal slagen ±		min ⁻¹	2200	2200
Motor vermogen		Watt	500	500
Gewicht		kg	1,8	1,8

SD7-1		1020-1	
Slijtageonderdelen		Slijtageonderdelen	
Mes	371401S7	Mes	010135
Stel zijmessen	BG37222	Stel zijmessen	BG35146
Mes-as set	BG35155	Mes-as set	BG35155
Optionele toebehoren			
Transportkoffer metaal		18000	
Strokensnijder S/01		bis 100 mm	10059
Strokensnijder S/01		bis 250 mm	10060
Strokensnijder S/01		bis 500 mm	10061
Steunrol metaal		BG10077	

De machines worden gebruiksklaar geleverd

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag



Fels-schaar tot 2,0 mm - Ideaal voor materialen met verdikkingen

Koud knippen zonder vonken

naadgefelste buis, vaten, dakfelsen, gaas etc.

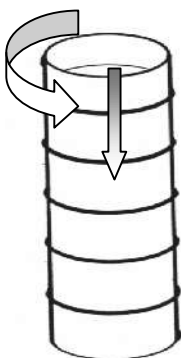
ideaal voor het knippen van b.v. :
gefelste dakbanen, spiraal- &
naadgefelste buizen, gaas, vaten,
aluminium traanplaat, plaatijzer, RVS,
aluminium, koper, zink

3514-2

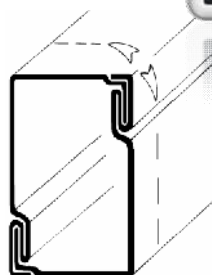
- knippen en afkorten van spiraal gefelste buizen - zelfs over de 4-voudige felsnaad
- geen zaagsel in vaten, buizen, luchtkanalen etc.
- geen braam en geen verbranding van het materiaal
- geen vonkenregen
- hoge knipsnelheid (5 - 7 m/min)
- uniek spaangeleiding-systeem minimaliseert krachtsinspanning
- messen zijn na te slijpen
- hoge standtijd
- slijpspeling instelbaar! maakt mogelijk:
 - zeer dun materiaal te knippen
 - speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- vingerveilig knipmechanisme
- vrij zicht op het werkoppervlak, lijnen en sjablonen
- minimaal onderhoud
- werkt geluidsarm
- stationaire montage mogelijk



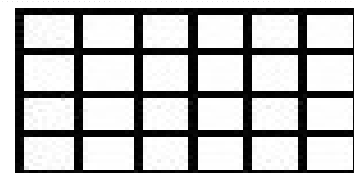
Recht knippen van druipranden van dakfelsbanen



spiraalgefelste buis



Pittsburghfels



Gaas en draad, randen zonder puntjes. uitsparingen, volierebouw e.v.m.

Ideaal voor:

- Installatie- en dakbedekkingsbedrijven
- loodgietersbedrijven
- Klimaatbeheersing
- Luchttechnische bedrijven
- Aannemersbedrijven
- Rolluikenbouw

- ook als snoerloze accuversie AK 3514-2 Li-Ion leverbaar

DRÄCO fels-schaar		3514-2	
Max. capaciteit		Art.nr.	90062
Staal	400 N/mm ²	mm	2,0
RVS/Inox	600 N/mm ²	mm	1,5
RVS/Inox	800 N/mm ²	mm	1,3
Non ferro	250 N/mm ²	mm	3,0
Spiro- & Pittsburghfels	400 N/mm ²	mm	4 x 0,90
Dakfelsnaden	250 N/mm ²	mm	6 x 0,75
Kleinste binnenradius		mm	200
Werk snelheid. max.		m/min	5-7
Aantal slagen ±		min ⁻¹	2400
Motor vermogen		Watt	500
Gewicht		kg	2

3514-2	
Slijtageonderdelen	
Mes standaard vertand	035141
Stel zijmessen	BG35146
Mes-as set	BG35055
Optionele toebehoren	
Transportkoffer metaal	18000



De machines worden gebruiksklaar geleverd

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag



**Radius-Fels-Schaar tot 2,0 mm
ideaal voor bochtenwerk in buizen en plaat,
ideaal voor gefelste en dikke plaat**

Koud knippen zonder vonken

Ideaal voor het knippen van b.v. :

- Ronde gaten in (spiro) buizen.
- Aansluitingen in (spiro) buizen.
- Afkorten van (spiro) buizen.
- Aluminium traanplaat bewerking.

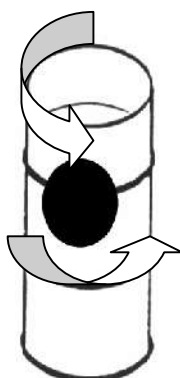
- minimum knipradius 45 mm
- knippen van rondingen in spiraal gefelste buizen - zelfs over de 4-voudige felsnaad
- geen zaagsel in vaten, buizen, luchtkanalen etc.
- geen braam, geen verbranding van het materiaal.
- geen vonkenregen
- makkelijk en eenvoudig in gebruik
- hoge knipsnelheid (5 - 7 m/min)
- uniek spaangeleiding-systeem minimaliseert krachtsinspanning
- messen zijn na te slijpen
- hoge standtijd – Chroomstaal messen
- slijpspeling instelbaar!
Dit maakt het mogelijk:
 - zeer dun materiaal te knippen
 - speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- vingerveilig knipmechanisme
- kan links- & rechtsom knippen
- vrij zicht op het werkoppervlak, lijnen en sjablonen
- stationaire montage mogelijk
- werkt geluidsarm

Ideaal voor:

- Airconditioning
- Installatie- en dakbedekkingsbedrijven
- Luchttechnische bedrijven
- Loodgietersbedrijven
- Chemische industrie



3514-7R



gefelste buizen
afkorten en uitsparen



voor uitsparingen klein startgat boren (Ø 12-14 mm)
knippen langs afgetekende lijn

■ ook als snoerloze accuversie AK 3514-7R Li-Ion leverbaar

DRÄCO radius fels-schaar		3514-7R	
Capaciteit		Art.nr.	90067
Staal	400 N/mm ²	mm	2,0
RVS/Inox	600 N/mm ²	mm	1,5
RVS/Inox	800 N/mm ²	mm	1,3
Non ferro	250 N/mm ²	mm	3,0
Spiro- & Pittsburghfels	400 N/mm ²	mm	4 x 0,75
Kleinste binnenradius ±		mm	45
Werkzaamheid. max.		m/min	5-7
Aantal slagen ±		min ⁻¹	2400
Motor vermogen		Watt	500
Gewicht		kg	2
Startgat		Ø mm	14

3514-7R	
Slijtageonderdelen	
Mes	371401
Stel zijmessen	BG37222
Mes-as set	BG35055
Optionele toebehoren	
Transportkoffer metaal	18000
Mes vertand	371401Z



De machines worden gebruiksklaar geleverd

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag



RVS- & afbouw schaar tot 2,3 mm Ideaal voor versterkingsprofielen en RVS

3515

- Ideale schaar voor de veeleisende RVS verwerker

- knipt braamvrij en zonder vervorming
- hoge knipsnelheid
- uniek spaangeleiding-systeem minimaliseert krachtsinspanning
- messen zijn na te slijpen
- hoge standtijd
- snijspeling instelbaar! maakt mogelijk:
 - zeer dun materiaal te knippen
 - speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- vrij zicht op het werkkoppervlak, lijnen en sjablonen
- minimaal onderhoud
- werkt geluidsarm
- stationaire montage mogelijk
- ook ideaal voor het knippen van U-, C- en L- profielen

- ideaal voor het knippen van RVS
- hoge prestatie
- messen standaard van hoogvast staal
- ideaal voor UA-versterkingsprofielen (2 mm metal stud) in de afbouw



- knippen zonder vonken
- bespaart het gevaarlijke werk met de haakse slijper
- mag binnen worden gebruikt
- vingerveilig

- messen kunnen worden geslepen

ook als snoerloze accuversie AK 3515 Li-Ion leverbaar



Afbouw:
Metal stud profielen/UA-profielen

RVS bewerking:
Food Service-, Catering
Equipment- en grootkeukenbouw



Leuning- en trappenbouw,
Thermo-Products,
Chemie- en Pharmainstallaties



DRACO RVS-schaar			3515
Capaciteit		Art.nr.	90046
Staal	400 N/mm ²	mm	2,3
RVS/Inox	600 N/mm ²	mm	1,8
RVS/Inox	800 N/mm ²	mm	1,5
Non ferro	250 N/mm ²	mm	3,0
Kleinste binnenradius ±		mm	200
Werksnelheid. max.		m/min	5-7
Aantal slagen ±		min ⁻¹	2400
Motor vermogen		Watt	500
Gewicht ±		kg	2

3515	
Slijtageonderdelen	
Mes, van hoogvast staal	035151
Stel zijmessen	BG35146
Mes-as set	BG35055
Optionele toebehoren	
Transportkoffer metaal	18000
Steenrol metaal	10077

De machines worden gebruiksklaar geleverd

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag



Gotenschaar tot 2,0 mm
Ideaal voor kabelgoten

3520

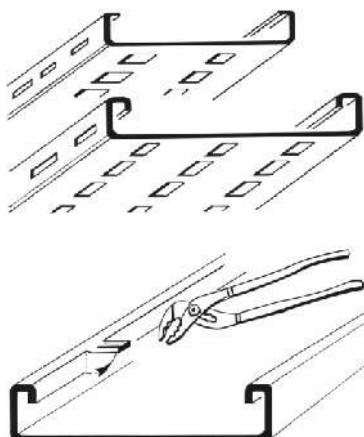
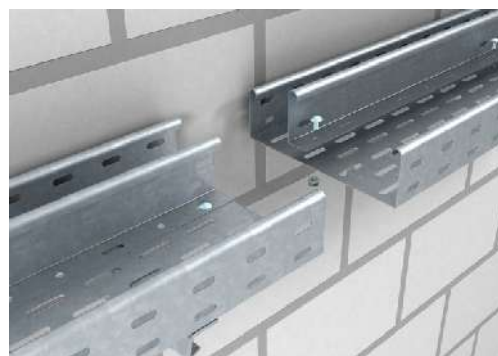
supersnel knippen, inkorten of bijwerken van kabelgoten, schakelkasten, metal-stud profielen, staalprofielen, afdekkappen

- makkelijk in gebruik
- knipt braamvrij en zonder vervorming
- hoge snelheid (5 - 7 m/min)
- hoge standtijd
- snijspeling instelbaar!
- zeer dun materiaal te knippen
- speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- vrij zicht op materiaal en afgetekende lijnen
- knippen van U-, C- en L- profielen
- geen lengtelimiet
- hoge prestatie
- messen kunnen worden geslepen,
- stationaire montage in de bankschroef
- werkt geluidsarm
- verstek en uitsparingen
- knippen zonder vonken bespaart het gevaarlijke werk met de haakse slijper
- mag binnenshuis worden gebruikt
- vingerveilig

- het universele snijapparaat voor de elektroinstallateur
- apparatenbouw- en schakelkastenbouw
- knipt makkelijk en snel kabelgoten, kabelgotendeksels, kabelladders, protection ducts UA-profielen, grote afstand dragers, kassettes, panelen etc.
- knipt moeiteloos over en langs hoeklijnen en profielen
- optionaal mes met vertanding tbv poedergecoat- of kunststof-gecoat materiaal verkrijgbaar



Elektrotechniek:
Kabelkanalen



Knippen van profielen met zeer diepe rand

- ook als snoerloze accuversie AK 3520 Li-Ion leverbaar

DRÄCO Gotenschaar		3520	
Capaciteit		Art.nr.	90059
Staal	400 N/mm ²	mm	2,0
RVS/Inox	600 N/mm ²	mm	1,5
RVS/Inox	800 N/mm ²	mm	1,3
Non ferro	250 N/mm ²	mm	3,0
Kleinste binnenradius ±		mm	200
Werksnelheid. max.		m/min	5-7
Aantal slagen ±		min ⁻¹	2400
Motor vermogen		Watt	500
Gewicht ±		kg	2

3520	
Slijtageonderdelen	
Mes, van hoogvast staal	035201
Stel zijmessen	BG35020
Mes-as set	BG35055
Optionele toebehoren	
Transportkoffer metaal	18000
Mes, vertand	035271
Steenrol metaal	BG10077



De machines worden gebruiksklaar geleverd

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag



Haakse felsschaar, tot 2,0 mm Ideaal voor revisieopeningen

3514-7WB

De 3514-7WB is bijzonder geschikt voor werkzaamheden aan en in luchtkanalen of op plaatsen waar men zijdelings geen ruimte heeft. Hierdoor is deze machine ideaal om van binnenuit te werken voor bijvoorbeeld revisieopeningen en gaten in luchtkanalen.

- natuurlijk kan men over de 4-voudige felsnaad knippen bij het uitsparen van spiraal gefelste buizen (spirobuizen).
- recht knippen en in bochten met een minimale radius van 45 mm - Ideaal voor aansluitingen.
- de schaar veroorzaakt geen vonkenregen en geen spaanders en kan daarom zonder gevaar gebruikt worden in gebouwen.
- met een gewicht van slechts 2 kg ligt de schaar zeer goed in de hand. De slanke 500 Watt motor maakt het mogelijk zonder inspanning te werken. De nauwkeurige afstelling zorgt voor een probleemloze en braamvrije snede. Knippen van plaatmaterialen en profielen van staal, RVS, aluminium en vele andere materialen.
- de maximale materiaaldikte in staal is 2 mm, RVS tot 1,5 mm, aluminium tot 3 mm. Felsnaden en overlappingsen moeiteloos tot 4 x 0,75 mm.
- messen zijn na te slijpen.
- hoge standtijd – standaard met chroomstaal mes.
- knippen zonder vonken bespaart het gevaarlijke werk met de haakse slijper
- mag binnenshuis worden gebruikt
- vingerveilig

Ideaal voor:

- Airco/ ventilatie reiniging
- Verwarming, airco-, lucht- en klimaattechniek
- Ruimtes of werkstukken met begrensde en kleine bewegingsvrijheid
- Van binnenuit uitsparen en afkorten van luchtkanalen



geringe bouwdiepte maakt het mogelijk ook korte radiussen te knippen in begrensde ruimtes



DRÄCO felsschaar-haaks			3514-7WB
Capaciteit		Art.nr.	90070
Staal	400 N/mm ²	mm	2,0
RVS/Inox	600 N/mm ²	mm	1,5
RVS/Inox	800 N/mm ²	mm	1,2
Non ferro	250 N/mm ²	mm	3,0
Spiro- & Pittsburghfels	400 N/mm ²	mm	4 x 0,75
Kleinste binnenradius ±		mm	45
Werksnelheid. max.		m/min	5-7
Aantal slagen ±		min ⁻¹	2000
Motor vermogen		Watt	500
Gewicht		kg	2

3514-7WB	
Slijtageonderdelen	
Mes, van hoogvast staal	371401
Stel zijmessen	BG37222
Mes-as set	BG35055

