GEWOON BETER.

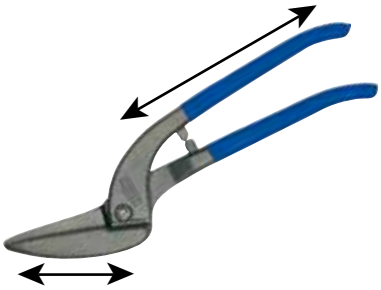
Slimme oplossing en voor het knippen van metaal

(April 2025)

Lexicon

1. De soorten scharen

Standaard blikscharen



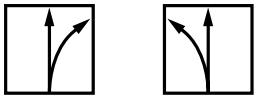
Bij standaard blikscharen is het snijgedeelte en de handgreep traditioneel uit één stuk gesmeed. De knipkracht komt voort uit de verhouding tussen de lengte van het snijgedeelte en de lengte van de handgreep.

Blikscharen met hefboomoverbrenging

Blikscharen met hefboomoverbrenging bestaan uit een schaarkop en een handgreep. De beide delen hebben eigen scharnieren, zodat hierdoor een extra hefboomoverbrenging ontstaat.

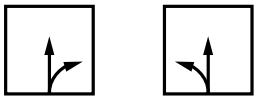
2. De modellen

Ideaalscharen



Deze scharen verdienen hun naam. Want ideaalscharen zijn echte „alleskunners“. U kunt ermee door een plaat knippen (doorlopend knippen) maar ook grote en kleine contouren of radiussen knippen (figuurknippen). Hierbij maakt het niet uit of u met knippen begint aan de rand van de plaat (randknippen) of middenin. Natuurlijk kunt u met ideaalscharen ook eenvoudige uitknipwerkzaamheden verrichten.

Figuurscharen



Figuurscharen zijn het beste geschikt wanneer u fijne, korte radiussen wilt knippen in de rand van het werkstuk. Door de speciale vorm van het snijgedeelte van deze scharen kunt u moeite-loos zeer kleine figuren of bochten knippen.

Doorloopscharen

U wilt een plaat in het midden of langs de rand doorknippen? Dan zijn de doorloopscharen het juiste gereedschap voor u. Met de lange snijkanten van deze blikscharen kunt u snel, met weinig krachtsinspanning en toch precies ook grote platen inkorten en uitknippen.

3. Rechtsknippende of linksknippende scharen. Wat is het verschil?

Linksknippende schaar Rechtsknippende schaar

Rechtsknippende scharen zijn zo geslepen en geconstrueerd dat u er eenvoudig rechtse radiussen (ook een bocht van links **naar rechts**) mee kunt knippen. Voor radiusknippen van rechts **naar links** kunt u het beste een linksknippende schaar gebruiken.

Vaak denkt men dat rechtsknippende scharen voor rechtshandige mensen zijn en linksknippende scharen voor linkshandige. Dat klopt niet. In tegendeel zelfs. Wanneer u als rechtshandige met een rechtsknippende schaar een radius knipt (zie boven, van links **naar rechts**), dan knipt u vanuit uw handgewricht naar buiten toe. Met de linksknippende schaar (radius dan van rechts **naar links**) knipt u vanuit uw handgewricht naar binnen toe. Dat is duidelijk ergonomischer.

Lexicon

4. De kwaliteiten

De levensduur van de snijkanten staat in directe relatie tot de gebruikte staalkwaliteit en de verwerking daarvan. Vooral de high performancescharen met ingezette HSS-snijkanten voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van levensduur en duurzame knipprestaties. De schaarkoppen met snijkanten uit HSS-TiN zijn bovendien met een slijtagebeperkend, extreem hard titaniumnitride bedekt. Afhankelijk van de toepassing en de gebruiksfrequentie zijn er ook scharen verkrijgbaar met snijkanten uit roestvrij staal speciaal, roestvrij staal en kwaliteitsstaal.

Snijkantenmateriaal	Hardheid min. HRC	Standtijd
HSS-TiN	65	+ + + + +
HSS	65	+ + + +
Roestvrij staal speciaal	61	+ + +
Roestvrij staal	59	+ +
Kwaliteitsstaal	56	+

Doorlopend rechtdoor knippen en figuurknippen rechts

Doorlopend rechtdoor knippen en figuurknippen links

Kort rechtdoor knippen en kort figuurknippen rechts

Kort rechtdoor knippen en kort figuurknippen links

Kort rechtdoor en figuurknippen met grote radius naar rechts en links

Doorlopend rechtdoor knippen

Kort rechtdoor knippen, uitknippen

Cirkelsnedes

L = linkssnijdende uitvoering (zie ook pagina 2)

SB = ZB-verkoopverpakking

Standaard blikscharen met kantelveer tegen meerprijs op aanvraag leverbaar

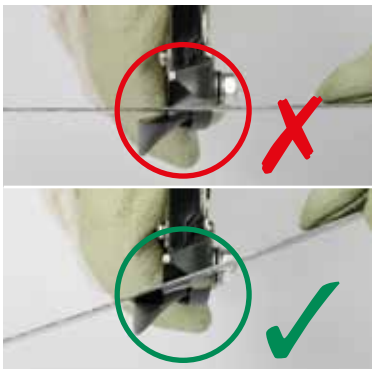
Hoe hoger de kwaliteit van de snijkanten, hoe hoger de standtijd van de schaar is!

