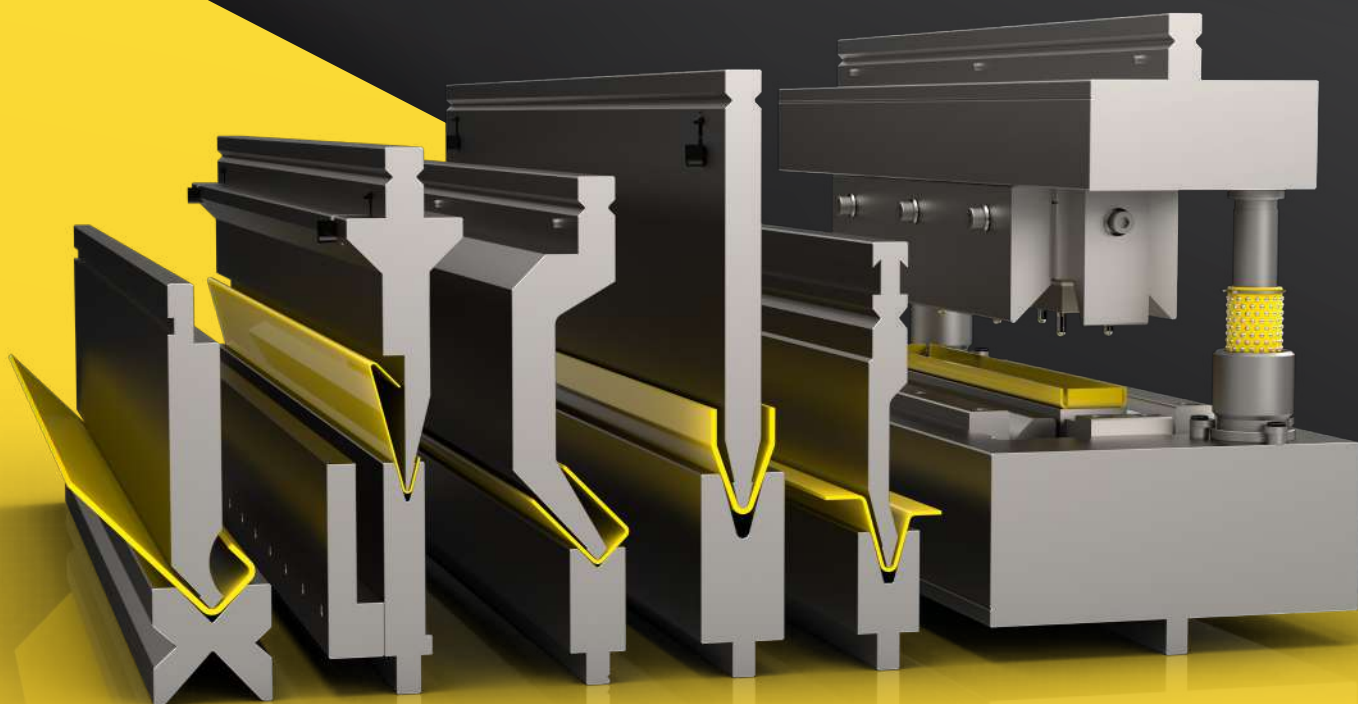


UKB[®]

KANTPERSGEREEDSCHAPPEN



WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Perskrachttabellen

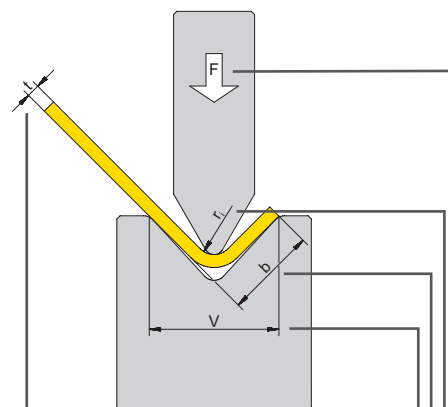
t Materiaaldikte
F Perskracht
V V-opening
b Kortste beenlengte
r_i Zetradius
R_m Trekvastheid

1) Vrij- / luchtbuigen



2) kalibreren / dooddrukken

Bij kalibreren / dooddrukken is de vereiste perskracht F 3 tot 8x zo hoog als bij het vrij- / luchtbuigen