Optionele toebehoren	
Transportkoffer metaal	18000



De machines worden gebruiksklaar geleverd

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag

Knippen als een prof Huis - Hobby - Modelbouw

- past op iedere boormachine
- snelle montage en demontage
- knipt braamvrij en zonder vervorming
- hoge knipsnelheid (tot 9 m/min)
- uniek spaangeleidings-systeem minimaliseert eigen krachtinspanning!
- messen zijn na te slijpen
- hoge standtijd
- slijpspelings instelbaar!
Dit maakt het mogelijk:
 - zeer dun materiaal te knippen
 - speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- vingerveilig knipmechanisme
- vrij zicht op het werkoppervlak, lijnen en sjablonen
- kan links- & rechtsom knippen
- moeiteloos knippen van rechte stukken en korte bochten
- stationaire montage mogelijk
- ook ideaal voor het knippen van U-, C-, O- en L- profielen

Gebruikerstip:

Gebruik het beste een kleine boormachine. Minimaal 200 Watt, maximaal 600 Watt met een boor- of snelspankop tot 10 mm \varnothing en een halsdiameter van 43 mm \varnothing (Euronorm)



Uitsparingen (gat voorboren, ca. 10 mm)

Specifiek TYP I-SD5:

- ideaal voor het knippen van autoplaat (schadeherstel)
- inbouw van sunroofs
- zinkwerk etc.
- zeer wendbaar (korte bochten)
- voor hobby en modelbouw, carrosseriewerkzaamheden etc.
- plafondbouw, inbouw van spots
- en duizend en één andere toepassingen

Specifiek TYP I:

- ideale aanvulling voor installatie bedrijven, luchtkanalenbouw, etc.
- professioneel knippen ook voor de hobbyist
- afkorten van damwandprofiel in de lengte richting (aanvulling voor de knabbelscharen 1012, PN 4361 of PN 4360)

TYP II:

- speciaal voor kunststof
Toepassingen/slijtageonderdelen zie kunststofschaar S1002N-1

TYP I-SD5



TYP I



TYP II



Knippen van profielen

DRACO Voorzetapparaten		TYP I - SD5	TYP I	TYP II
Capaciteit	Art.nr.	90211	90210	90220
Staal 400 N/mm ²	mm	1,0	1,3	-
RVS/ Inox 600 N/mm ²	mm	0,7	1,0	-
RVS/ Inox 800 N/mm ²	mm	0,5	0,7	-
Aluminium 250 N/mm ²	mm	1,5	2,0	-
Lood	mm	3,0	3,0	-
Hardboard etc.	mm	1,5*	2,0*	5,0
PVC, ABS, PP, etc.	mm	1,5*	2,0*	3,0
Polyester, Formica, etc.	mm	1,5*	2,0*	2,0
Kleinste binnenradius	mm	50	100	175
Toerental optimaal	min ⁻¹	2000 - 3800		
Toerental minimaal	min ⁻¹	1200		
Gewicht zonder boormachine	kg	0,6	0,6	0,6

* Beter met voorzetapparaat TYP II

Slijtageonderdelen	TYP I	TYP I-SD5	TYP II
Mes	01001	01011	01002
Stel zijmessen BG	10600	13571	20600
Mesas-set BG	12555	12555	12555

Toebehoren, optioneel			
Steunrol			BG10076
Strokensnijder S/01 tot 100 mm			10059
Strokensnijder S/01 tot 250 mm			10060
Strokensnijder S/01 tot 500 mm			10061
Strokensnijder S/02 tot 100 mm			20062
Strokensnijder S/02 tot 250 mm			20063
Strokensnijder S/02 tot 500 mm			20064
Geleiders voor golvend materiaal			BG20065

De machines worden gebruiksklaar geleverd.

Voorzetapparaten zonder boormachine



Kunststofscharen

S1002N-1



Inclusief zijaanslag voor het bijwerken van verlijmd plaat



Langsknippen van gegolfd polyster met de optionele geleiders BG20065

3550



Inclusief zijaanslag voor het bijwerken van verlijmd plaat

- ook als snoerloze accuversie AK 3050 Li-Ion leverbaar

- splintervrij knippen van alle kunststof platen zoals pk-tex, textolite, formica, perstorp, ultrapas, resopal, celamin, hornitex, getalit, novatex, thermopal, tacon, etc.

- vezelvrij knippen van hardboard, pavatex, renovite, karton, masonit, silvacolor, hornitex, glasal, etc.

- eveneens inlaid, linoleum, fineer etc., deliflex, mipolam, pvc, glasvezel verst. polyester

geen plexiglas!

- de universeelmotoren zijn dubbel geïsoleerd, ontstoord en leverbaar in diverse voltages

- de lichte, handzame en robuuste scharen zijn inzetbaar bij zowel enkel, serie als ook massaproductie en zijn daardoor onmisbare snijapparaten

- men kan vrij uit de hand en tevens stationair knippen



Strokensnijder S/02
Aanslag voor het knippen van parallele stroken tot 100, 250 en 500 mm



Stel kunststofgeleiders BG20065 voor het langs knippen van gegolfd materiaal

- ideaal voor:
 - interieurbouw
 - decorbouw
 - etalagebouw
 - standbouw
 - vliegtuigbouw
 - carrosseriebouw
 - akoestiekbouw
 - meubelbouw
 - timmerbedrijven etc.

- door links of rechts van de schaar de langsaanslag te monteren kunnen gelijmde en/ of overstekende platen van b.v. formica en vezelplaat strak geknipt worden

- exact knippen langs een van tevoren afgetekende lijn is mogelijk m.b.v. geleidepunten van de zijmessen

- de scharen werken volkomen veilig en zijn eenvoudig te bedienen

DRÄCO kunststofscharen		S1002N-1	3550
Capaciteit	Art.nr.	90200-1	90204
Hardboard etc.	mm	5,0	5,0
PVC, ABS, PP, etc.	mm	3,0	3,5
Polyester, GFK, Formica, etc.	mm	2,0	3,0
Teflon, ABS, GFK, PVC etc.		beter met 3550	
Kleinste binnenradius	mm	175	175
Werksnelheid	m/min	6	5
Toerental	min ⁻¹	3000	2400
Vermogen	Watt	200	500
Gewicht	kg	1,6	2

S1002N-1		3550	
Slijtageonderdelen		Slijtageonderdelen	
Mes	01002	Mes	01002
Stel zijmessen	20600	Stel zijmessen	20601
Mes-as set	12555	Mes-as set	12555
Toebehoren, optioneel			
Transportkoffer metaal		18000	
Strokensnijder S/02 tot 100 mm		20062	
Strokensnijder S/02 tot 250 mm		20063	
Strokensnijder S/02 tot 500 mm		20064	
Geleiders voor golvend materiaal		BG20065	

De machines worden gebruiksklaar geleverd.

Andere voltages op aanvraag.



Kabelbuisschaar

3500

Ideaal voor energie- en telecombedrijven, tankbouw

- koud knippen van buizen en kunststoftanks

- voor het opensnijden van kunststofbuizen en kunststoftanks in langs- of dwarsrichting
- knipcapaciteit in HDPE („Teleen“) tot een wanddikte van 6 mm
- geen beschadiging van onderliggende kabels door een aan de onderkant afgerond mes
- vingerveilig
- robuust en voor continu gebruik
- zeer hoge standtijd van de messen
- steunrol voor optimale geleiding
- de lichte, handzame en robuuste schaar is inzetbaar bij zowel enkel, serie als ook massaproductie en is daardoor een onmisbaar snijapparaat
- stationair werken door de schaar in de bankschroef te klemmen
- exact knippen langs een van te voren afgetekende lijn is mogelijk d.m.v. geleidepunten van de zijmessen
- eenvoudig recht te houden d.m.v. geleidestift



- geringe mesdiepte - geen beschadiging van de inwendige logistiek c.q. kabels
- ook als snoerloze accuversie AK 3000 Li-Ion

DRÄCO kabelbuisschaar		3500
Capaciteit	Art.nr.	90202
HDPE	mm	6,0
PVC, ABS, PP, etc.	mm	3,5
Polyester, GFK, Formica, etc.	mm	3,0
Kleinste binnenradius	mm	175
Werk snelheid	m/min	5
Toerental	min ⁻¹	2400
Vermogen	Watt	500
Gewicht	kg	2

3500 slijtageonderdelen			
Mes	30068	geleidestift	30078
Stel zijmessen	BG30074		
Mes-as set	BG12555		

Toebehoren, optioneel	
Transportkoffer metaal	18000
Strokensnijder S/02 tot 100 mm	20062
Strokensnijder S/02 tot 250 mm	20063
Strokensnijder S/02 tot 500 mm	20064

De machines worden gebruiksklaar geleverd.

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag.



Universeelschaar

UVS-1



- knipt braamvrij en zonder vervorming
- hoge knipsnelheid (tot 9 m/min)
- zeer wendbaar
- uniek spaangeleidings-systeem minimaliseert eigen krachtinspanning!
- messen zijn na te slijpen
- hoge standtijd
- snijspeling instelbaar!
Dit maakt het mogelijk:
 - zeer dun materiaal te knippen
 - speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- vingerveilig knipmechanisme
- vrij zicht op het werkoppervlak, lijnen en sjablonen
- kan links- & rechtsom knippen
- moeiteloos knippen van rechte stukken en korte bochten
- geen kniplengte-limiet
- elektrisch beveiligd (thermische schakelaar)
- minimaal onderhoud
- stationaire montage mogelijk
- werkt geluidsarm

- koud knippen van kunststoffen
- ideaal voor carrosserie, bekleding- & interieurbedrijven
- aanpassingen en inbouw van werkplaatsinrichtinge in bestelauto's & bussen
- plafondbouw - inbouw van spots

Met de UVS-1 kan men van alles knippen. Kartonnen kokers (6 mm), verpakkingsmateriaal, kartonnen hoekbeschermers en harde vloerbedekkingen b.v. in bussen t/m dun plaatijzer. De spoor-schaar met zijn dubbelzijdig knip-systeem kan zeer korte bochten knippen – links of rechts om – en haalt een minimum binnenradius van 30 mm (afhankelijk van het materiaal)



Interieuraanpassingen



Strokensnijder S/01 voor metaal en kunststof



Strokensnijder S/02 voor kunststoffen



Uitsparingen

DRÄCO universeelschaar		UVS-1	
Capaciteit		Art.nr.	90191
Staal	400 N/mm ²	mm	1,0
RVS/ Inox	600 N/mm ²	mm	0,7
RVS/ Inox	800 N/mm ²	mm	0,5
Aluminium	250 N/mm ²	mm	1,3
Sowaflex[®]		mm	5,0
PU, ABS etc., kunststoffen		mm	3,0 - 5,0
Kartonnen kokers, kartonnages, etc.		mm	6,0
Dichtmateriaal		mm	6,0
Kleinste binnenradius kunststof		mm	30
Kleinste binnenradius metaal		mm	50
Slagen	min ⁻¹		3800
Vermogen	Watt		300
Gewicht	kg		1,6

UVS-1	
Slijtageonderdelen	
Mes UVS standaard	07014
Mes UVS vertanding	07016
Stel zijmessen	BG13574/1
Mes-as set	BG12555
Toebehoren, optioneel	
Transportkoffer metaal	18000
Strokensnijder S/02	tot 100 mm 10059
Strokensnijder S/02	tot 250 mm 10060
Strokensnijder S/02	tot 500 mm 10061
Steunrol kunststof	BG10076
Strokensnijder S/02	tot 100 mm 20062
Strokensnijder S/02	tot 250 mm 20063
Strokensnijder S/02	tot 500 mm 20064

De machines worden gebruiksklaar gelverd

** deels trademarks

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag



Platenscharen

- snel en nauwkeurig knippen
- hoge werksnelheid
- ideale schaar op plaatsen waar vervorming van het te knippen materiaal geen probleem is
- spaanvrij knippen
- geoptimaliseerde knip-geometrie maakt simpel en snel knippen mogelijk
- simpel te vervangen of verwisselen 4-kanten mes
- onderhoudsarm

5016

enkelzijdig knippende schaar voor plaatmaterialen tot 1,6 mm plaatijzer



- ook als snoerloze accuversie AK 5016 leverbaar



5025

enkelzijdig knippende schaar voor plaatmaterialen tot 2,5 mm plaatijzer



- ook als snoerloze accuversie AK 5025 leverbaar



DRACO Platenscharen			5016	5025
Capaciteit	Art.nr.		90250	90255
Staal	400 N/mm ²	mm	1,6	2,5
RVS/ Inox	600 N/mm ²	mm	1,2	2,0
RVS/ Inox	800 N/mm ²	mm	1,0	1,5
Aluminium	250 N/mm ²	mm	2,0	3,0
Kleinste binnenradius ±		mm	15	20
Werksnelheid. max.		m/min	8-12	5-7
Aantal slagen ±		min ⁻¹	1900	1600
Motor vermogen		Watt	500	500
Gewicht		kg	1,8	2,3
Kleinste binnenradius ±		mm	28	28

5016	5025
Slijtageonderdelen	Slijtageonderdelen
Mes	Mes
05016	05025

Toebehoren, optioneel	
Transportkoffer	42861

De machines worden gebruiksklaar geleverd.

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag.

Overzicht slijtageonderdelen

Art.nr.:	Omschrijving	Markering
01001	Mes 1001	1001
BG10600	Stel zijmessen Bouwgroep, tbv Typ1, 1001, S1001N(-1)	L R
01011	Mes SD5	SD5
BG13574/1	Stel zijmessen bouwgroep tbv Typ1-SD5, SD5(-1)	L • R •
BG12555	Mes-as set bouwgroep	
01013	Mes 1013 tbv types 1013, 1016-1, 2017	1013
BG13074	Stel zijmessen bouwgroep tbv types 1013, 1016-1	
BG20234	Stel zijmessen bouwgroep tbv type 2017	4 4
010135	Mes 10135 tbv types 1013-5, 2020, 1020-1	1013/5
BG13574	Stel zijmessen bouwgroep tbv type 1013-5	5 5
BG35146	Stel zijmessen bouwgroep, tbv types 2020, 3514-2, 3515, 1020-1	F F
371401S7	Mes SD7-1	2020-7R
371401	Mes 3514-7R	3514-7R
BG37222	Stel zijmessen bouwgroep tbv type 3514-7R	R R

Art.nr.:	Omschrijving	Markering
BG35155	Mes-as set bouwgroep	
035141	Mes 3514-2	3514-2
035151	Mes 3515	3515
035201	Mes 3520	3520
01002	Mes 1002 tbv kunststof	1002
BG20600	Stel zijmessen Bouwgroep, tbv Typ 1002, S1002N(-1), 3550	L R
10110	Sjabloonmes	1011
07014	Mes UVS-1	1014 S
30068	Mes tbv kabelbuisschaar 3500	1014
05016	Mes 5016	
05025	Mes 5025	
12130002	Stempel tbv 1213(-1)	
12130003	Matrijs tbv 1213(-1)	
12160002	Stempel tbv 1216(-1)	
12160003	Matrijs tbv 1216(-1)	
12160102	Stempel tbv Profielset	
41577	Matrijs tbv Profielset	
42499	Stempel tbv PN 4320	
42508	Matrijs tbv PN 4320	

Knabberscharen



Branchespecifieke oplossing knabbelschaar – Dak & Wand / Gevelbouw / Hallenbouw

Knabbelscharen zijn ideaal voor damwand-, golf- en trapeziumplaat. Perfect voor het afkorten van grote platen zonder vonken. Knabbelscharen vermijden vonken en voorkomen beschadiging van de gecoate plaat. Het knippen van uitsparingen in damwandgevels en trapeziumplaat voor buizen en kanalen hoort tot een van de vooraanstaande opgaven van de knabbelscharen.