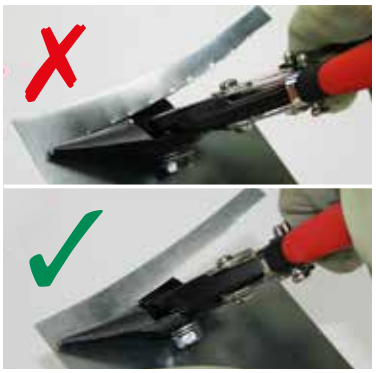
Snijkantenmateriaal	Voor maximale plaatdikte bij een treksterkte van:			
Standaard blikscharen	400 N/mm²	600 N/mm²	800 N/mm²	1100 N/mm²
HSS D407..; D416..; D418..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	0,6 mm
Roestvrij staal D202..; D206..; D207..; D208..; D214..; D216..; D218..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	--
Kwaliteitsstaal D102..; D106..; D107..; D114..; D116..; D118..; D146..; D159..; D70..-D77..; D122N; D122A	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	--

Snijkantenmateriaal	Voor maximale plaatdikte bij een treksterkte van:			
Blikscharen met hefboomoverbrenging	400 N/mm²	600 N/mm²	800 N/mm²	1100 N/mm²
HSS-TiN D27AH-TiN*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
HSS D27AH*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
Roestvrij staal speciaal D17ASS D29SS*; D29ASS*; D29BSS*; D39ASS* D15A	2,0 mm 1,5 mm 1,2 mm	1,5 mm 1,2 mm 1,0 mm	1,2 mm 1,0 mm 0,8 mm	--
Roestvrij staal D08..; D16..; D17A; D22A D27*; D27A*; D27B*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	--

*** Voor het knippen van vouwen kan de schaar korte tijd tot 3 x 0,6 mm (1,8 mm) worden belast.**

Let op! Blikscharen mogen uitsluitend worden gebruikt voor het knippen van dunne platen uit zacht metaal en staal. Ze zijn niet geschikt voor het knippen van ronde en hoekige metalen vormen zoals bijvoorbeeld draad.





Duurzaam knippen, zonder veel krachtinspanning

Glad en robuust
De ideal-schaar D39ASS is vooral eenvoudig in het gebruik en uiterst slijtvast:
- door gesinterte stalen kern
- door de vaste geschroefde kern met stabiele bouten
- door de RVS kap over het scharnier wordt de daaronder liggende veer beschermd

Krachtbesparend
Bij iedere snede kan de volledige snijlengte worden gebruikt:
- door de duidelijk gereduceerde openingshoek van de grepen

Eenvoudig in gebruik
Rechts- en linkshandige kunnen de schaar gemakkelijk zonder ompakken, ontgrendelen of vergrendelen:
- door het centreren van de vergrendelingshendel bovenop de greep

Perfect in de hoek
Zorgt ervoor dat er ook nauwkeurig geknipt kan worden zelfs met een korte radius. Het risico voor beschadigingen van het plaat-materiaal, is nihil:
- extreem compacte schaarkop met deels verzonken schroeven in de kop

Ideaalschaar D39ASS

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D39ASS	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,49	5	
D39ASSL	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,49	5	
D39ASS-SB	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,50	5	
D39ASSL-SB	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,50	5	

YouTube

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

- Voor doorlopend recht- en figuurknippen
- Uiterst compacte schaarkop met deels verzonken kopschroefverbinding voor een hogere wendbaarheid en precisie bij figuurknippen
- Schroefverbinding met stiftbout als ook sinterschijf en onderhoudsvrije veer voor de hoogste robuustheid
- Gereduceerde greep-openingshoek voor optimale bediening bij een gelijkblijven de kniplengte
- Gecentreerde vergrendeling voor eenvoudige bediening zonder ompakken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Moeiteloos knippen

Ideaalschaar D29ASS-2

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D29ASS-2	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASSL-2	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASS-2-SB	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASSL-2-SB	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	

Bestel-nummer	Bestukking	Ge-wicht	VE	
		kg	St.	V4
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 en 1 x D15A in roltas	1,29	1	

- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid
- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Compacte schaarkop: Hoge wendbaarheid bij figuurknippen
- Geoptimaliseerd hefboomverbrenging: 25 % minder krachtsinspanning
- Geoptimaliseerde geometrie van de snijkanten: Geen wegglijden, ook zonder vertanding
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Figuurschaar D29SS-2

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D29SS-2	260	10 ¼	40	1 9/16	1,2	+ + +	0,49	5	
D29SSL-2	260	10 ¼	40	1 9/16	1,2	+ + +	0,49	5	

- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid
- Voor kort recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Doorloopschaar D29BSS-2

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D29BSS-2	260	10 ¼	38	1 5/16	1,2	+ + +	0,52	5	
D29BSSL-2	260	10 ¼	38	1 5/16	1,2	+ + +	0,52	5	

- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid
- Voor doorlopend recht knippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