Perskrachttabel: Vereiste perskracht t.b.v. een 90° vrij- / luchtbuiging R_m = 510 N/mm², staal

t (mm)	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	40	50	60	70	80	90	100	120	160	200
2,8	3,6	4,3	5,7	7,1	8,5	11	14	17	21	28	36	43	50	57	64	71	85,2	114	142	
0,6	0,8	0,9	1,3	1,6	1,9	2,5	3,1	3,8	4,7	6,3	7,8	9,4	11	13	14	15,6	18,8	25	31,3	
0,5	48	36	28	20																
0,75	126	92	72	49	37	30														
1	255	184	142	96	71	57	40													
1,25		319	243	162	120	94	65	50												
1,5			383	251	184	143	99	75	60											
1,75			564	366	266	206	140	105	84	64										
2				510	367	283	191	143	113	86	61								F in kN/m	
2,5					638	487	324	239	188	142	100	77	62							
3						765	502	367	287	214	149	114	92	77						
4								734	567	417	286	215	172	143	122					
5									974	708	478	357	283	234	199	173				
6											734	543	428	352	298	258	228			
8													834	679	571	492	431	345	245	
10															956	819	714	567	398	306
12																	1087	857	597	455
15																		1434	986	746
20																				1428

V (mm)
 b (mm)
 r_i (mm)

F in kN/m

Ruw, roestig of niet ingevet plaatmateriaal zorgt voor een aanzienlijk verhoging van de vereiste perskracht.

Perskrachttabel: vereiste perskracht t.b.v. een 90° vrij- / luchtbuiging R_m = 700 N/mm², roestvrij staal

t (mm)	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	40	50	60	70	80	90	100	120	160	200
	2,8	3,6	4,3	5,7	7,1	8,5	11	14	17	21	28	36	43	50	57	64	71	85,2	114	142
	0,6	0,8	0,9	1,3	1,6	1,9	2,5	3,1	3,8	4,7	6,3	7,8	9,4	11	13	14	15,6	18,8	25	31,3
0,5	66	49	39	27																
0,75	172	126	98	68	51	41														
1		252	194	131	98	78	55													
1,25			334	222	164	129	90	68												
1,5			525	345	252	197	135	102	82											
1,75				502	364	283	193	145	115	88										
2					504	389	263	196	156	118	84									
2,5						668	444	328	258	194	137	105	85							
3							689	504	394	294	205	156	126	105						
4									778	572	392	296	236	197	168					
5										972	656	490	389	321	273	238				
6												746	588	483	410	355	312			
8														933	784	675	591	473	336	
10																	980	778	547	420
12																		1176	819	625
15																				1024

V (mm)
 b (mm)
 r_i (mm)

F in kN/m

KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM AMADA

KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM TRUMPF

KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM WILA

KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM LVD

KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM BYSTRONIC

KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM EHT, UKB-SYSTEEM WEINBRENNER EN ANDERE SYSTEMEN

UKB-HOUDERS VOOR BUIGLIJSTEN EN BUIGLIJSTEN R 0,5 – 6,0

UKB-HOUDERS VOOR RADIUSGEREEDSCHAPPEN EN RADIUSGEREEDSCHAPPEN R 7,0 – 50,0

UKB-HOUDERS VOOR Z-BUIGGEREEDSCHAPPEN EN Z-BUIGGEREEDSCHAPPEN Z 1,0 – 15,0

UKB-UNIBEND EN UKB-WINGBEND PLUS

UKB-INSTELBARE ONDERGEREEDSCHAPPEN

UKB-SPECIALE GEREEDSCHAPPEN

UKB-KANTFOLIES

UKB-KRASVRIJ EN KRASARM KANTEN

UKB-ADAPTERS

UKB-KANTPERSGEREEDSCHAPKASTEN

UKB-KANT-ACCESSOIRES

UKB-AANPASSING VAN KANTPERSGEREEDSCHAPPEN

UKB-REPARATIE- EN NASLIJPSERVICE

UKB-SCHAARMESSEN

UKB- VIDEOS



UKB-Image



UKB-Speciale
gereedschappen I



UKB-Speciale
gereedschappen II



zie hoofdstuk 12

zie hoofdstuk 12

UKB-Kantpersgereedschap
Systemen



zie hoofdstuk 01 - 06

UKB-Aanpassing van
kantpersgereedschappen



zie hoofdstuk 18

UKB-Reparatie- en
naslijpservice



zie hoofdstuk 19

UKB-Systeem
Corner Former



UKB-Instelbare
ondergereedschappen



zie hoofdstuk 11

UKB-Dichtdruk
gereedschappen



zie hoofdstuk 01, 02, 04, 05

UKB-Houders voor
buiglijsten en buiglijsten
R 0,5 – 6,0



zie hoofdstuk 07

UKB-Houders voor radius-
gereedschappen en radius-
gereedschappen R 7,0 – 50,0



zie hoofdstuk 08

UKB-Houders voor Z-Buig-
gereedschappen en Z-Buig-
gereedschappen Z 1,0 – 15,0



zie hoofdstuk 09

UKB-UniBend en
UKB-WingBend PLUS



zie hoofdstuk 10

UKB-Krasvrij en
krasarm kanten



zie hoofdstuk 14

UKB-Kantpers-
gereedschapkasten



zie hoofdstuk 16

UKB-Kant-accessoires



zie hoofdstuk 17

UKB-Kantfolies



zie hoofdstuk 13

UKB-Vibro Hammer



zie hoofdstuk 17

UKB-„SpeedGrip“



zie hoofdstuk 01

UW PERSOONLIJKE UKB-CONTACTPERSONEN

Wij zijn van maandag tot en met vrijdag 7:30 - 17:00 uur continu voor u beschikbaar