Uitstekende randen van golfplaat, trapeziumplaat en dakpanplaten (type 1213-1) kunnen recht en in bochten aan de gevel worden aangepast.

Bedrijfsveiligheid: Vliegende vonken en het gevaar van haakse slijpers maken de keuze voor knabbelscharen uiterst makkelijk. Wie denkt geld te besparen door haakse slijpers te gebruiken miscalculeert enorm. Brekende schijven en discs, beschadiging van coating, roestvorming c.q. oxidatie, het verkanten en de slijtage op het holle lichaam van een trapeziumplaat moeten in de calculatie mee worden geteld. DRÄCO knabbelscharen bieden de noodzakelijke kwaliteit en veiligheid op de bouwplaats.

DRÄCO heeft drie verschillende werktuig-systemen voor de bewerking van vlakke plaat en/ of geprofileerde plaat. Alle drie systemen knippen vrij van vervorming, werken eenvoudig en zijn buitengewoon wendbaar

De halfronde, holle stempel van de PN 4320 geeft U de maximale flexibiliteit en wendbaarheid die men maar van een schaar kan verwachten



Voor het knippen van geprofileerde plaat werden de profielknabbelscharen 1213-1, 1216-1, PN 4361 en PN 4360 ontwikkeld. De PN-scharen beschikken over een rechthoekige stempel. De stempels en matrijzen van de PN-serie kunnen worden nageslepen en hebben hierdoor een hogere standtijd.



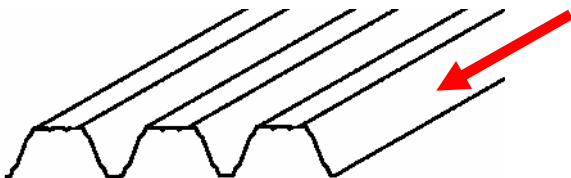
De knabbelscharen werken ponsend en de spaanafvoer is naar beneden gericht. Hierdoor is een vrij zicht op het werkoppervlak gegarandeerd. Voor de PN 4320 is er tevens een spaanzak leverbaar waardoor op een eenvoudige manier uw werkplaats schoon blijft en de spaanders nergens anders in terecht kunnen komen.



De massieve, ronde stempel van de profielknabbelscharen 1213-1 en 1216-1 is de derde en qua onderhoud en slijtage meest voordelige manier van probleemloos knippen in diepe geprofileerde plaat.



Koud knippen zonder vonken.



Advies:
Golf- en trapeziumplaat knipt U sneller en beter in lengte met de metaalscharen 1016-1 tot 1,6 mm, of de 1020-1 tot 2,0 mm



Profielknabberschaar 1213-1

Koud knippen zonder vonken

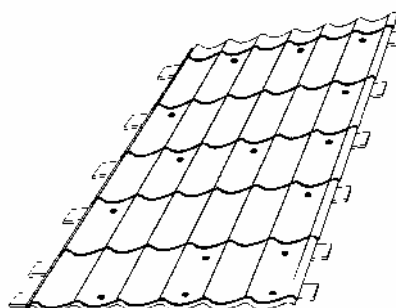
- voor het knippen van dakplaat, damwandprofiel en golfplaat, etc.
- Ideaal voor stalen dakpanplaten
- compacte, handzame knabberschaar
- matrijs en stempel eenvoudig te vervangen
- hoge werksnelheid bij alle stansbare materialen (ook PVC-golfplaat)
- geoptimaliseerde spaanafvoer naar beneden garandeert vrij zicht op het te knippen materiaal
- emissievrij snijsysteem
- knipt over hoeken en kanten
- stempel & matrijs garanderen hoge snijprestatie.
- licht in gewicht, praktisch in gebruik
- makkelijke wissel van de tools zonder instelwerkzaamheden d.m.v. Quick IN'OUT snelwisselsysteem
- niet kantelgevoelig
- geen vonkenregen
- geen aantasting van lak- en coatinglaag
- knipt damwandprofiel ook schuin (verstek)!



Profiel-set
160 mm



**Quick IN'OUT
snelwisselsysteem**



Dakpanplaat



Damwandprofiel



Dakplaat

DRÄCO Profielknabberschaar			1213-1
Capaciteit	<i>Art.nr</i>		90103-1
Staal	400 N/mm ²	mm	1,3
RVS/ Inox	600 N/mm ²	mm	0,8
RVS/ Inox	800 N/mm ²	mm	0,6
Aluminium	250 N/mm ²	mm	2,0
Profiel diepte max.		mm	85 (160)
Kleinste binnenradius		mm	30
Werksnelheid		m/min	1,8
Slagen		min ⁻¹	1500
Vermogen		Watt	350
Gewicht		kg	1,8

1213-1	
Slijtageonderdelen	
Stempel	12130002
Matrijs	12130003
Toebehoren, optioneel	
Profielset 160 mm cpl.	12160005
Transportkoffer	18000
stans- & knabbelolie fles 1 kg	20198
stans- & knabbelolie spuitbus	20199



BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag.

De machines worden gebruiksklaar geleverd.



Profielknabberschaar 1216-1

Koud knippen zonder vonken

- profiel-knabberschaar met een in 45° verstelbare voet waardoor ideaal voor profielplaten zoals damwand en dakplaten. Zo ook aan te passen voor linkshandige personen.
- met de optionele profiel-set 2 machines in één
- matrijs en stempel simpel te wisselen
- compacte handzame knabberschaar
- lage bedrijfskosten door de twee deling van de matrijs (voet + matrijs)
- hoge werksnelheid bij alle stansbare materialen
- geoptimaliseerde spaanafvoer naar beneden garandeert vrij zicht op het te knippen materiaal
- hoge standtijden
- goede wendbaarheid
- simpele gereedschapswissel zonder instelwerkzaamheden door Quick IN'OUT snelwisselsysteem
- geen vervorming, beschadiging en verbranding van het materiaal
- in het verstek knippen van profielen
- geen vonkenregen



Profielset
160 mm



Quick IN'OUT
snelwisselsysteem



Standaard



Met Profielset 160



Damwandprofielen en dakplaat

Verdere uitvoeringen:

Type		Art.nr
1216-1KL	Incl. profielset 160 = kort + lang	90106-1KL
1216-1L	Alleen met Profielset 160 = lang	90106-1L

DRACO Profielknabberschaar			1216-1
Capaciteit		Art.nr	61207-1
Staal	400 N/mm ²	mm	1,6
RVS/ Inox	600 N/mm ²	mm	1,0
RVS/ Inox	800 N/mm ²	mm	0,7
Aluminium	250 N/mm ²	mm	2,5
Profiel diepte max.		mm	85 (160)
Kleinste binnenradius		mm	35
Werksnelheid		m/min	1,9
Slagen		min ⁻¹	1500
Vermogen		Watt	350
Gewicht		kg	1,8

1216-1	
Slijtageonderdelen	
Stempel + Matrijs SET	12160001
Stempel	12160002
Matrijs	12160003
Stempel tbv Profielset 160	12160102
Matrijs tbv Profielset 160	41577
Toebehoren, optioneel	
Profiel-set 160 mm	
Transportkoffer	18000
Stans- & nibbelolie fles 1 kg	20198
Stans- & nibbelolie spuitbus	20199

De machines worden gebruiksklaar geleverd.

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag.



Knabbelschaar 360° wendbaar PN 4320



Koud knippen zonder vonken

- compacte, handzame knabbelschaar voornamelijk voor vlakke, maar ook geprofileerde plaat
- halfronde, holle stempel voor 360° wendbaarheid
- het snijgedeelte van de schaar kan in stappen van 90° gedraaid worden, zo dat ook op moeilijk bereikbare plaatsen of bij damwandprofiel, golf- en trapeziumplaat over dwars geknipt kan worden
- voor het knippen van trapeziumplaat met een hoekradius beneden de 15 mm is een speciale matrijs leverbaar
- ideaal voor uitsparingen (b.v. schakelkastenbouw)
- knippen langs een sjabloon, een afgetekende lijn of vrij uit de hand
- matrijs en stempel eenvoudig te vervangen en te slijpen
- hoge werksnelheid bij alle stansbare materialen
- geoptimaliseerde spaanafvoer naar beneden garandeert vrije zicht op het te knippen materiaal

- ook als snoerloze accuversie AK 3200 Li-Ion leverbaar

Knipvoorbeelden: Uitsparingen



Spoorbreedte: 8 mm
Startgat : Ø 16 mm

Variable rondsnijdinrichting:
60- 400 mm Ø 20200



Spaanzakje



Variable rondsnijdinrichting
60 – 400 Ø mm

DRÄCO Knabbelschaar		PN 4320		
Capaciteit		Art.nr. 90121		
			Vlak	Profiel
Staal	400 N/mm ²	mm	2,0	1,5
RVS/ Inox	600 N/mm ²	mm	1,5	1,0
RVS/ Inox	800 N/mm ²	mm	1,0	0,7
Aluminium	250 N/mm ²	mm	2,5	2,5
Kleinste radius		mm	4	
Werksnelheid		m/min	1,3	
Slagen		min ⁻¹	1400	
Vermogen		Watt	500	
Gewicht		kg	1,9	

PN 4320	
Slijtageonderdelen	
Stempel	42499
Matrijs	42508
Toebehoren, optioneel	
Matrijs voor golfplaat	44460
Spaanzak	42622
Transportkoffer	18000
Stans- & nibbelolie spuitbus	20199
variabele rondsnijdinrichting	20200

De machines worden gebruiksklaar geleverd.

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag.



Profielknabbelscharen

Koud knippen zonder vonken

- compacte, handzame knabbelscharen
- **PN 4361 tot 162 mm profieldiepte**
- **PN 4360 tot 79 mm profieldiepte**
- ideaal voor het **knippen & uitsparen van dakplaat, damwandprofiel etc. zelfs onder in het profiel (PN 4361) b.v. gaten voor dakafvoeren etc**
- matrijs en stempel eenvoudig te vervangen en te slijpen
- hoge werksnelheid bij alle stansbare materialen
- geoptimaliseerde spaanafvoer naar beneden garandeert vrije zicht op het te knippen materiaal
- onovertroffen, emissievrij snijsysteem
- hoge standtijden
- niet kantelgevoelig
- knipt over hoeken, kanten en dubbele plaat (max. capaciteit!) tot in nauwe binnenhoeken
- ook als snoerloze accuversies AK 3161 Li-Ion resp. AK 3160 Li-Ion leverbaar

PN 4361



PN 4360



DRÄCO Profielknabbelscharen		type	PN 4361	PN 4360
Capaciteit		Art.Nº.	90113	90112
Staal	400 N/mm ²	mm	1,6	2,0
RVS/ Inox	600 N/mm ²	mm	1,0	1,2
RVS/ Inox	800 N/mm ²	mm	0,7	1,0
Aluminium	250 N/mm ²	mm	2,5	2,5
Kleinste binnenradius		mm	50	70
Startgat		mm	24	24
Werksnelheid		m/min	2	2
Slagen		min ⁻¹	1400	1400
Vermogen		Watt	500	500
Gewicht		kg	2,0	1,8

PN 4361 en PN 4360	
Slijtageonderdelen	
Stempel	20165
Matrijs	20170
Slijtplaat	20173
Toebehoren, optioneel	
Transportkoffer tbv PN 4360	18000
Transportkoffer tbv PN 4361	18004
Stans- & nibbelolie fles	20198
Stans- & nibbelolie spuitbus	20199

De machines worden gebruiksklaar geleverd.

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag.



Pneumatische Metaalscharen 1910, 1913 & 1920

- knipt braamvrij en zonder vervorming
- hoge knipsnelheid
- uniek spaangeleidings-systeem minimaliseert eigen krachtsinspanning
- messen zijn na te slijpen
- hoge standtijd
- slijpspeling instelbaar!
Dit maakt het mogelijk:
 - zeer dun materiaal te knippen
 - speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- vrij zicht op het werkoppervlak, lijnen en sjablonen
- moeiteloos knippen van rechte stukken en korte bochten
- ideaal voor het knippen van U-, C- en L-profielen
- minimaal onderhoud
- stationaire montage mogelijk
- werkt geluidsarm
- toerental traploos regelbaar
- ideaal voor explosiegevoelige omgeving

- vingerveilig knipmechanisme



Strokensnijder S/01



Uitsparingen (gat voorboren, ca. 10-14 mm)

Specifiek 1910:

- ideaal voor autoplaat en zinkwerk
- inbouw van sunroofs
- knippen van korte bochten en rechte stukken
- schadeherstel
- plafondbouw, inbouw van spots, uitsparingen.
(pneumatische versie van de SD5-1)



Specifiek 1913:

- universele metaalschaar voor diverse toepassingen
- oldtimer restauratie
- knippen van U-,C- en L-profielen
- pneumatische versie van de S1001N-1



Specifiek 1920:

- voor constructiebedrijven, luchtkanalenbouw, schakelkastenbouw etc., dus overal waar een hogere capaciteit wenselijk is en/ of vonkvrij gewerkt moet worden. (pneumatische versie van de 1020-1)



Knippen van profielen

DRACO pneum. Metaalscharen		1910	1913	1920
Capaciteit	Art.nr.:	90711	90722	90723
Staal	mm	1,0	1,3	2,0
RVS/ Inox	mm	0,7	1,0	1,5
RVS/ Inox	mm	0,4	0,7	1,3
Aluminium	mm	1,5	2,0	3,0
Kleinste binnenradius	mm	50	100	200
Werknelheid	m/min	9	9	9
Slagen	min ⁻¹	3000	3000	3000
Luchtverbruik (6bar / min)	m ³ ±	0,18	0,18	0,18
Vermogen ca.	Watt	200	200	200
Gewicht	kg	1,3	1,3	1,3
Geluidsniveau	db(A)	78	78	78

Slijtageonderdelen	1910	1913	1920
Mes	01011	01001	010135
Stel zijmessen	BG13574/1	BG10600	BG13574
Mes-as set	BG12555	BG12555	BG12555

Toebehoren, optioneel		
Steunrol kunststof		BG10076
Steunrol metaal		BG10077
Transportkoffer		18000
Strokensnijder S/01	tot 100 mm	10059
Strokensnijder S/01	tot 250 mm	10060
Strokensnijder S/01	tot 500 mm	10061

De machines worden gebruiksklaar geleverd.

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag.