Moeiteloos knippen

Ideaalschaar D27A

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D27A	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	
D27AL	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	
D27A-SB	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ +	0,57	5	
D27AL-SB	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+ +	0,57	5	

- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Figuurschaar D27

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D27	260	10 ¼	40	1 9/16	1,2	+ + +	0,49	5	
D27L	260	10 ¼	40	1 9/16	1,2	+ + +	0,49	5	

- Voor kort recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Doorloopschaar D27B

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D27B	260	10 ¼	32	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	
D27BL	260	10 ¼	32	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	

- Voor doorlopend recht knippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

Ideaalschaar, robuust D17ASS

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D17ASS	240	9 ½	24	1	1,5	+ + +	0,55	5	
D17ASSL	240	9 ½	24	1	1,5	+ + +	0,55	5	
D17A	240	9 ½	24	1	1,2	+ +	0,55	5	
D17AL	240	9 ½	24	1	1,2	+ +	0,55	5	

- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Bijzonder robuust, voor bijzondere eisen: Handgreep verzonken gesmeed
- Handgrepen gelakt
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Ideaalschaar, wendbaar D08

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D08	230	9	27	1 1/16	1,2	+ +	0,38	5	
D08L	230	9	27	1 1/16	1,2	+ +	0,38	5	
D08-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	+ +	0,39	5	
D08L-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	+ +	0,39	5	

- Bijzonder vlak ontworpen schaarkop maakt het knippen van de kleinste radiussen mogelijk
- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Ideaalschaar MULTISNIP Longstyle D22A

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D22A	280	11	64	2 ½	1,2	+ +	0,43	5	
D22A-SB	280	11	64	2 ½	1,2	+ +	0,45	5	

- Voor lang en recht doorlopend knippen en grote radiussen
- Extra lange en zijdelings afgeschuinde snijkanten
- Alleen linksknippend leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

De universele serie “16”

Figuurschaar D16

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D16	240	9 ½	40	1 9/16	1,2	+ +	0,38	10	
D16-SB	240	9 ½	40	1 9/16	1,2	+ +	0,39	10	

- Voor kort recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Ook linksknippend leverbaar

Figuurschaar D16L

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D16L	240	9 ½	40	1 9/16	1,2	+ +	0,38	10	
D16L-SB	240	9 ½	40	1 9/16	1,2	+ +	0,39	10	

- Voor kort recht en figuurknippen
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Ook rechtsknippend leverbaar

Figuurschaar D16S

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D16S	240	9 ½	44	1 ¾	1,2	+ +	0,38	10	
D16S-SB	240	9 ½	44	1 ¾	1,2	+ +	0,39	10	

Bestel-nummer	Bestukking	Ge-wicht	VE	
		kg	St.	V4
DSET16	1 x D16, 1 x D16L en 1 x D16S in roltas	1,23	1	

- Voor kort recht en figuurknippen met grote radius naar rechts en links
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Alleen linksknippend leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

Steeds binnen handbereik en veelzijdig inzetbaar

Uw voordelen in één oogopslag:

1. **Extreem compacte schaarkop**
   De bijzonder compact gebouwde schaarkop geeft u een enorme wendbaarheid en vergemakkelijkt het knippen in kleine radiussen en op moeilijk toegankelijke plaatsen..
2. **Handige vergrendel-aanslag-combinatie**
   Vergrendeling en aanslag in één.
   Zo kan de schaar snel en eenvoudig met één hand vergrendeld worden.
   Een geraffineerd detail dat zorgt voor meer veiligheid.
3. **Dubbele hefboomoverbrenging**
   De kracht die u moet uitoefenen wordt door de dubbele hefboomoverbrenging duidelijk gereduceerd. Tegelijkertijd zorgt dit voor aanzienlijk betere knipprestaties.
4. **Ergonomische greep**
   Hoogwaardig 2-componentenmateriaal zorgt ervoor dat de ergonomisch gevormde greep uitstekend in de hand ligt en een stevig houvast biedt.

Ideaalschaar, klein en wendbaar D15A

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V4
D15A	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,18	10	
D15AL	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,18	10	
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,20	10	
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,20	10	

Bestel-nummer	Bestukking	Ge-wicht	VE	
		kg	St.	V4
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S en 1 x D15AL in roltas	0,61	20	