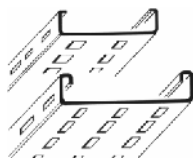
Pneumatische Metaalscharen 19/3514-2, 19/3514-7R & 19/3520

- knipt braamvrij en zonder vervorming
- hoge knipsnelheid (7 m/min)
- uniek spaangeleidings-systeem minimaliseert eigen krachtsinspanning!
- messen zijn na te slijpen
- hoge standtijd
- slijpspelings instelbaar!
Dit maakt het mogelijk:
 - zeer dun materiaal te knippen
 - speling te corrigeren na het slijpen van de messen
- vingerveilig knipmechanisme
- vrij zicht op het werkkoppervlak, lijnen en sjablonen
- moeiteloos knippen van rechte stukken en korte bochten
- minimaal onderhoud
- stationaire montage mogelijk
- werkt geluidsarm
- toerental traploos regelbaar
- ideaal voor explosiegevoelige omgeving
ook in de recycling

- Specifiek 19/3514-2:
- ideale schaar voor gebruik in de afvalverwerking en de recycling industrie, etc. Knipt snel en makkelijk over felsnaden van vaten. Hierdoor ideaal voor het verwijderen van deksels. Voor het ledigen van vaten en blikken zonder restanten
 - vonkvrij knippen in de recyclingindustrie
 - vertand mes standaard voor betere grip op gecoat en vies materiaal (pneumatische versie van de 3514-2)

- Specifiek 19/3514-7R
- knippen van korte bochten en rechte stukken
 - ideaal voor uitsparingen, ook felste buizen en pijpen (pneumatische versie van de 3514-7R)

- Specifiek 19/3520
- ideaal voor het knippen van goten, U,-C-en L-profielen (pneumatische versie van de 3520)



vat knippen met de 19/3514-2



Uitsparingen (gat voorboren, ca. 10-14 mm)



Knippen van profielen

DRACO pneum. Metaalscharen		19/3514-2	19/3514-7R	19/3520
Capaciteit	Art.nr.:	90724	90725	90727
Staal	mm	2,0	2,0	2,0
RVS/ Inox	mm	1,5	1,5	1,5
RVS/ Inox	mm	1,3	1,3	1,3
Aluminium	mm	3,0	3,0	3,0
Kleinste binnenradius	mm	200	45	200
Werksnelheid	m/min	9	9	9
Slagen	min ⁻¹	3000	3000	3000
Luchtverbruik (6bar / min)	m ³ ±	0,18	0,18	0,18
Vermogen ca.	Watt	200	200	200
Gewicht	kg	1,3	1,3	1,3
Geluidsniveau	db(A)	78	78	78

Slijtage-onderdelen	19/3514-2	19/3514-7R	19/3520
Mes	035141	371401	035201
Stel zijmessen	BG35146	BG37222	BG35020
Mes-as set	BG35055	BG35055	BG35055

Toebehoren, optioneel		
Steenrol kunststof		BG10076
Steenrol metaal		BG10077
Transportkoffer		18000
Strokensnijder S/01	100 mm	10059
Strokensnijder S/01	250 mm	10060
Strokensnijder S/01	500 mm	10061

De machines worden gebruiksklaar geleverd.

BG=bouwgroep / set

Andere voltages op aanvraag.

Accu-Scharen System 3000 Ni-Cd/MH

Accus:

- Ni-Cd BXS 12 Volt/2Ah/ 24Wh
of Ni-MH MXL 14.4 Volt/3Ah/43,2Wh

Charger:

- Snellaadapparaat SRC Power Base 15 kenmerkt zich door de computergestuurde impulslaad-techniek. Deze zeer 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



Accu BXS 2.0Ah



MXL 14.4 3.0Ah



Laadapparaat SRC of RC



Transportkoffer 42861

5-deilige profi-sets bestaan uit:

- 1 schaar of knabberschaar
- 1 laadapparaat SRC (±15 Min.)
- 2 accus BXS 12V/2.0 Ah
- transportkoffer

4-deilige sets bestaan uit:

- 1 schaar of knabberschaar
- 1 laadapparaat RC (±60 Min.)
- 1 accu BXS 12V/2.0 Ah
- transportkoffer

DRÄCO Ni-Cd/MH scharen	AK 3010	AK 3013	AK 3016	AK 3520	AK 3514-2	AK 3514-7R
Artikelnummer Profi-Montageset:	30103	30133	30163	35203	351423	351473
Capaciteit						
Staal 400 N/mm ² mm	1,0	1,3	1,6	2,0	2,0	2,0
RVS/ Inox 600 N/mm ² mm	0,7	1,0	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
Aluminium 250 N/mm ² mm	1,5	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5
Kleinste binnenradius ± mm	50	100	140	200	200	45
Werksnelheid ± m/min	3,5	3,5	3,5	4	4	4
Slagen ± min ⁻¹	1800	1800	1800	1800	1800	1800

Gebruiksmogelijkheden van de accu scharen: zie SD5-1, S1001N-1, 1016-1, 3520, 3514-2 en 3514-7R.

DRÄCO Ni-Cd/MH knabberscharen	AK 3160	AK 3161	AK 3200
Artikelnummer Profi-Montageset:	31603	31613	32003
Capaciteit			
Staal 400 N/mm ² mm	2,0	2,0	1,6
RVS 600 N/mm ² mm	1,0	1,3	1,0
Aluminium 250 N/mm ² mm	1,0	1,5	1,0
Kleinste radius ± mm	50	70	4
Werksnelheid ± m/min	1	1	1
Slagen ± min ⁻¹	1200	1200	1200

Gebruiksmogelijkheden van de accu knabberscharen: zie PN 4360, PN 4361 en PN 4320.

Opmerking: Afhankelijk van temperatuur en materiaalsoort kan het maximale aantal meters per acculading groter of kleiner zijn.

AK 3010 Ni-Cd/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-Cd/MH + AK 3016 Ni-Cd/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-1en 1016-1)



AK 3520 Ni-Cd/MH (gotenschaar)

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



AK 3514-2 Ni-Cd/MH & AK 3514-7R Ni-Cd/MH

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



AK 3200 Ni-Cd/MH

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



AK 3160 Ni-Cd/MH (korte uitvoering)

- ideaal voor golfplaat (accuversie van PN 4360)

AK 3161 Ni-Cd/MH (lange uitvoering)

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



NIEUW



Li-Ion Accu-Scharen

Revolutionaire Li-Ion-Accu-Technologie

tot 2 x méér vermogen, tot 2 x langer werken, tot 10 x langere levensduur van de motor.

- kabelloos – onafhankelijk
- ergonomische 18 Volt motor
- MD Power Accus
- robuuste motorbehuizing van de aandrijving van metaal. Volmetalen planeetaandrijving voor maximale belasting en lange levensduur.
- sterke 2,0 – 4.0 Ah batterijen
- LED-oplaadindicator
- Restart Lockout voorkomt het per ongeluk opstarten van de schaar na het vervangen van de batterij
- geoptimaliseerde celstructuur, beschermde behuizing
- tot 200 meter knippen met één acculading
- acculader met automatische functies: detecteren van het voltage, de capaciteit en de temperatuur van de accu
- snoerloos knippen met de kracht van een netstroommachine.



Accu 2.0 Ah
341820



Accu 4.0 Ah
341840



Laadapparaat CLi EU
341810



Transportkoffer 18004

5-delige Li-Ion-Profi-Sets bestaan uit:

- ☒ 1 schaar, of knabberschaar zonder accu
- ☒ 2 accus (2.0 A.h + 4.0 Ah)
- ☒ 1 laadapparaat CLi (±30Min.)
- ☒ 1 transportkoffer



DRACO Li-Ion Metaalscharen	AK 3010 Li-Ion	AK 3013 Li-Ion	AK 3016 Li-Ion	AK 3515 Li-Ion	AK 3520 Li-Ion	AK 3514-2 Li-Ion	AK 3514-7R Li-Ion
Artikelnummer Profi-Montageset:	630003	630103	630163	630633	630603	630703	630803
Capaciteit							
Staal 400 N/mm ² mm	1,0	1,3	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0
RVS/ Inox 600 N/mm ² mm	0,7	1,0	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5
RVS/ Inox 800 N/mm ² mm	0,5	0,7	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3
Aluminium 250 N/mm ² mm	1,5	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0
Felsnaad 400 N/mm ² mm	-	-	-	-	-	4 x 0,90	4 x 0,75
Dakfels 250 N/mm ² mm	-	-	-	-	-	6 x 0,75	-
Kleinste binnenradius ± mm	50	100	140	200	200	200	45
Werksnelheid ± m/min	4	4	4	4	5	5	5
Slagen ± min ⁻¹	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800

Gebruiksmogelijkheden van de accu scharen: zie de elektrische versies SD5-1, S1001N-1, 1016-1, 3520, 3514-2 en 3514-7R.

DRACO Li-Ion Kunststoffscharen	AK 3000 Li-Ion Kabelbuisschaar	AK 3050 Li-Ion Kunststoffschaar
Artikelnummer Profi-Montageset:	633303	633203
Capaciteit		
HDPE ± mm	6	3,5
PVC, ABS, PP, etc. ± mm	3,5	3,5
Polyester Formica ± mm	3,0	3,0
Board ± mm	5	5
Kleinste binnenradius ± mm	250	175
Werksnelheid ± m/min	1-4	1-4
Slagen ± min ⁻¹	1800	1800

Gebruiksmogelijkheden van de accu scharen: zie de elektrische versies 3500, 3550



UK-Adapter (EU-GB)
341819





Li-Ion Accu-Scharen Overzicht spoorscharen

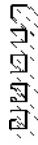
Universele accuschaar AK 3010 Li-Ion

- 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)



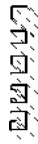
Universele accuschaar AK 3013 Li-Ion

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



Universele accuschaar AK 3016 Li-Ion

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



Accu-Felsschaar AK 3514-2 Li-Ion

- voor het knippen van meervoudige felsnaden
- afkorten, rechthoekige uitsparingen (accuversie van 3514-2)



Accu-Radius-Felsschaar AK 3514-7R Li-Ion

- voor het knippen van meervoudige felsnaden
- wendzame schaar voor rechthoekige en ronde uitsparingen (accuversie van 3514-7R)



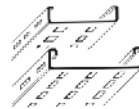
Accu-RVS en Afbouwschaar AK 3515 Li-Ion

- enorm krachtige doorloopschaar voor rvs C-, CW- en UA-profielen (accuversie van 3515)



Accu-Gotenschaar AK 3520 Li-Ion

- deze doorloopschaar is ideaal voor electrotechnische installatiebedrijven. Knippen van kabelgoten (accuversie van 3520)



Accu-Kabelbuisschaar AK 3000 Li-Ion

- voor het opensnijden van kunststofbuizen in langsricting en kunststoffanks en vaten. (accuversie van 3500)



NIEUW



Li-Ion Accu-Knabberscharen en -plaatscharen

Revolutionaire Li-Ion-Accutechnologie

tot 2 x méér vermogen, tot 2 x langer werken, tot 10 x langere levensduur van de motor.

- kabelloos – onafhankelijk
- ergonomische 18 Volt motor
- MD Power Accus
- robuuste motorbehuizing van de aandrijving van metaal. Volmetalen planeetaandrijving voor maximale belasting en lange levensduur.
- sterke 2,0 – 4.0 Ah batterijen
- LED-oplaadindicator
- Restart Lockout voorkomt het per ongeluk opstarten van de schaar na het vervangen van de batterij
- geoptimaliseerde celstructuur, beschermde behuizing
- tot 200 meter knippen met één acculading
- acculader met automatische functies: detecteren van het voltage, de capaciteit en de temperatuur van de accu
- snoerloos knippen met de kracht van een netstroom machine.



Transportkoffer 42861

5-delige Li-Ion-Profi-Sets bestaan uit:

- ☒ 1 schaar, of knabberschaar zonder accu
- ☒ 2 accus (2.0 A.h + 4.0 Ah)
- ☒ 1 laadapparaat CLi (±30Min.)
- ☒ 1 transportkoffer

DRÄCO Li-Ion-Knabberscharen			AK 3160 Li-Ion	AK 3161 Li-Ion	AK 3200 Li-Ion
Artikelnummer Profi-Montageset:			Art.nr.: 632103	632203	632303
Art.nr.:					
Capaciteit					
Staal	400 N/mm ²	± mm	2,0	1,6	2,0
RVS/ Inox	600 N/mm ²	± mm	1,2	1,0	1,5
Aluminium	250 N/mm ²	± mm	2,5	2,5	2,5
Kleinste radius		± mm	70	50	4
Profieldiepte max.		± mm	79	162	
Werksnelheid		± m/min	1	1	1
Slagen		± min ⁻¹	1200	1200	1200

Gebruiksmogelijkheden van de accu scharen: zie de elektrische versies PN 4360, PN 4361 en PN 4320.

DRÄCO Li-Ion Plaatscharen			AK 5016 Li-Ion	AK 5025 Li-Ion
Artikelnummer Profi-Montageset:			Art.nr.: 633563	633503
Art.nr.:				
Max. Schneidleistung				
Staal	400 N/mm ²	± mm	1,6	2,5
RVS/ Inox	600 N/mm ²	± mm	1,2	2,0
RVS/ Inox	800 N/mm ²	± mm	1,0	1,5
Aluminium	250 N/mm ²	± mm	2,0	3,0
Kleinste radius		± mm	15	20
Werksnelheid		± m/min	5	4
Slagen		± min ⁻¹	1200	1200

Gebruiksmogelijkheden van de accu scharen: zie de elektrische versies 5016 en 5025

Opmerking: Afhankelijk van temperatuur en materiaalsoort kan het maximale aantal meters per acculading groter of kleiner zijn.



Li-Ion Accuscharen Overzicht knabbelscharen en plaatscharen

Knabbelschaar 360° AK 3200 Li-Ion

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



Knabbelschaar golfplaat AK 3160 Li-Ion (korte uitvoering)

- ideaal voor golfplaat
(accuversie van PN 4360)



Knabbelschaar trapeziumplaat AK 3161 Li-Ion (lange uitvoering)

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



Platenschaar AK 5016 Li-Ion

- enkelzijdig knippende schaar voor
plaatmaterialen tot 1,6 mm plaatijzer
(accuversie van 5016)



Platenschaar AK 5025 Li-Ion

- enkelzijdig knippende schaar voor
plaatmaterialen tot 2,5 mm plaatijzer
(accuversie van 5025)





Het dak- en wand programma

DRÄCO, opgericht in 1951, partner van ambacht, handel en industrie. In 1989 werd de productie van de DRÄCO metaalscharen uitgebreid met het dakfelsprogramma K-Serie. Vele vernieuwingen, innovaties en wensen van de gebruikers werden en worden door ons dagelijks doorgevoerd in het DRÄCO programma. Diverse revolutionaire toevoegingen maken onze apparaten veiliger en tijdbesparend in het gebruik. Hierbij kan men bijvoorbeeld denken aan de gepatenteerde duoveiligheidsschakelaar K9-1-DF van onze felssluiters K9-1, die de hoogste veiligheid en comfort bij het felssluiten biedt.

Aan het begin van de ontwikkeling stond echter de vernieuwende dakfelsprofileermachine K1. Voor het eerst werd een industriële profileermachine met vrij lopende profielwalsen geïntroduceerd. Sinds nu al 10 jaar is dit een referentiemachine waaraan anderen zich meten moeten. Ook op het gebied van manueel felsen slaan wij nieuwe wegen in. De felssluiters K7 voor de dubbele felssluiting, die zich aan de fels vastgrijpt. De dakdekker kan, zonder zijn hele lichaamsgewicht te moeten gebruiken, de dubbele fels comfortabel sluiten. Net als zijn kleine broer, de hoek-felssluiters K8, is de dubbele-felssluiters

K7 uit niet roestende materialen vervaardigd en daarom zeer geschikt voor het dakdekkerhandwerk. Met de felssluiters K5, K8N en K8NL is het mogelijk, door het unieke scharniermechanisme over de volle lengte, een perfecte felssluiting te maken.

Aan het dakfelsprogramma werd ook een rondbuigmachine en een hydraulische uitklinkunit voor nog niet geprofileerde banen toegevoegd. Nieuw is ook de extreem lichte en daardoor mobiele vingerzetbank K1-AGNU-3. Uniek aan deze vingerzetbank is de mogelijkheid naar ONDEREN en naar BOVEN te zetten (positief en negatief zetten). Hierdoor wordt het vervaardigen van druipkanten, dwarsfelsen, waterkering en losange's kinderwerk.

Het brede scala aan producten is uitgebreid met de veelzijdige DRÄCO-bender-familie.

Zie pagina 53 t/m 60!



Gunstig in prijs, combineerbaar, uitbreidbaar, efficiënte helpers in elke werkplaats en vooral op de bouwplaats geweldige timesavers.



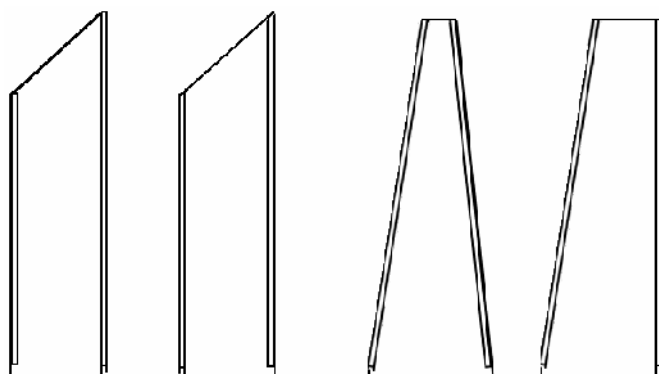
Profielermachines voor felsdaken

Profielermachine VARIO PROFI K25-VP

Veelzijdige „Starters“- Model en als toevoeging op een bestaande profielermachine

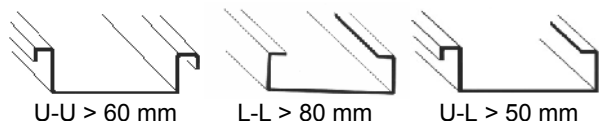


K25-VP



ideaal voor conische banen

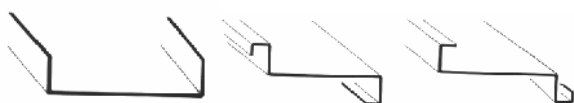
Profielvarianties



U-U > 60 mm

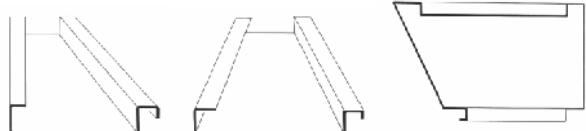
L-L > 80 mm

U-L > 50 mm



alleen opgekant

vensterbankprofielen



enkelzijdig conisch

tweezijdig conisch

parallel, uitgeklinkt

alle varianties zijn ook tweezijdig uitgeklinkt profileerbaar

Type	Art.nr.:		kg
K25-VP	92540	0,75kW/230V	230

Technische gegevens:

staal, aluminium, koper, zink	mm	0,4 - 0,8
RVS	mm	0,4 - 0,5
lengte	mm	2270
breedte	mm	1100
hoogte	mm	1160
werkhoogte	mm	1040
werkhoogte	mm	800
werkbreedte	mm	1100
transportlengte	mm	2270
transportbreedte	mm	750
baanbreedte minimaal	mm	50
baanbreedte maximaal	mm	~
baanlengte minimaal	mm	330
felshoogte	mm	25
werksnelheid ca.	m/min	11

- enkelzijdig profileren, snel en zonder afstellingen
- de baanbreedte hoeft niet ingesteld te worden
- spits-, pas- en conische banen in ieder gewenste breedte tot minimaal 50 mm
- profileren van voor- uitgeklinkt materiaal
- gebruiksvriendelijk profileren (ergonomische werkhoogte, geen instel werkzaamheden, eenvoudig te transporteren)
- incl. Nood-Uit schakelaar
- zwenkbaar bedieningspaneel
- verrijdbaar volgens kruitwagen principe
- simpel te manoeuvreren en plaats besparend
- geringe investering

Turbo S smeer- & onderhoudsmiddel

Universeel te gebruiken smeer- & onderhoudsmiddel voor moeilijk te profileren materialen zoals bruin koper, titanium etc. Ook te adviseren bij gepatineerde materialen om de aantasting van de etsende werking van de patinalaag op de machine te verminderen.



Art.nr.:	99525
	1 liter



K25-PQLB

Profilieermachine PROFIMA K 25

Art.nr.:	92501	92521
Type:	K 25-PRF/800 basisversie	K 25-PQLB/800 complete versie*

- de machine is voor loodgieters en dakdekkers ontworpen voor gebruik in de werkplaats, op de bouwplaats, of op het dak.
- alle functies kunnen van één kant worden bediend.
- de PROFIMA K25 is mobiel en kan worden opgetild aan de 4 ophangogen.
- pasbanen en konische banen kunnen met het enkelzijdige doorloopsysteem worden vervaardigd. Correcties van de profielmaten kunnen worden doorgevoerd d.m.v. de verstelbare invoergeleiders.
- enkelzijdige-, konische- of spitsbanen kunnen zonder ombouw van de machine worden vervaardigd.
- de Profima kan d.m.v. een handwiel en een schaalverdeling op de gewenste materiaalbreedte worden afgesteld.
- makkelijk in gebruik, eenvoudig te bedienen.
- geen beschadiging aan gelakte of gecoate metalen.

De uitvoering K25-PQLB/800 is al uitgerust met 3 opties, terwijl de K25-PFR/800 een uitbreidbaar basismodel is.



K25-PRF/800

Technische gegevens:

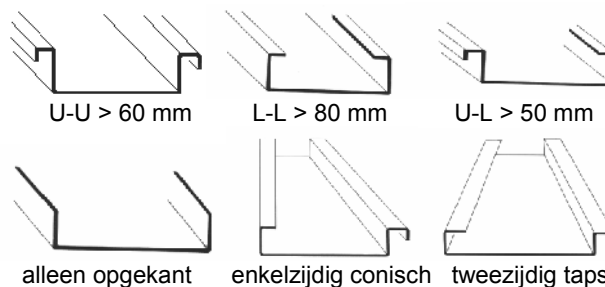
staal, aluminium, koper, zink	mm	0,4 - 0,8
rvs	mm	0,4 - 0,5
lengte	mm	300 - 800
breedte	mm	2200
hoogte	mm	1300
gewicht K25PFR/800	mm	860
gewicht K25-PQLB/800	kg ±	300
coilbreedte	kg ±	360
felshoogte	mm	25
werksnelheid ca.	m/min	11
vermogen	kW	0,75 /230V

Opties en toebehoren:

Art.nr.:

■ guillotineschaar	K25-QMT	92581*
■ mech. lengtemeetinrichting	K25-MV	92586*
■ slitterschaar met inloop	K25-BSEW	92594*
■ eindschakelaar met 12m kabel	K25-EAS	92592
■ sickenrollen (set)	K25-SR	92596
■ rollentafel	K25-SBR	92550
■ coilwagen tot 2000 kg	K1-CW/100	92600
■ afrolsteekwagen tot 250 kg	K1-AG	92630

* in de complete versie opgenomen

Profielvarianties


PROFIMA Details & Toebehoren



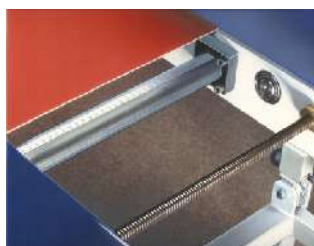
Mechanische lengtemeetinrichting K25-MV, schakelt de profileermachine automatisch uit bij het bereiken van de ingestelde maat. Met memory-toets. Laatste ingestelde maat wordt in het geheugen bewaard, waardoor de lengte – bij vaste lengtes – niet iedere keer opnieuw ingegeven hoeft te worden.

De stelpoten zijn in hoogte verstelbaar en kunnen aan de dakhelling aangepast worden



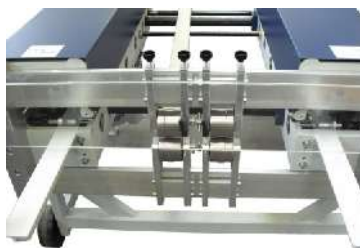
Guillotineschaar K25-QMT.
(Afbeelding zonder beschermkap)
Knipt de dakbanen bij de uitloop. Hierdoor kunnen **extreem korte banen** geprofileerd worden die bij machines met een schaar bij de materiaalloop niet geprofileerd kunnen worden! Knipt braamvrij en zonder warmteontwikkeling

Breedteverstelling met handwiel met mm nauwkeurige maatindeling.



Elektrische slitterschaar K25-BSE met inloop om materiaal bij de inloop te slitten voor pasbanen. Door de eigen aandrijving van de schaar is het mogelijk zonder vervorming en met de snelheid van de profileermachine te slitten. Een groot voordeel ten opzichte van een rollenschaar. De schaar kan simpel en eenvoudig gedemonteerd worden als men van uit de hand materiaal wil knippen.

Sickenrollen K25-SR (2 stel). Ter versteviging van de dakbanen of voor een optische verandering. Verstevigingsdiepte tot 1,5 mm. Instelbaar via een excenter. Extra sickenrollen maken het mogelijk meer dan twee verstevigingen te profileren.



Turbo S
smeer-, onderhouds- en glijmiddel voor de profileermachine en tevens bij gepateneerde materialen en moeilijk te profileren materialen zoals bruin koper, titanium etc.
Art.Nr.: 99525 1 Liter



K1-W-VA automatische profileermachine.
 Profileren rechtstreeks van de coil

Profileer-Systeem K 1 25 of 38 mm felshoogte

“Profileren op zijn best”

K1-W VA volautomatische profileermachine.
K1-mobiel op tandemas aanhangwagen gemonteerd, met dekzeil, reserve wiel en steunen. Ideaal voor gebruik direct op de bouwplaats. Natuurlijk zijn er ook combinaties van de verschillende modellen mogelijk.

Versies en artikelnummers zie volgende pagina's



Detailopname guillotineschaar (K1-QB), electromotor (K1-EUQB).
 Afb. zonder cover



Programeerbare lengtemeetinrichting (K1-LET) „Touch-Screen“

**Makkelijke comfortabele en overzichtelijke bediening !
 Programmering van hele projecten mogelijk!**

Technische gegevens:

16A / 230V / 50-60 Hz

lengte K1-W/800	mm	3350
breedte K1-W/800	mm	1450
lengte K1-W/1000	mm	3200
breedte K1-W/1000	mm	1650
hoogte	mm	1200
materiaaldikte	mm	0,4-0,8
invoerbreedte K1-W/800	mm	380- 800
invoerbreedte K1-W/1000	mm	380- 1000
min. losse invoer	mm	1000
felshoogte standaard	mm	25
of felshoogte (meerprijs)	mm	38
werksnelheid ca.	m/min	18
gewicht K1-W/800	kg	675
gewicht K1-W/1000	kg	770

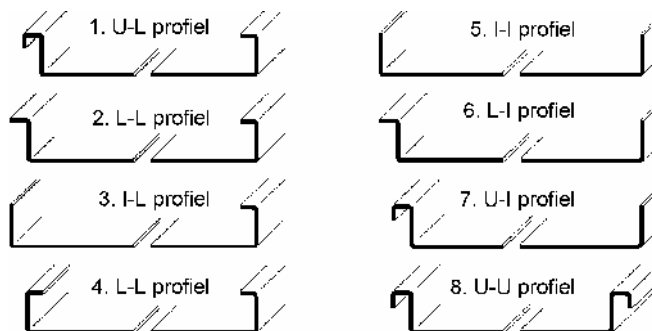
Mogelijke opties:	Art.nr.:
■ slitterschaar, elektrisch, om het materiaal te slitten tijdens het profileren	K1-BSEW 91145
■ SM-set rollen tbv SM speciale klangen „Clip Relief“	K1-SMR 91150
■ aanhangwagen 1600L	K1-AH 91100
■ coilcutter inloop	K1-EAR 91131
■ smeereinheid voor QMT	K1-SE 91141
■ transformator 115/220 Volt	K101262
■ coilwagen tot 800 mm coils	K1-CW/100 91201
■ coilwagen tot 1000 mm coils	K1-CW/125 91202
■ coilwagen tot 1250 mm coils	K1-CW/150 91205

K1-kenmerken, voor alle modellen:

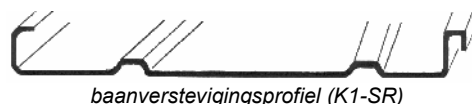
- probleemloos profileren van blanke en bewerkte materialen (geen beschadiging)
- plaatijzer, aluminium, koper, bruin koper, zink (ook gepatineerd), kunststofbeschermd materialen tot 0,8 mm. RVS tot 0,5 mm
- werksnelheid ca. 18 m/min.
- profielhoogte 25 mm (standaard)
- voor- en terugloop te bedienen met hoofdschakelaar
- aansluiting 230 V – 16A, draaistroom niet nodig
- materiaal aandrijving over 4 rubber aandrijfwielen
- vormwalsen uit RVS!
- vervorming 2-zijdig over 10 stations zonder eigen aandrijving, waardoor geen golven in het materiaal ontstaan
- hoge profielnauwkeurigheid en precieze felsmaten
- baanverstevigingsprofiel (tot 1,5 mm diepte) m.b.v. verstelbare sickenrollen K1-SR



- baanbreedte door middel van handwiel variabel in te stellen van 380 – 800 resp. 1000 mm
- 8 profileermogelijkheden



- opkanthoek tweezijdig instelbaar
- spanningscorrectie via richtwalsen
- baanlengte instelbaar m.b.v. eindschakelaar (zonder naloop) manueel of met elektronische besturing
- profileermachine met guillotineschaar K1-QB, zonder warmteontwikkeling, met dubbelzijdig knipsysteem, braamvrij en zonder vervorming



Profileermachine K1-mobiel

De ideale combinatie voor elke dakdekker: coil en haspel laden, de K1-mobiel aankoppelen en op naar de bouwplaats.

Rangeren laat zich de K1-mobiel door één persoon, ook uit een kleine werkplaats om bijvoorbeeld meer werkruimte te creëren voor andere werkzaamheden.



De tandem aanhanger

- geremd en met achteruitrijautomaat
- kwaliteit huifconstructie uit gelaste profiel dragers
- verzinkt chassis
- afzonderlijke wielophanging



- alle 4 laadkleppen neerklapbaar
- lage laadhoogte

- groot, licht toegankelijk laadoppervlak met een geringe totale breedte
- laadkleppen uit aluminium
- bodem van hout (anti slip)
- incl. steunwiel
- tandemas verhindert het slingeren bij het trekken
- voor trekvoertuigen min. 75 kg draaglast, geremd

Technische gegevens – aanhanger:

1600 kg toegestaan totaal gewicht
 485 kg eigen gewicht
 1115 kg laadvermogen
 13 inch banden



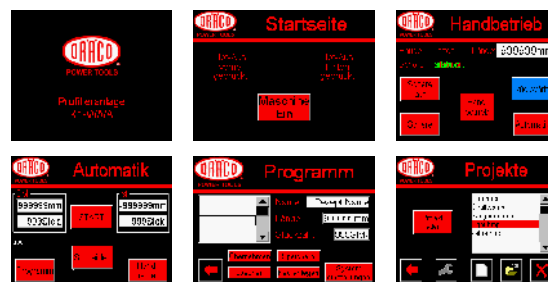
Innovative aandrijfsysteem met ge vulcaniseerde transportrollen.