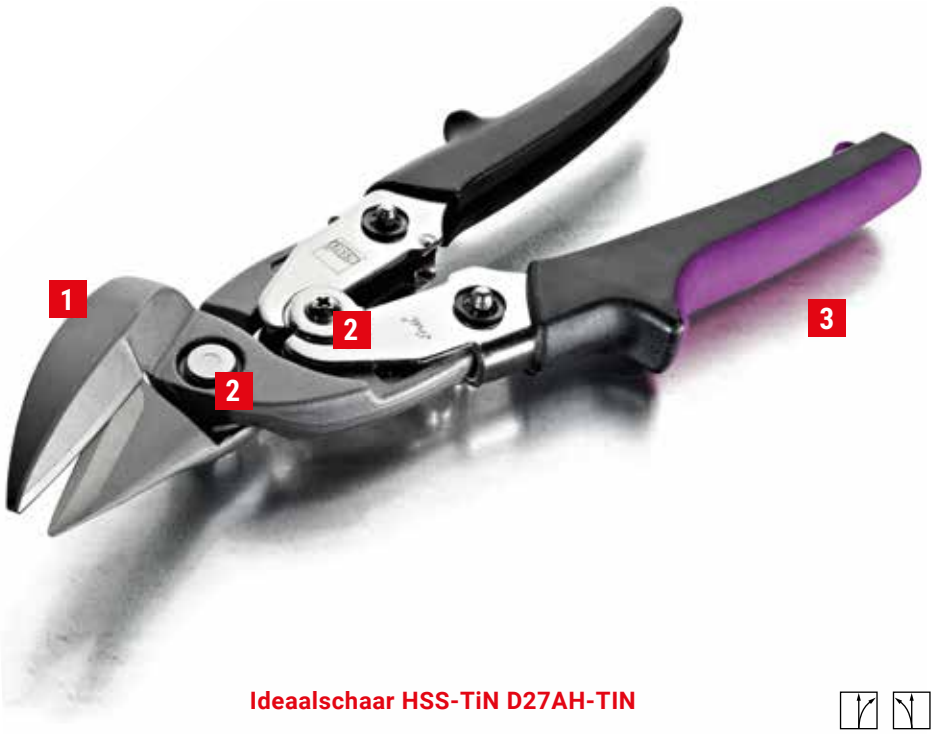
YouTube

- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Een nieuwe schaarkopgeometrie zorgt voor een enorme wendbaarheid. Uitstekend geschikt voor bijzonder kleine radiussen en moeilijk toegankelijke plaatsen
- De geoptimaliseerde overbrengingsverhouding bij een compactere bouwwijze garanderen u maximale prestaties bij een minimale krachtsinspanning
- ERGO-greep voor werken zonder hinderlijke vermoeidheid in de vingers
- Rechts- or linksknippend leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

Voor de hoogste eisen aan levensduur en prestaties



Uw voordelen in één oogopslag:

1 **Langere levensduur**
De schaarkoppen zijn verzonken gesmeed en gehard. De ingezette snijkanten van HSS garanderen een duidelijk langere levensduur dan bij gewone scharen. Dat merkt u onder andere bij het knippen van materialen met een hoge treksterkte.

2 **Dubbele hefboomoverbrenging**
De kracht die u moet uitoefenen wordt door de dubbele heveloverbrenging duidelijk gereduceerd. Tegelijkertijd zorgt dit voor aanzienlijk betere knipprestaties.

3 **Ergonomische greep**
Hoogwaardig 2-componentenmateriaal zorgt ervoor dat de ergonomisch gevormde greep uitstekend in de hand ligt en een stevig houvast biedt.

Ideaalschaar HSS-TiN D27AH-TIN

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V6
D27AH-TIN	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+++++	0,56	1	
D27AHL-TIN	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	+++++	0,56	1	

- Schaarkop met TiN-coating voor nog langere levensduur, ook bij harde materialen
- Ingezette snijkanten van HSS
- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Ideaalschaar HSS D27AH

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V6
D27AH	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	++++	0,56	1	
D27AHL	260	10 ¼	33	1 5/16	1,2	++++	0,56	1	

- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Ingezette snijkanten van HSS
- Rechts- of linksknippend leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

Gatenschaar HSS D407

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V6
D407-275	275	11	42	1 5/8	1,0	++++	0,53	1	
D407-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	++++	0,53	1	
D407-300	300	12	43	1 11/16	1,0	++++	0,60	1	
D407-300L	300	12	43	1 11/16	1,0	++++	0,60	1	

- Voor kort recht en figuurknippen
- Ingezette snijkanten van HSS
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Ideaalschaar HSS D416

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V6
D416-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,61	1	
D416-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++++	0,61	1	

- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Ingezette snijkanten van HSS
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Pelikaanschaar HSS D418

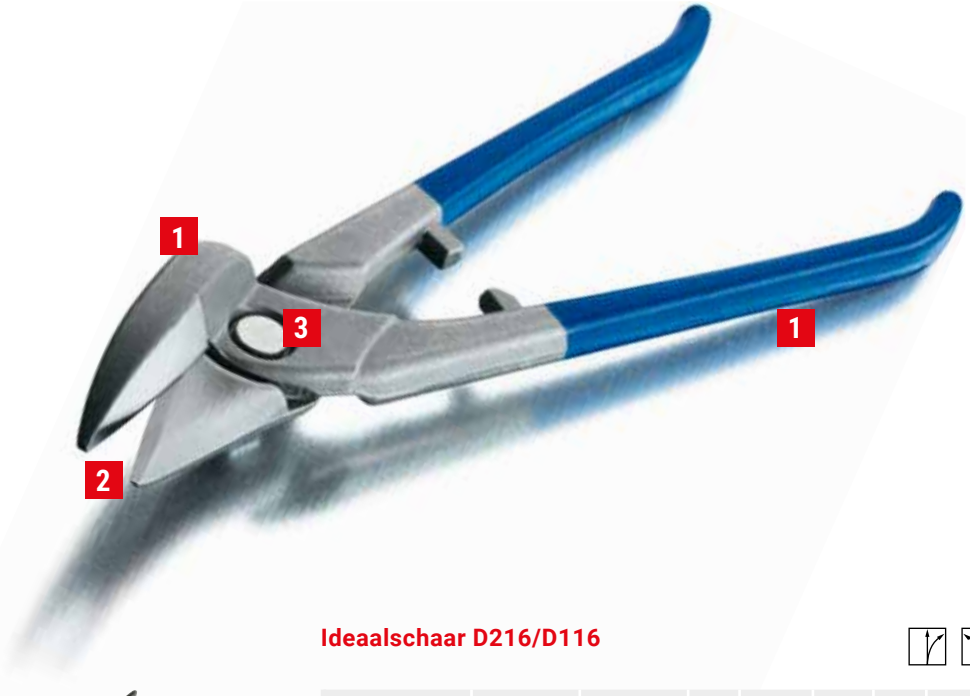
Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V6
D418-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++++	0,71	1	
D418-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++++	0,80	1	

- Voor lang recht en doorlopend knippen
- Ingezette snijkanten van HSS
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Alleen rechtsknippend leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

Betrouwbaar knippen met de robuuste klassieker



Uw voordelen in één oogopslag:

1 **Gesmede schaarkop en greep**
Schaarkop en greep zijn uit één stuk en matrijsgesmeed. Daarom is deze schaar zo robuust en betrouwbaar.

2 **Inductief geharde snijkanten**
De inductief geharde snijkanten garanderen een lange levensduur en optimale knipresultaten.

3 **Nastelbare schroefverbinding**
Na het slijpen kunnen deze scharen heel gemakkelijk weer worden ingesteld.

Ideaalschaar D216/D116

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V5
D216-260	260	10 ¼	30	1 3/16	1,0	+ +	0,49	5	
D216-260L	260	10 ¼	30	1 3/16	1,0	+ +	0,49	5	
D216-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+ +	0,58	5	
D216-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+ +	0,58	5	
D116-260	260	10 ¼	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L	260	10 ¼	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260-SB	260	10 ¼	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L-SB	260	10 ¼	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5	
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5	
D116-280-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5	
D116-280L-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5	

Bestel-nummer	Bestukking	Ge-wicht	VE	
		kg	St.	V5
DSET-SF3	1 x D216-280, 1 x D216-280L en 1 x D218-300 in roltas	2,02	1	

- Voor doorlopend recht- en figuurknippen
- D216 – Handgrepen gelakt
- D116 – Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Rechts- of linksknippend leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

Ideaalschaar zonder openingsaanslag D216-B-SBSK

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V5
D216-280-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	+ +	0,58	5	
D216-280L-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	+ +	0,58	5	

YouTube

- Voor doorlopend recht en figuurknippen
- Zonder openingsaanslag en met extra scherpe schaarkop
- Snijkanten met microvertanding voor slipvrij werken
- Bijzonder robuust, voor bijzondere toepassingen: Schaar volledig gehard en gebruineerd alsook snede inductief gehard
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Pelikaanschaar D218/D118

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V5
D218-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+ +	0,73	5	
D218-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+ +	0,73	5	
D218-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+ +	0,80	5	
D118-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+	0,80	5	

- Voor lang recht en doorlopend knippen
- Extra lange snijkant is ideaal voor het snijden van dun plaatmateriaal
- D218 – Handgrepen gelakt
- D118 – Handgrepen met
- PVC-dompel-coating
- Rechtsknippend (of in de grootte 300 mm ook linksknippend) leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

Betrouwbaar knippen met de robuuste klassieker

Figuur-gatenschaar D214/D114

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V5
D214-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+ +	0,47	5	
D214-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+ +	0,47	5	
D114-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	

- Voor kort recht en figuurknippen (zeer korte radiussen)
- Zeer slanke schaarkop
- D214 – Handgrepen gelakt
- D114 – Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Gatenschaar D207/D107

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V5
D207-250	250	10	42	1 5/8	1,0	+ +	0,49	5	
D207-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	+ +	0,49	5	
D207-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+ +	0,53	5	
D207-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+ +	0,53	5	
D207-300	300	12	47	1 7/8	1,0	+ +	0,58	5	
D207-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	+ +	0,58	5	
D107-250	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	5	
D107-250L-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	5	
D107-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-300	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	
D107-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	

- Voor kort recht en figuurknippen
- D207 – Handgrepen gelakt
- D107 – Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Rechts- of linksknippend leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

Rondgatschaar D208

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V5
D208-275	275	11	40	1 9/16	1,0	+ +	0,51	5	
D208-275L	275	11	40	1 9/16	1,0	+ +	0,51	5	

- Speciaal voor cirkelvormig knippen
- Rondgebogen snedes
- Handgrepen gelakt
- Rechts- of linksknippend leverbaar

Universele schaar D106

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V5
D106-250-SB	250	10	68	2 11/16	1,0	+	0,44	5	

- Voor lang recht en figuurknippen
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Alleen rechtsknippend leverbaar

Universele schaar met breed blad D106A

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V5
D106A-250-SB	250	10	68	2 5/8	1,0	+	0,46	5	

- Voor lang recht en figuurknippen (grote radiussen)
- Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Alleen rechtsknippend leverbaar