Het aandrijfsysteem voor het materiaal transporteert de banen onafhankelijk van de profileerwalsen. De profileerwalsen hebben hierdoor geen eigen aandrijving nodig. Dit voorkomt het ontstaan van golven op de felsbanen omdat het materiaal hierdoor speling heeft aan de zijkanten. Op die manier ondervindt het materiaal weinig spanning en wordt niet geforceerd.



Touch Screen Display in diverse talen

Zoals op de 6 screenshots is te zien, is de bediening buitengewoon simpel en intuïtief. Precies de toetsen die de gebruiker nodig heeft laat het display zien. Het display staat diverse mogelijkheden toe: Gemakkelijke handmatige bediening, maar ook programmering en het opstellen van complete project-gegevens die alle aantallen en lengtes mbt geprofileerde banen van een bouwproject kunnen bevatten en automatisch afgewerkt worden.



K1 Modelle:

Profileermachine K1-W VA / 800 en K1-W VA / 1000: Voor semi- of volautomatisch profileren

Incl. onderstel (K1-UG), eindschakelaar (K1-EAS), sickenrollen (K1-SR), elektrische guillotineschaar (K1-EUQB) en programmeerbare elektronische lengtemeetinrichting (K1-LET) „Touch-Screen“.

Art. nr.	92411	800 mm	92412	1000 mm
Type	K1-W VA / 800		K1-W VA / 1000	



Mobile Profileermachine K1-m VA / 800 en K1-m VA / 1000: Voor semi- of volautomatische profileren

Incl. aanhanger (K1-AH), onderstel (K1-UG), eindschakelaar (K1-EAS) sickenrollen (K1-SR), elektrische guillotineschaar (K1-EUQB) en programmeerbare elektronische lengtemeetinrichting (K1-LET) „Touch-Screen“.

Art. nr.	92431	800 mm	92432	1000 mm
Type	K1-m VA / 800		K1-m VA / 1000	



800 = 800 mm materiaal invoer / 1000 = 1000 mm materiaal invoer

Staande naad rondbuigmachine

Rondbuigmachine PROFI FORM K25-RBPE (variabele snelheid)

om geprofileerde dakbanen te buigen

	Art.Nr.:		kg
K25-RBPE	92532	0,37kW/230V	325

Technische gegevens:

staal, aluminium, koper, zink	mm	0,4 - 0,8
RVS	mm	0,4 - 0,5
lengte	mm	1050
breedte	mm	1050
hoogte	mm	1480
gewicht standaard	kg	320
baanbreedte	mm	240- 780
felshoogte	mm	25
buigradius min.	mm	600
werksnelheid K25-RBPE	m/min	2 - 12



K25-RBPE

Met deze **Profiel-Vorm-Machine** kan men voor-geprofileerde staande naad panelen/banen rondbuigen.

Veel architecten vragen bij hun ontwerpen naar de mogelijkheid tot het rondbuigen van rechte banen voor ronde gevels/ daken.

De rondbuigmachine PROFI-FORM biedt hiervoor ideale mogelijkheden.

Ergonomische vormgeving en makkelijke bediening van één kant zorgen voor goede resultaten. De PROFI-FORM is uiterst compleet uitgevoerd en heeft verder geen extra toebehoren nodig.

Hoogteverstelling met maatscala via een kogelgelagerd handwiel met as. Handwiel om de buigradius in te stellen. De drukinstelling kan via een op tienden nauwkeurige maatindeling ingesteld worden. Klemming van de verstelbare arbeidsslede door een klemhendel. Hierdoor kan altijd de exacte werkpositie behouden worden. Het precieze instellen van de as-maten geschiedt met behulp van een maatindeling. Voor een eventuele tweede doorloop van (voor)gebogen banen kan de materiaalloopgeleider weggedraaid worden.

- ergonomische werkhoogte
- compleet uitgevoerd
- exacte drukregeling (1/10 mm).
- zwenkbare materiaalloop
- incl. Nood-Uit-schakelaar
- de rondbuigmachine Profiform 25-RBPE is met een toerentalregelaar voor een traploos instelbare werksnelheid van 2 - 12 m/min. uitgerust. Bij verschillende radiussen of lengtes kan daarom met de gewenste snelheid gewerkt worden. Oudere machines kunnen in de fabriek opgewarderd worden (toerentalregelaar K25-RSD).



Hoek-felssluiters K8
uit niet roestende materialen

- sluit de enkele fels (hoekfels)
- ideaal voor het felsen van beginverbindingen, korte gevels en voor moeilijk bereikbare plaatsen.
- compleet gemaakt uit niet roestende materialen. daardoor ook te gebruiken voor RVS felsdaken

Capaciteit:

Aluminium, koper, zink	mm	0,8
Plaatijzer	mm	0,8
RVS	mm	0,5

Art.nr.:	Sluitlengte mm	L mm	B mm	kg
92101	210	255	270-570	2,3


K8
Dubbele-felssluiters K 7
uit niet roestende materialen

- om de dubbele fels te sluiten. Sluit per slag 21 cm!
- de K7 sluit de hoekfels tot de dubbele fels.
- voor hele daken, begin- en eindverbindingen,
- voor startfels tbv elektrische felssluiters
- geen aandruk- en sluitsporen op gespoten, gelakt en/of met kunststof beschermd materiaal.
- compleet gemaakt uit niet roestende materialen. Daardoor ook te gebruiken voor RVS felsdaken

Art.nr.:	Sluitlengte mm	L mm	B mm	kg
92100	210	310	320-610	3,3


K7
Druipkant wordt gesloten in twee stappen.

1. Vormen → Druipkantvormer
2. Sluiten → Druipkantsluiters

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 afkantingen van meer dan 90° te maken.
- zelfs de plat geslagen dubbele fels kan door de grote opening meegebogen worden.

Art.nr.:	Sluitlengte mm	L mm	B mm	kg
282413	250 / slag	240	250	1,7


K11

Druipkantsluiters K 12 (stap 2)

- ideaal voor het sluiten van de aangezette druijkant met de druijkantvormer.
- sluiten van de druijkant van 90° tot 180°

Art.nr.:	Sluitlengte mm	L mm	B mm	kg
282415	200 7 slag	390	200	2


K12


Ergonomische hoek-felssluiters K 8 N & K 8 NL

- om de enkele fels (hoekfels) te sluiten.
- sluit per slag 20 cm!
- uniek scharniermechanische zorgt voor een ideale krachtoverdracht over de gehele sluitlengte.
- ook ideaal voor het felsen van beginverbindingen, korte gevels en voor moeilijk bereikbare plaatsen.
- licht van gewicht – hoge capaciteit. Niet roestend.
- alle delen uit niet roestende materialen.
- op aanvraag ook in andere lengtes verkrijgbaar.


Plaatdikte:

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

Art.nr.:	Sluitlengte mm	L mm	B mm	kg
K8N : 92103	200 / slag	250	260-430	2,1
K8NL : 92105	350 / slag	400	310-530	3,1

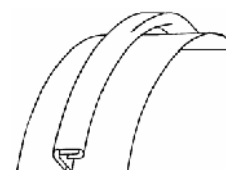
Kleine hoek-felssluiters K5 voor ronde daken en fixeren

- sluit gebogen dakbanen
- makkelijk in gebruik, zeer geringe krachtsinspanning
- geen beschadigingen aan gelakte of gecoate plaat
- ideaal ook voor het snel even fixeren van dakbanen
- licht van gewicht – hoge capaciteit. Niet roestend.
- nauwkeurig felsen sluiten, hoge precisie
- alle delen uit niet roestende materialen.
- geschikt voor alle materialen

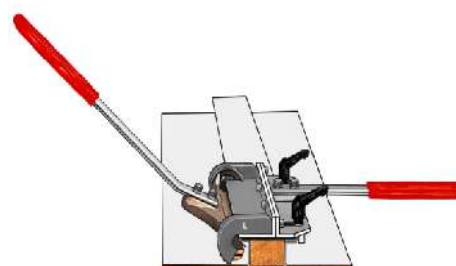
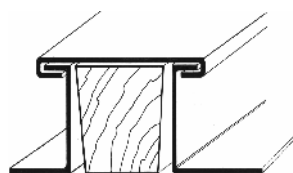

Plaatdikte:

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

Art.nr.:	sluitlengte mm	L mm	B mm	kg
92104	70	120	260-430	1,0


Roeven-felssluiters K6 uit niet roestende materialen

- sluit roevendaken
- roefkapbreedte variabel: 45-65 mm.
- geschikt voor alle materialen


Plaatdikte:

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

Art.nr.:	sluitlengte mm	L mm	B mm	kg
91510	210	280	45-65	3

Dakfelssluiters K9-1 incl. Koffer

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

Variabele snelheid (ideaal in combinatie met de winterset bij zeer lage temperaturen), vooruit- en achteruit-functie gecombineerd met de automatische stop functie aan het einde van een dakbaan.

Optionele kabel-afstandsbediening, ideaal om comfortabel dakbanen aan gevels te sluiten.

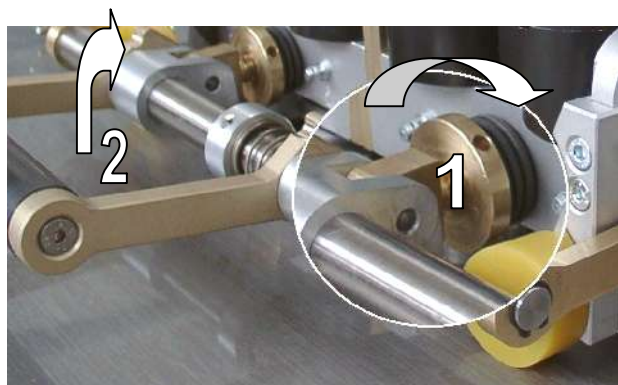
	Art. N ^o .	230 V / 1150 W	Kg ±
K9-1	92200-1	Sluiten dubbele fels	21
K9-1-WAD	92201-1	*Complete uitvoering	22

* incl. walsen voor de hoekfels en de dubbele fels, snijwalsen, variabel aandrukspansysteem en duo-veiligheidsschakelaar, variabele snelheid, Vooruit- en achteruit-functie.

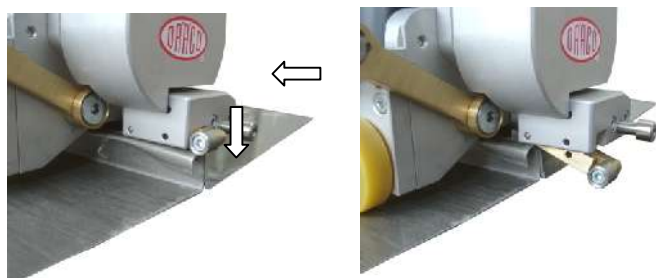
- sluiten van de dubbele en de enkele hoekfels
- plaatijzer, aluminium, zink en koper: 0,8 mm.
- RVS, Inox, V2A tot 0,5mm
- blanke en bewerkte platen worden zonder aantasting van het oppervlak gefelst en gesloten.
- **voor profielhoogtes van 25 - 60 mm**
- werksnelheid variabel: 5 -13 m/min.
- zachte overgangen bij klangen en zelfs dwarsfelsoverlappingen door de toegepaste schotelveertechniek (de K9 past zich aan de dikte van de felsnaad aan)
- variabel aandruk-spansysteem K9-1-ASS voor een optimale felssluiting
- gebogen daken met de hoekfels of dubbele fels kunnen probleemloos gesloten worden tot een minimum radius van 1,2 meter
- te plaatsen midden in een felsbaan (voorsluiten) en ook uit de felsbaan te nemen
- opensnijden van de dakfels (renovatie) met behulp van de snijwalsen K9-1-AR
- de optionele kabelafstandsbediening helpt bij het sluiten van banen aan gevels etc. Het apparaat kan door de bediener weer terug gestuurd worden naar het begin punt. Extra veiligheid op de bouw.



K9-1 met Duo-Veiligheidsschakelaar K9-1-DF



- 1 Variable aandruk-spansysteem K9-1-ASS
- 2 Sluitbeugel inklapbaar/ verstelbaar voor smalle en conische dakbanen of bij hindernissen zoals schoorstenen of vensterbanken



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

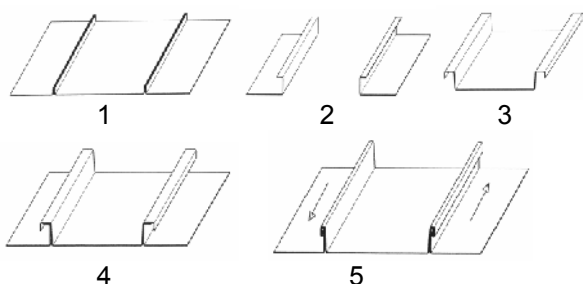
Snijwalsen K9-1-AR



Set snijwalsen K9-1-AR, onmisbaar om rationeel en snel oude of door storm vernielde of beschadigde dakbanen te demonteren. (Opensnijden van de fels met een snelheid van **5-9 m/min.**)



De fels wordt op een hoogte van ca. 8 mm opengesneden (1). De kanten worden tevens doorgesneden, zodat de dakbaan zonder problemen van het dak of gevel afgenomen kan worden. Voordeel van deze procedure is, dat het overgebleven deel gebruikt kan worden als het 8 mm deel van de onderdekker. Door nu het materiaal op te kanten (25 m) krijgt men weer een onderdekker profiel (2). Daarna een pasbaan gemaakt met aan weerszijde een overdekkend profiel (3), geplaatst (4) en met de dakfelssluiters K9-1 gesloten (5).



Voor- en terugloop met en zonder kabelafstandsbediening K9-1-KF



Technische wijzigingen voorbehouden

Multifunctioneel door de diverse opties:		Art.nr:
■ walsen t.b.v. de hoekfels	K9-1-WR	92230-1*
■ set snijwalsen K9-1-AR (opensnijden van de felsnaad)	K9-1-AR	92231-1*
■ duo-veiligheidsschakelaar (auto-stop)	K9-1-DF	92232-1*
■ variabel aandruk-spansysteem (optimaliseerd de druk op de fels)	K9-1-ASS	92233-1*
■ kabelafstandsbediening	K9-1-KF	92250-1
■ winterset regelbaar 230V/3000W, 650°C, 550l/min.	K9-1-WS	92240-1
■ set walsen t.b.v. de hoekfels voor RVS/ Uginox	K9-1-UGWI	92260-1
■ set walsen t.b.v. de dubbel fels voor RVS/ Uginox	K9-1-UGDO	92261-1

* **aanwezig in de complete uitvoering**

Lage buitentemperaturen

Materiaal zoals b.v. zink mag volgens de producent niet onder 10° Celsius verwerkt worden. Om ondanks deze informatie bij lagere temperaturen te kunnen blijven werken, kan de variabele snelheidsregelaar in combinatie met de optionele winterset K9-1-WS uitkomst bieden.

De instelling van de snelheid op een laag tempo en gebruik van de winterset K9-1-WS (650°C) maak het mogelijk zelfs bij lage temperaturen felsbanen professioneel te sluiten. Hierdoor kan men het seizoen waarin men de dakfelssluiters kan gebruiken met een aantal weken/ maanden per jaar verlengen.