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

De stabiele alleskunner

Berlijnse schaar D202/D102

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V5
D202-250	250	10	60	2 3/8	1,0	+ +	0,47	5	
D202-300	300	12	79	3	1,0	+ +	0,70	5	
D102-250	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,48	5	
D102-250-SB	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,49	5	
D102-300	300	12	79	3	1,0	+	0,72	5	

- Voor lang recht knippen
- D202 – Handgrepen gelakt
- D102 – Handgrepen met PVC-dompel-coating
- Alleen rechtsknippend leverbaar

Amerikaanse schaar D146

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm		kg	St.	V5
D146-200	200	8	41	1 5/8	1,0	+	0,32	6	
D146-250	250	10	54	2 1/3	1,0	+	0,47	6	
D146-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,67	6	
D146-350	350	14	72	2 13/16	1,0	+	0,75	6	

- Voor recht knippen
- Alleen linkssnijdend leverbaar
- Handgrepen met PVC-dompel-coating

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

Standtijd

Eénhandig krachtig bandijzer knippen

Veiligheids-bandijzerschaar met hefboomoverbrenging D123S

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	kg	St.	V5
D123S	260	10 ¼	38	1 ½	0,55	5	
D123S-SB	260	10 ¼	38	1 ½	0,56	5	

YouTube

- Bediening met één hand en met weinig moeite dankzij het speciale scharnier
- De te snijden band springt niet op tijdens het knippen dankzij de houder
- Vlakke onderste gedeelte kan gemakkelijk onder de kistband worden geschoven
- Geschikt voor gehard stalen banden (560 N/mm²) met een bandbreedte tot 32 mm en een banddikte tot 1 mm
- Inductief geharde snijkant voor een lange levensduur
- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid

Bandijzerschaar D122N

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	kg	St.	V5
D122N	225	9	31	1 ¼	0,40	5	

- Neerdrukker voorkomt dat uiteinden van de band omhoog komen
- Vlakke onderste gedeelte kan gemakkelijk onder de kistband worden geschoven
- Voor bandbreedtes tot 25 mm, banddikte tot 0,6 mm
- Handgrepen gelakt

Bandijzerschaar D122A

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	kg	St.	V5
D122A	260	10 ¼	30	1 3/16	0,42	5	
D122A-SB	260	10 ¼	30	1 3/16	0,43	5	

- Vlakke onderste gedeelte kan gemakkelijk onder de kistband worden geschoven
- Zeer goede prijs-prestatieverhouding
- Voor bandbreedtes tot 25 mm, banddikte tot 0,6 mm
- Handgrepen met PVC-dompel-coating

Zeer precies knippen

Goudsmidschaar D70-1/D71-1

Bestel-nummer	Uitvoering	Totale lengte		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
		mm	"	mm	"	kg	St.	V5
D70-1	rechte snede	180	7	31	1 ¼	0,13	12	
D71-1	gebogen snede	175	7	32	1 ¼	0,13	12	

- Gesloten handgrepen
- Geheel vernikkeld

Goudsmidschaar D72-1

Bestel-nummer	Uitvoering	Totale lengte		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
		mm	"	mm	"	kg	St.	V5
D72-1	rechte snede	180	7	31	1 ¼	0,11	12	

- Open grepen
- Geheel vernikkeld

Goudsmidschaar D74-1/D75-1

Bestel-nummer	Uitvoering	Totale lengte		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
		mm	"	mm	"	kg	St.	V5
D74-1	rechte snede	180	7	34	1 ⅜	0,09	12	
D75-1	gebogen snede	175	7	33	1 5/16	0,09	12	

- Met greepogen
- Geheel vernikkeld

Goudsmidschaar D76-1

Bestel-nummer	Uitvoering	Totale lengte		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
		mm	"	mm	"	kg	St.	V5
D76-1	rechte snede	180	7	26	1	0,14	12	

- Gesloten greep met veer
- Geheel vernikkeld

Het universeel inzetbare MULTI-talent

Stabiele combischaar recht D52-2

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.	Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm	kg	St.	V5
D52-2	200	8	50	2	0,6	0,27	10	

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

- Snijkant en greep uit een stuk gesmeed voor hoge stabiliteit
- Snijkanten met vertanding voor slipvrij werken
- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid
- Zandgestraalde, verchroomde messen ter bescherming tegen corrosie
- Knipt tot 0,6 mm dik koudgewalst materiaal

Combischaar

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	kg	St.	V5
D47-2	140	5 ½	31	1 ¼	0,05	15	
D48-2	190	7 ½	42	1 ⅝	0,11	10	
D48A-2	190	7 ½	36	1 ⅜	0,11	10	
D49-2	165	6 ½	–	–	0,12	10	

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	kg	St.	V5
D47	140	5 ½	31	1 ¼	0,08	15	
D48	190	7 ½	42	1 ⅝	0,12	10	
D48A	190	7 ½	38	1 ½	0,11	10	
D49	165	6 ½	–	–	0,12	10	

D47-2 / D48-2 / D48A-2 / D49-2:
- ERGO-greep voor werken zonder vermoeidheid
- Schaarkop van roestvrij staal

D47 / D48 / D48A / D49:
- Snijkanten met vertanding voor slipvrij werken
- Schaarkop van roestvrij staal