K9-1 met Winterset K9-1-WS

Met behulp van deze „Föhn“ is het mogelijk om ook bij zeer lage temperaturen zink en andere materialen te sluiten.



K9-1 met winterset K9-1-WS



Automatische rondprofielsluiter K9-1-ERB Voor het sluiten van diverse rondprofielen van 48 mm tot 65 mm profielhoogte

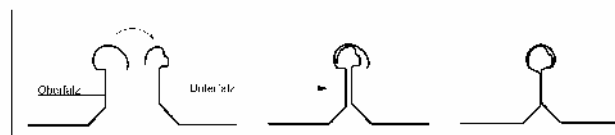
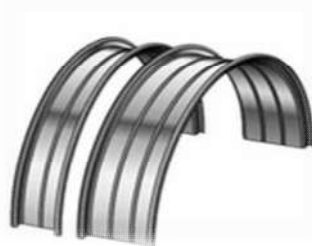
Type	Art. Nr.:	230 V / 1150 W	kg ±
K9-1-ERB	91592	voor rondprofielen	16

Incl. wiel voor het openen van rondfelsnaden, zie afbeelding,
Incl. stalen transportkoffer.



K9-1-ERB

Geschikt voor het sluiten van rechte, conische, convexen, of concave rondprofielssystemen



Steeds meer loodgieters, dakdekkers en specialisten voor metalen daken zijn betrokken bij het plaatsen van zelfdragende dakconstructies.

Speciaal voor het sluiten van felsen van industrieel geproduceerde panelen heeft DRÄCO een veelzijdige felssluiters ontwikkeld. De K9-1-ERB is geschikt voor rechte, conische, convexe of holle (concaaf) ronde profielen van diverse producenten. De machine beschikt over een uitgekiend aandrukspansysteem waarmee de druk op de fels variabel afgesteld kan worden. Een optimaal resultaat is hierdoor gewaardorgd.

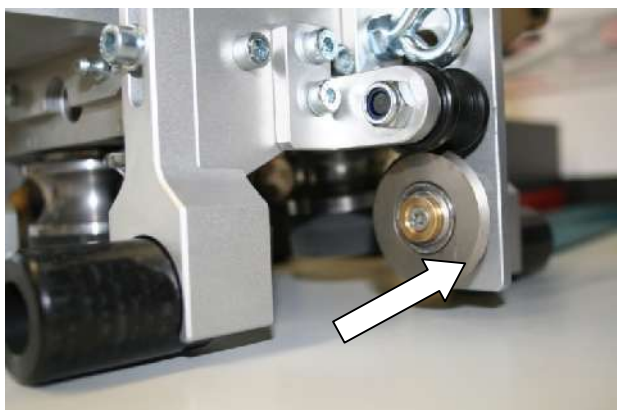
De snelheid is variabel in te stellen tot ca. 18 m/min. De optionele kabelafstandsbediening is voor het sluiten van gevelprofielen bijzonder efficiënt omdat de machine in de vóór- en achteruit door slechts één persoon te bedienen is.

Met de K9-1-ERB kunnen profielen vóóruit of achteruit dichtgefelst worden.

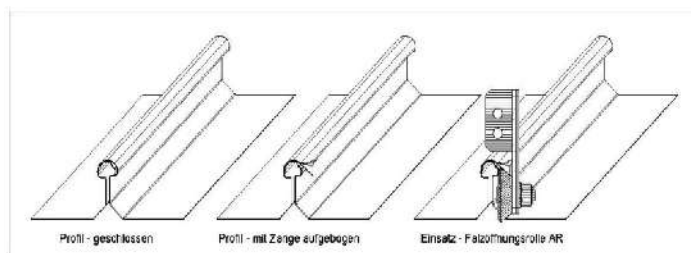
De mogelijkheden: rondprofielkop diameter gesloten: 20 mm, minimale breedte van de banen vanaf 230 mm en 48-65 mm profielhoogte van alle op dit moment bekende producenten. De steunwielen zijn in hoogte verstelbaar. (Stand 2014)

- blanke en bewerkte platen worden zonder aantasting van het oppervlak gefelst en gesloten
- **voor profielhoogtes van 48 - 65 mm**
- werksnelheid variabel: 9 - 18 m/min.
- variabel aandruk-spansysteem K9-1-ASS voor een optimale felssluiting
- gebogen daken kunnen probleemloos gesloten worden tot een minimum radius van 1,2 meter
- te plaatsen midden in een felsbaan en ook uit de felsbaan te nemen
- openen van de felsnaad (dak- en gevelrenovatie) d.m.v. de felsopenrol K9-1-ERB-AR
- optionele afstandsbediening

K9-1-ERB-AR rol voor het open van de felsnaad



Felsopenrol K9-1-ERB-AR, onmisbaar voor rationele demontage van de rondprofiel-panelen



Funktie van de felsopenrol K9-1-ERB-AR

Voor- en achteruit met en zonder kabelafstandsbediening K9-1-KF



Wipschakelaar voor vóór- & achteruit

Toerentalregelaar



Variabel aandruk-spansysteem K9-1-ERB-ASS



K9-1-ERB met kabelafstandsbediening K9-1-KF

Type	Art. Nr.:	230 V / 1150 W	L
K9-1-KF 12	91660-12	kabelafstandsbediening	12 m
K9-1-KF 18	91660-18	kabelafstandsbediening	18 m
K9-1-KF 25	91660-25	kabelafstandsbediening	25 m

De optionele kabelafstandsbediening K9-1-KF is ideaal voor het gevaarloos en rationeel sluiten van ronde en staande naad profielen aan gevels en steile daken. De machine kan worden bediend vanuit een veilige positie en weer terug worden gereden. Dit verhoogd de veiligheid in de bouw enorm. In de achteruitloop wordt automatisch de z.g. "**dodemansknop**" geactiveerd, d.w.z. de startknop van de afstandsbediening moet in de achteruit permanent worden ingedrukt om de machine te laten werken (extra veiligheid).

Handvormer Rondprofielsluiter

Art.Nr.:	Type RA140	L mm		
RA 98540	handmatig sluiten van ronde felsen	220	2600	1

Handvormer Rondprofielsluiter stand

Art.Nr.:	Type RA141	L mm		
RA 98541	handmatig sluiten van ronde felsen, staand	220	3800	1

Voor het fixeren en pre-sluiten (indien noodzakelijk) adviseren wij de rondprofielsluiters RA140 resp. RA141.



RA140



RA141 stand

Hoekfels-sluiters K9-1-WFS in stalen koffer

Art. N°	92211-1	2 stations	kg
	K9-1-GWS	230V/1150W	16



K9-1-GWS



- voor- en achteruitloop
- enorme tijdbesparing
- werkt horizontaal en vertikaal



compacte 2-stations-machine

- voor het sluiten van enkel staande felsnaden (hoekfels)
- capaciteit in plaatijzer, aluminium, zink, koper: 0,8 mm.
- roestvast staal/ RVS/ Inox: 0,5 mm.
- blanke en bewerkte platen worden zonder aantasting van het oppervlak gefelst.
- **voor profielhoogtes vanaf 25 - 60 mm**
- werksnelheid variabel: 5,5 -13 m/min.
- zachte overgangen bij klingen en zelfs dwarsfelsoverlappingsen door de toegepaste schotelveertechniek (de K9-1-GWS past zich aan de dikte van de felsnaad aan).
- standaard variabel aandruk-spansysteem K9-1-ASS voor optimale resultaten.
- ronde c.q. gebombeerde daken sluiten vanaf een radius van 60 cm.
- kan midden in de felsnaad ingezet en eruit worden gehaald
- **ideaal voor gevels en gebogen daken.**
- licht in gewicht en zeer handzaam
- optionele kabelafstandsbediening



K9-1-ERB met optionele kabelafstandsbediening K9-1-KF

De optionele kabelafstandsbediening K9-1-KF is ideaal voor het gevaarloos en rationeel sluiten van ronde en staande naad profielen aan gevels en steile daken. De machine kan worden bediend vanuit een veilige positie en weer terug worden gereden. Dit verhoogt de veiligheid in de bouw enorm.

Multifunctioneel door de diverse opties:		Art.nr:
■ duo-veiligheidsschakelaar (automatic-stop)	K9-1-DF	92232-1
■ kabelafstandsbediening 12 Meter	K9-1-KF	91660-12
■ kabelafstandsbediening 18 Meter	K9-1-KF	91660-18
■ kabelafstandsbediening 25 Meter	K9-1-KF	91660-25
■ winterset regelbaar	K9-1-WS	92240-1
230V/3000W, 650°C, 550l/min.		



K25-SBR



K25-SBW

Rollentafes en walsentafels vergemakkelijken het be- en ontladen. Door gebruik te maken van een instelbare hellingshoek (2-5%) glijden de goederen bijna vanzelf van punt A naar B. Ook in de bochten blijven de goederen op de walsentafel. De hoogte laat zich aan de medewerker, of aan de profileermachine aanpassen en ergonomisch werken bij het laden en lossen of het transport van geproileerde banen van profileermachines.

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 laten zich ook met behulp van verbindingshaken met elkaar verbinden.

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 werkhogte
- in hoogte verstelbaar
- minimale lengte: 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 werkhogte
- in hoogte verstelbaar
- uitschuifbaar tot 7 meter

Ideaal voor het opvangen en doorvoeren van de geprofileerde banen aan het einde van de profileermachine.

Andere uitvoeringen:

Werkhoogte: vanaf 450 mm – max. 1450 mm

Speciale lengtes: vanaf 1000 mm – max. 8500 mm

Prijzen en specificaties op aanvraag.

Coilwagen K1-CW



K1-CW

	Art.Nr.	Breedte	Coilbreedte	Vermogen
K1-CW/100	92600	1000 mm	800 mm	ca.2000 kg
K1-CW/125	92601	1250 mm	1000 mm	ca.1500 kg
K1-CW/150	92602	1500 mm	1250 mm	ca.1500 kg

- 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, zie prijslijst)
- 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
- max. coil-buitendiameter: 1100 mm
- de coilwagen kan voor alle profileermachines geplaatst worden om het materiaal af te rollen/coilen.

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



K1-CW/AQ

	Art.Nr.	Breedte	Coilbreedte	Vermogen
K1-CW/100AQ	92621	1000 mm	800 mm	ca.2000 kg
K1-CW/125AQ	92622	1250 mm	1000 mm	ca.1500 kg
K1-CW/150AQ	92623	1500 mm	1250 mm	ca.1500 kg

- 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.
- afrolcapaciteit: 750 kg !
- max. coil-buitendiameter: 800 mm !
- gewicht compleet met afrol- en dwarsnij-inrichting: ca.130 kg.
- de coilwagen kan voor alle profileermachines geplaatst worden om het materiaal af te coilen.
- afrol- en dwarsnij-inrichting K1-AQ + lang-
- snij-inrichting K1-LSE kan ook los besteld worden
- (de breedte van de DRACO coilwagen doorgeven).
Zie ook volgende pagina. ⇒

Optie: Mechanische lengtemeetinrichting

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



K1-LAQ

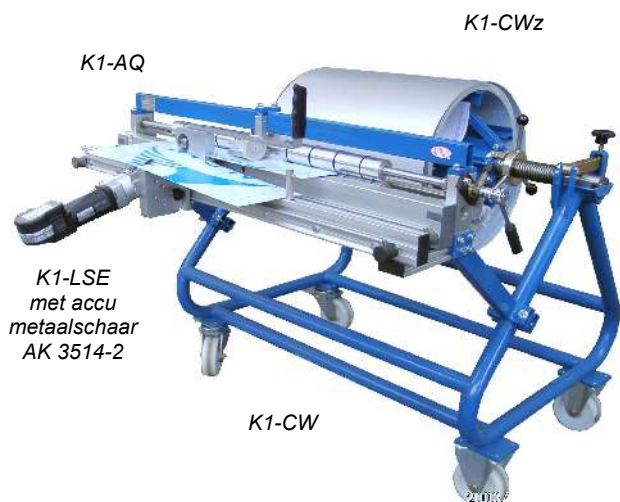
Accessoire: Lasttraverse/hijsbalk K1-CWT

	Art.Nr.	Vermogen
K1-CWT	92628	ca. 2000 kg



K1-CWT

Afrollen, dwars- & langsnijden



K1-LSE
met accu
metaalschaar
AK 3514-2

K1-CW

Coilwagen + Haspel K1-CW
met afrol en dwarsnij-inrichting K1-AQ.
Langsnij-inrichting K1-LSE
met accu metaalschaar AK 3514-2

Technische gegevens, snijcapaciteit:

plaatijzer, aluminium, Zink, Koper	mm	1,0
RVS	mm	0,5
afrolcapaciteit max. ±	kg	750
gewicht ±	kg	30



K1-CSg



Rest rollen klem



K1-AG + K1-AGb

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

Afrol- en dwarsnijinrichting K1- AQ

	Art.Nº	Breedte	Coil-werkbreedte
K1-100AQ	92625	1000 mm	800 mm
K1-125AQ	92626	1250 mm	1000 mm
K1-150AQ	92627	1500 mm	1250 mm
K1-160AQ	92627S6	1600 mm	1500 mm

Langsnij-inrichting K1- LSE (zonder schaar)

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

	Art.Nº	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 het materiaal recht afrolt
- verstelbare rubber-aandrijfrollen
- druk van de aandrijfrollen aan te passen
- rollenschaar te slijpen
- handwiel voor heen- en terugloop
- instelbare blokkering zorgt ervoor dat zware coils niet terug rollen

Variabel coils spanband K1-CSg

met klittenband sluiting

	Art.Nº	Afmetingen mm
K1-CSg	92629	± 2500 x 48

Rest rollen klem RVS

	Art.Nº	L mm	g
	284301	120	50

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

Transport- & afrolsteekwagen K1-AG

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

	Art.Nº	Capaciteit	kg
K1-AG/100	92630	250 kg	24
K1-AG/125	92632	250 kg	26

Coilgeleider t.b.v. K1-AG

	Art.Nº	Coilbreedte	kg
K1-AGb100	92631	tot 900 mm	4,5
K1-AGb125	92633	tot 1150 mm	5,0

**Snel en nauwkeurig plaatmateriaal zetten.
Op de bouw of in de werkplaats**

EcO-Bender3/200 en EcO-Bender3/350

**Lichtgewicht model met 4 geleiderollen
en verwijderbare ergonomische handgreep**

0°- 90°

- 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

Mini-Bender en Duo-Mini-Bender

Met elk 2 geleiderollen

0°- 90°

- voor het eindeloos zetten van lange rechte stukken.
- d.m.v. een de adapter worden 2 Mini-Benders (2 geleiderollen) met elkaar verbonden tot een grote Duo-Bender. Die kan na gebruik weer uit elkaar worden gehaald en heeft dan 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

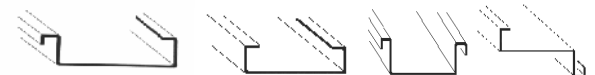


EcO-Bender3/200 mm 91545 / EcO-Bender3/350 mm 91545S3

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)



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



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



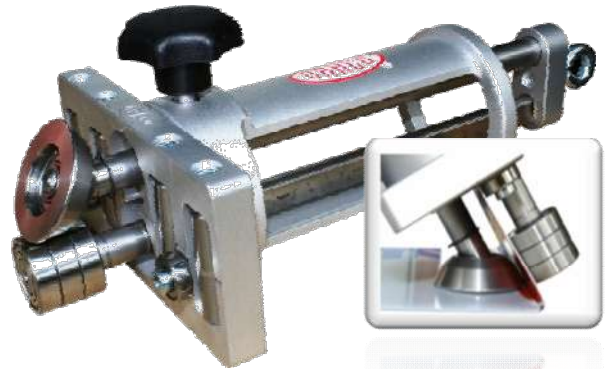
Rol-Benders
Supra-Benders

Nieuw
0°- 120°

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 druijkanten, 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



Disc-Benders DB 41 & DB 42 Combi en DB 41 S2 & DB 42 S2 Combi (met zwenkbare geleidrol)

- zet 90°-profielen door tot max. 180°
- geen voorafgaande instelling nodig
- voor felsbaan-druipranden, omslagen, dwarsfelsen, waterkeringen, dakranden, druiphoecklijnen, onderlegstroken, druijprandstrippen.
- 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



Adapter 91547



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

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

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.

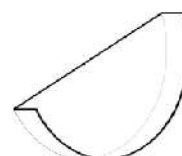


0°- 90°



BKK 25 91540

Flens - & Bochtenbenders



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, druiphoklijnen, onderlegstroken,
 druiprandstrippen etc.



0°- 180° zetten met de set 91545SET2

De voordelen van het rolvormen met DRÄCO 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

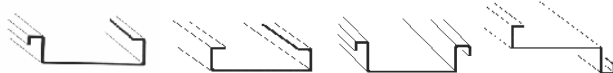
Art.nr.:	0°- 180° zetten met set		kg
91545SET3	91545 + 91541 + 91540	Incl. accessoires	5

Toepassingen als bij de losse tools

EcO-Bender3:



EcO-Bender3: Fabricage van staande naad profielen:



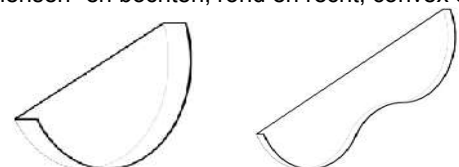
EcO-Bender3+Disc-Bender:

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



0°- 180° zetten met de set 91545SET3

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



NIEUW

Rol-Bender en mobiele voormachine Multi-Bender 200

Mobiele voormachine en zetbank 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.:

	Vooren	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


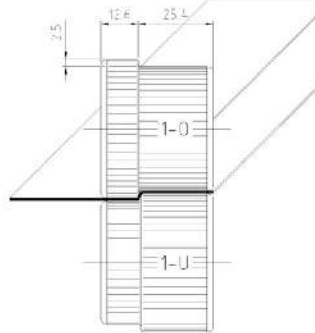

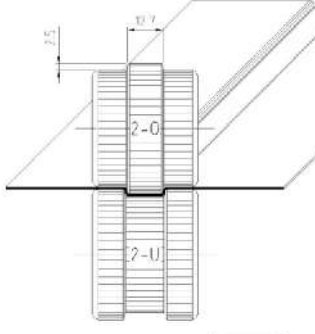

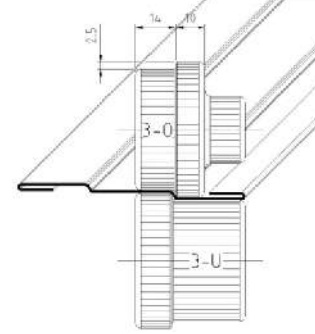

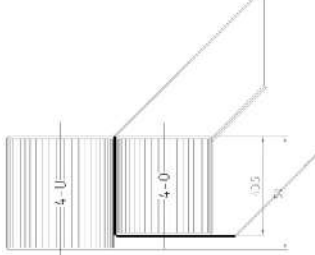

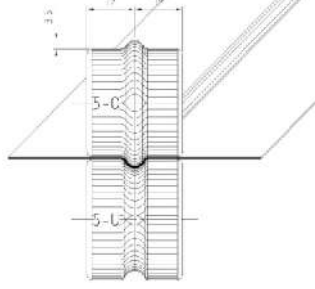


Opvouwbare geleiders voor rechte en ronde vooren, resp. lange en korte zettingen/opkantingen



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, symmetrisch			0,5











Multi-Bender- Rollen - Overzicht

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

Overzicht Rol-Benders

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 ° 	

Overzicht Rol-Benders

Art.Nr.	Omschrijving	Facts	
Flens-& Bochtenbender 91540 91540S1	BKK 25	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Geleiderollen ■ 5 – 25 mm zetten ■ Wendbaar ■ 0 - 90 ° 	
	BKK 50	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Geleiderollen ■ 5 – 50 mm zetten ■ Wendbaar ■ 0 - 90 ° 	
Multi-Bender 91780/85/86 + 9179001 - 9179010	NIEUW 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 91542	Disc-Bender (enkel)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 8 – 40 mm ■ Wendbaar ■ 90 - 180 ° 	
	Disc-Bender Combi (dubbel)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 8 – 40 mm ■ Deelbaar in 2 Uni-Benders ■ 90 - 180 ° 	
Adapter 91548 91548S3 91549 91549S3 91547	Adapter	Duo-Adapter tbv Mini Bender 200	
	Adapter	Duo-Adapter tbv Mini Bender 350	
	Adapter	Duo-Adapter tbv EcO-Bender 200	
	Adapter	Duo-Adapter tbv EcO-Bender 350	
	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

Mobiele vingerzetbank K1-AGNU-3



K1-AGNU-3

K1-AGN-3

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. Diepteaanslag 800 mm K1-AGNTA

K1-AGNRS-3	91267-3	Rollenschaar	7
K1-AGNTA-3	91296-3	Diepteaanslag	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, vrijdbaar 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.
- Vrijdbaar onderstel*
- Set sleutels
- Verstelbare parallelaanslag
- Verstelbarer verstekaanslag
- Bewaarbox K1-AGNZ-3* (alleen K1-AGNU-3)



Gradenboog



Versterkte onderwang

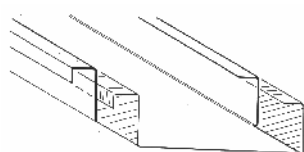


Diepteaanslag 800 mm

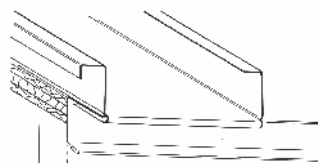


Rollenschaar K1-AGNRS-3

Voorbeelden van zettingen naar boven en onderen:



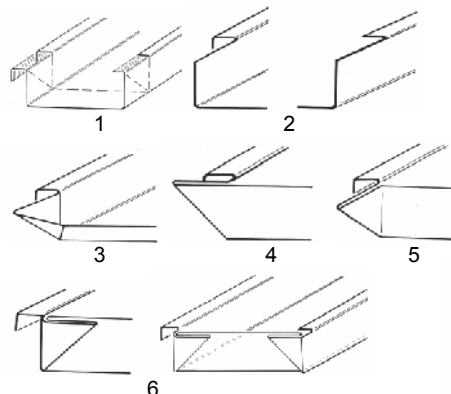
Bij zettingen naar boven (dwarsfelsen) of naar onderen (druipkant) moet vooraf het gearceerde gedeelte uit de onder- en bovendecker verwijderd worden



Voor druipkant of wand-aansluiting zetten naar 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



Instructievideo: www.dracotools.com



K1-AGNU-3
Productfilm kiezen



Klangenstansen



K10-FH



Klangenstans K10-FH (vaste klang)

Art.Nr.	92310
---------	-------

In één arbeidsgang buigen en stansen van 2 gaten tot een vaste klang voor een felshoogte van 25 mm. Andere hoogtes op aanvraag.



K10-FHS

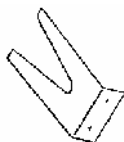
Klangenstans K10-FHS (vaste klang)

Art.Nr.	92316
---------	-------

Maken van vaste klangen uit strookmateriaal dat maximaal 35 mm breed is. Manuele materiaal aanvoer, gatenstansen - buigen - afkorten.



K10-HS



K10-LH

Klangenstans K10-LH (liggende klang)

Art.Nr.	92315
---------	-------

Handapparaat om liggende klangen te maken. Beenlengte variabel van 9-15 mm. Strookmateriaal 39 mm breed.

Broekklangenstans K10-HS

Art.Nr.	92313
---------	-------

Uit strookmateriaal (39 mm breed) wordt de broekklang in één arbeidsgang gebogen - gestanst en afgekort. Manuele materiaal aanvoer.



K10-EHS



Inhangklangenstans K10-EHS (2 apparaten)

Art.Nr.	92317
---------	-------

De inhangkling wordt als bovenste gedeelte voor de schuivende klang gebruikt.

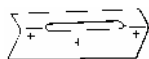
Het gebruik:

- strookmateriaal van 29 mm breedte invoeren,
- het metaaldeel wordt gebogen en afgekort.

Het buigapparaat geeft de inhangkling de benodigde profielvorm.



K10-SHS




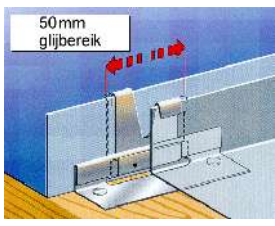
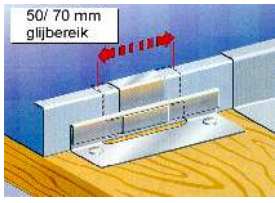
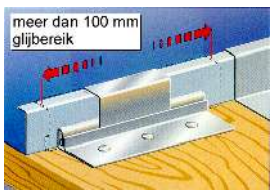
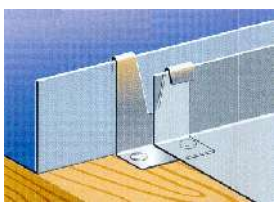
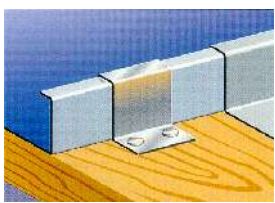

Schuivende klangen K10-SHS (2 apparaten)

Art.Nr.	92318
---------	-------

Stans- en buigapparaat.

Met de elektrische schuifklangenstans worden de voetplaten uit 39 mm breed strookmateriaal gevormd. Functie: sleufgat en gaten stansen - afkorten. Naast de schuifklangenstans is het buigapparaat geplaatst, waarmee het gestanste onderdeel 90° gebogen kan worden.

Klängen

	Art.nr.	Type	Omschrijving	
	92340	SM - HS	RVS - schuivende broekklang met Langgat-gleuf, bestaande uit een onder- en bovendeel, compleet gemonteerd.	400
	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	SM-ESe30 als SM-ESe maar voor 30 mm felshoogte of te gebruiken bij een Permo sec [®] onderconstructie	
	92352	SM-ES	RVS - schuivende klang (meer dan 100 mm glijbereik) met verlengd en versterkt onderste gedeelte voor alle baanlengtes, compleet gemonteerd. Advies: Gebruiken bij baanlengtes boven de 10 meter.	100
	92342	SM-HF	RVS - broekklang met gaten.	1000
	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
	92349	SM-KA	klemvuist uit Aluminium	25
	92350	SM-KC	klemvuist uit Koper	25
	92351	SM-KE	klemvuist uit RVS alle incl. RVS schroeven voor sneeuwvang- buissysteem (Buis max. 33 x 2mm)	25

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

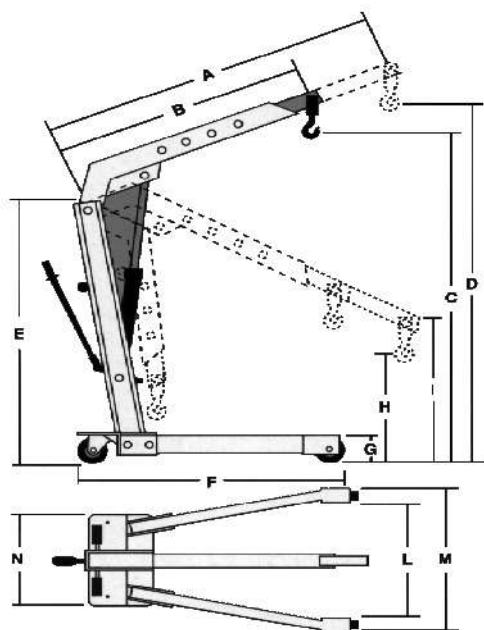
Klängen voor 30 mm en 38 mm felshoogte tevens verkrijgbaar.



Mobiele Coil-Hijskraan K1-WSK 100 + 200



K1-WSK



K1-CWT

	Art.nr.:	Draagkracht max.	Gewicht
K1-WSK100	92560	1000 kg	115 kg
K1-WSK200	92562	2000 kg	220 kg

- voor gebruik in de werkplaats en op de bouwplaats
- om coils in de coilwagen te hijsen
- om machines te transporteren
- om voertuigen te laden en te lossen
- simpel en veilig in gebruik

De coil-hijskraan neemt in ingeklapte toestand weinig ruimte in beslag en kan indien nodig snel en veilig zonder extra gereedschappen opgebouwd worden.

Hijsen van coils doormiddel van een handpomp. Precies neerlaten met behulp van een handventiel. Het bereik is viervoudig verstelbaar. De kraan is voorzien van twee stuur en 2 vaste wielen uit polyamide.

Technische gegevens:

		WSK100	WSK200
stand	1	1000	2000 kg
	2	800	1500 kg
	3	500	1000 kg
	4	300	600 kg
haakhoogte (max.) bouwhoogte lengte onderstel breedte tussen wielen totale breedte breedte hoogte onderstel hoogte (min.)	A	1310	1970 mm
	B	1060	1520 mm
	C	2200	2930 mm
	D	2390	1990 mm
	E	1700	1640 mm
	F	1740	980 mm
	L	880	1120 mm
	M	1010	1120 mm
wielen Ø		150	150 mm
	gewicht	110	220 kg
hydraulische olie		Esso 5015 of gelijkwaardig	

Hijsbalk K1-CWT voor coilwag en of coil-hijskraan

	Art.Nº	Draagkracht
K1-CWT	92629	2000 kg

Afzender / Stempel:

FAX-BESTEL-SERVICE
+31- (0)53-4305905



Bestelnummer / Your Order # _____

KOPIËREN – INVULLEN - FAXEN

Artikel-Nr.	Artikelomschrijving	Aantal	Prijs € / Stuk




Bij bestelling altijd artikelnummer, artikelomschrijving en indien van toepassing voltage opgeven a.u.b.

Datum

Handtekening

WEVERS BV – Internationale Handelsonderneming

Gronausestraat 150
7533 BR Enschede

 +31-(0)53-4316041
 +31-(0)53-4305905
E-mail  info@weversbv.nl



www.weversbv.nl

www.dracotools.com

How to find us:



WEVERS BV – Internationale Handelsonderneming

Gronausestraat 150
7533 BR Enschede

E-mail



+31-(0)53-4316041

+31-(0)53-4305905

info@weversbv.nl

www.weversbv.nl



ma t/m vr: 9:00 t/m 17:00
en op afspraak

Engineered and Made in Germany



Wij verheugen ons op U aanvraag

WEVERS BV internationale technische handelsonderneming
Gronausestraat 150
NL-7533 BR ENSCHEDE / The Netherlands

Telefoon : +31-(0)53-4316041
Fax : +31-(0)53-4305905
E-Mail : info@weversbv.nl

www.weversbv.nl



www.dracotools.com