D48A-2 / D48A:
- Schaarkop gehoekt

D49-2 / D49:
- Voor meeraderige kabel tot 10 mm doorsnede

Combischaar Combinox D50

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	kg	St.	V5
D50	190	7 ½	40	1 9/16	0,14	10	

- Schaarkop uit roestvrij edelstaal
- Ergonomische kunststof greep met inleg in zachter materiaal
- Maar draadgeleiding voor het snijden van binddraad to Ø 2,5 mm
- Geïntegreerde draadstripper van Ø 1,0 to 1,5 mm

Combischaar MULTISNIP Master D51A

Bestel-nummer	Totale lengte		Snij-lengte		max.	Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm	kg	St.	V5
D51A	235	9 ¼	50	2	0,4	0,19	5	

max. Plaatdikte (600 N/mm²)

- Voor lang en recht doorlopend knippen (grote radiussen)
- Alle metalen delen van roestvrij staal
- Greep van robuust glasvezelversterkt 2-componenten-materiaal

Speciaalgereedschap voor specialisten

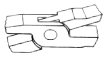
Felstang D33.../D34.../D35...

D33... D34... D35...

Bestel-nummer	Vorm	Scharnier-uitvoering	Bek-breedte	Totale lengte		Ge-wicht	VE	
			mm	mm	"	kg	St.	V6
D33-60	recht	doorgestoken	60	280	11	0,60	6	
D331-40	recht	opgelegd	40	280	11	0,56	6	
D331-60	recht	opgelegd	60	280	11	0,63	6	
D331-80	recht	opgelegd	80	320	12 ¾	0,92	5	
D34-60	45° gebogen	doorgestoken	60	270	10 ¾	0,72	6	
D341-40	45° gebogen	opgelegd	40	270	10 ¾	0,69	6	
D341-60	45° gebogen	opgelegd	60	270	10 ¾	0,63	6	
D341-80	45° gebogen	opgelegd	80	320	12 ¾	0,92	5	
D35-60	90° gebogen	doorgestoken	60	255	10	0,71	6	
D351-60	90° gebogen	opgelegd	60	255	10	0,67	6	

- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Met zwarte poedercoating
- Minimale bekdiepte recht 60 mm
- Minimale bekdiepte gebogen 50 mm

opgelegd



doorgestoken

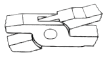
Felstang, handgreep voorzien van PVC-coating D33...-P/D34...-P/D35...-P

D33...-P D34...-P D35...-P

Bestel-nummer	Vorm	Scharnier-uitvoering	Bek-breedte	Totale lengte		Ge-wicht	VE	
			mm	mm	"	kg	St.	V6
D33-60-P	recht	doorgestoken	60	280	11	0,60	6	
D331-60-P	recht	opgelegd	60	280	11	0,62	6	
D34-60-P	45° gebogen	doorgestoken	60	270	10 ¾	0,64	6	
D341-60-P	45° gebogen	opgelegd	60	270	10 ¾	0,63	6	
D35-60-P	90° gebogen	doorgestoken	60	255	10	0,71	6	
D351-60-P	90° gebogen	opgelegd	60	255	10	0,67	6	

- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Met zwarte poedercoating
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Minimale bekdiepte recht 60 mm
- Minimale bekdiepte gebogen 50 mm

opgelegd



doorgestoken

Piccolo-felstang D331-22/D341-22

Bestel-nummer	Vorm	Scharnier-uitvoering	Bek-breedte	Totale lengte		Ge-wicht	VE	
			mm	mm	"	kg	St.	V6
D331-22	recht	opgelegd	22	180	7	0,21	10	
D341-22	45 ° gebogen	opgelegd	22	180	7	0,22	10	

- Voor kleine precieze fels- en buigwerkzaamheden
- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Geheel gehard
- Bekdiepte recht 30 mm
- Bekdiepte gebogen 28 mm

Vlaktang D301

Bestel-nummer	Scharnier-uitvoering	Totale lengte		Ge-wicht	VE	
		mm	"	kg	St.	V6
D301	opgelegd	240	9 ½	0,40	6	

- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Platte bekken
- Bekdiepte 45 mm
- Vertanding 0,8 mm

Rondtang D311

Bestel-nummer	Scharnier-uitvoering	Totale lengte		Ge-wicht	VE	
		mm	"	kg	St.	V6
D311	opgelegd	260	10 ¼	0,38	6	

- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Ronde bekken
- Bekdiepte 50 mm
- Vertanding 1,0 mm

Felsrand openbuigtang D355

Bestel-nummer	Vorm	Scharnier-uitvoering	Bek-breedte	Totale lengte		Ge-wicht	VE	
			mm	mm	"	kg	St.	V6
D355	recht	opgelegd	30	250	10	0,43	5	

- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Gezwart
- Handgreep voorzien van PVC-coating

Hoek-felstang D335

Bestel-nummer	Vorm	Scharnier-uitvoering	Bek-breedte	Totale lengte		Ge-wicht	VE	
			mm	mm	"	kg	St.	V6
D335	recht	opgelegd	60	280	11	0,74	5	

- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Gezwart
- Handgreep voorzien van PVC-coating
- Bekdiepte 65 mm

Speciaalgereedschap voor specialisten

Plet-felstang D336

Bestel-nummer	Vorm	Scharnier-uitvoering	Bek-breedte	Totale lengte		Ge-wicht	VE	
			mm	mm	"	kg	St.	V6
D336	recht	doorgestoken	80	320	12 ¾	0,78	5	

- Gesmeed uit kwaliteitsstaal
- Gezwart
- Grepen voorzien van PVC-coating
- Bekdiepte 80 mm

Buis krimtang D36

Bestel-nummer	Totale lengte		Gewicht	VE	
	mm	"	kg	St.	V6
D36	273	10 ¾	0,52	1	

- Door 3 onder- en 2 bovenbekken snel en doelmatig werken
- Zelfopenend
- 2-componenten kunststof handgreep
- Bekdiepte 40 mm

Buigtang voor dakgootbeugels open vorm D396

Bestel-nummer	Totale lengte		Gewicht	VE	
	mm	"	kg	St.	V6
D396	680	20	3,10	1	

- Sleufbreedte 10 mm voor dakgootbeugels tot 40 x 6 mm
- Kop van roestvrij gegoten staal
- Afglijrol ter bescherming van kunststof-gecoate dakgootbeugels

De praktische dagelijkse hulp

Knipmes DBK-EU

Bestel-nummer	Totale lengte		Snijlengte		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	kg	St.	V6
DBKPH-EU	160	6 ¼	28	1 ⅛	0,18	12	
DBKWH-EU	160	6 ¼	28	1 ⅛	0,20	12	
DBKAH-EU	160	6 ¼	28	1 ⅛	0,14	12	

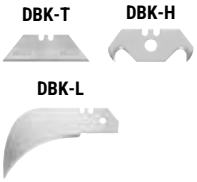
- **DBKPH-EU:** Comfortabele kunststof greep, duimkussen voor max. druk, magazijn voor 5 reservemesjes
- **DBKWH-EU:** Hardhouten greep
- **DBKAH-EU:** Lichte aluminiumgreep
- Snel vervangen van de messen
- Gordelclip

Messet DBKPH

Bestel-nummer	Bestukking	Ge-wicht	VE	
		kg	St.	V6
DBKPH-SET	DBKPH Knipmes met losse mesjes in praktische nylon draagtas ■ + 15 Stuks stanleymessen DBK-T ■ + 5 Stuks tapijtmessen DBK-H ■ + 2 Stuks uitsnijmessen DBK-L ■ + 2 Stuks uitsnijmessen DBK-A	0,56	8	

- Mes met comfortabele kunststof greep
- Praktisch nylon etui met ritssluiting
- Vier verschillende soorten mesjes voor verschillende toepassingen

Reservemesjes DBK



Bestel-nummer	Totale lengte		Inhoud per VE	Ge-wicht	VE	
	mm	"	St.	kg	St.	V6
DBK-T	60	2 ⅜	10	0,05	50	
DBK-H	50	2	10	0,05	1	
DBK-L	87	3 ½	5	0,07	1	

- Geschikt voor alle BESSEY knipmessen met losse mesjes

Multifunctioneel gereedschap met grote schaar DBST

Bestel-nummer	Totale lengte open		Totale lengte gesloten		Snij-lengte		Ge-wicht	VE	
	mm	"	mm	"	mm	"	kg	St.	V6
DBST	175	7	100	4	55	2 3/16	0,36	8	

- 1 multitool met 7 mogelijkheden: schaar, mes, zaag, vijl, kruisschroeven-draaier, alsook grote en kleine schroevendraaiers met zaagsnede
- Snijdt leder, doek, vinyl, dunne kabel, snoer, dun plastic, papier, en nog veel meer
- Met stevige draagriemtas voor veilig opbergen en toch steeds binnen handbereik
- RVS greep met zachte inlegcomponenten voor veilig werken

Span- en snijgereedschap door de professional voor professionals

Als het gaat om innovatieve oplossingen voor het vastklemmen en bevestigen van werkstukken en het snijden van plaatstaal, dan is dit de juiste plaats. Of het nu gaat om klassieke klemmen, traditionele blikscharen of speciale oplossingen voor speciale werkeisen, BESSEY biedt het juiste klem- en snijgereedschap voor elke vakman in hout en metaalbewerking om zijn werk optimaal te ondersteunen.

www.bessey.de

Gedetailleerde informatie over alle producten van www.bessey.de/nl-nl

Spangereedschap voor het werken met hout

Lijmtangen met gegoten beugels

Corpuslijmtangen

Hoekspanner

Deurmontage-gereedschap

Spangereedschap voor het werken met metaal

Hoogwaardige constructieklemmen

Variabele snelspanner

Spanelementen voor lastafels

Machinetafelspanner

BESSEY Imagefilm

YouTube

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ▪ Mühlwiesenstraße 40
74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Fon +49 7142 401-0 ▪ Fax +49 7142 401-452
E-Mail: tool-info@bessey.de

Uw dealer:

Meer informatie op www.bessey.de

pr-bessey-schneidtechnik_nl-7003010k 03/2025
Wij kunnen geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor eventuele drukfouten.