	Tel.	E-Mail
HOOFDKANTOOR BURBACH	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 0	post@ukb-gmbh.de
VERKOOP		
Holger Oehm	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 101	h.oehm@ukb-gmbh.de
Sabrina Otto-Neubert	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 102	s.otto-neubert@ukb-gmbh.de
Frank Oberzaucher	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 103	f.oberzaucher@ukb-gmbh.de
Katarzyna Trybanski	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 105	k.trybanski@ukb-gmbh.de
Sabine Lieber	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 106	s.lieber@ukb-gmbh.de
Isabell Kasteleiner	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 109	i.kasteleiner@ukb-gmbh.de
Maren Möller-Klein	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 111	m.moeller-klein@ukb-gmbh.de
Leif Möller	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 113	l.moeller@ukb-gmbh.de
Diana Kasteleiner	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 114	d.kasteleiner@ukb-gmbh.de
Debora Schäfer	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 117	d.schaefer@ukb-gmbh.de
Leo Popovic	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 119	l.popovic@ukb-gmbh.de
Leonit Bajrami	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 120	l.bajrami@ukb-gmbh.de
TECHNISCHE VERKOOP		
Mayk Bohn	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 201	m.bohn@ukb-gmbh.de
Gerald Manderbach	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 202	g.manderbach@ukb-gmbh.de
Daniel Ströher	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 205	d.stroeher@ukb-gmbh.de
René Wünsche	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 207	r.wuensche@ukb-gmbh.de
Nils Kolb	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 209	n.kolb@ukb-gmbh.de
Endrit Peci	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 213	e.peci@ukb-gmbh.de
CONSTRUCTIE / WERKVOORBEREIDING		
Dominik Enners	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 204	d.enners@ukb-gmbh.de
Nick Zey	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 206	n.zey@ukb-gmbh.de
Markus Oppermann	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 208	m.oppermann@ukb-gmbh.de
Fabian Kretzer	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 211	f.kretzer@ukb-gmbh.de
BEDRIJFSLEIDING		
Jan Thomas Krumm, Bestuurder	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 203	jt.krumm@ukb-gmbh.de
Uwe Krumm, Bestuurder	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 300	u.krumm@ukb-gmbh.de
Sandra Meschkat, Management	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 107	s.meschkat@ukb-gmbh.de
Tim Frank, Management	+49 (0) 27 36 / 44 42 - 104	t.frank@ukb-gmbh.de



HOOGWAARDIGE KANTPERSGEREEDSCHAPPEN & INDIVIDUELE SPECIALE GEREEDSCHAPPEN!

COMPETENTIE & VOORUITGANG

Als familiebedrijf zijn wij trots op onze onafhankelijkheid en autonomie. Sinds onze oprichting in 1991 hebben wij ons ontwikkeld van een garagebedrijf tot een full-service leverancier van hoogwaardige kantpersgereedschappen en individuele speciale gereedschappen. Wij bieden u een brede waaier aan van productiemogelijkheden met een verticale integratie, tevens beschikken we over de modernste technologieën en optimaliseren voortdurend onze processen. De grootste vooruitgang boekten we in 2022 met ons nieuwe bedrijfsgebouw op een groene site, waar we 6.500 m² productie- en opslagruimte hebben gecreëerd, alsook 1.500 m² kantoren en sociale ruimtes. Voor de toekomst hebben wij ons reeds goed gepositioneerde machinepark op alle gebieden opgewaardeerd en aangevuld.



„Onze focus ligt op de tevreden klant. Wij bereiken tevredenheid met onze hoge productkwaliteit, permanent beschikbare service en een maximum aan flexibiliteit waarmee wij altijd individuele oplossingen vinden. En deze missie brengen wij in praktijk – elke dag, al meer dan 35 jaar.”



Bedrijfsleiding: Uwe Krumm, Tim Frank, Sandra Meschkat en Jan Thomas Krumm



UKB-UWE KRUMM GMBH

Hoofdkantoor Burbach / Duitsland

TECHNISCHE INFORMATIE:

- ▶ CNC-Freesmachines met een bereik van:
X = 6.000 mm
Y = 1.250 mm
Z = 1.600 mm
- ▶ 5-assige simultaan bewerking
- ▶ Volledig programmeerbare b-as +/- 100°
- ▶ Tafeldiameter Ø 1.050 mm





UKB[®]

AFDELING CNC-FREZEN

De modernste CNC-Freesmachines!

TECHNISCHE INFORMATIE:

- ▶ CNC-Profielslijpmachines met een bereik van:
 - X = 6.000 mm
 - Y = 800 mm
 - Z = 700 mm
- ▶ Het profileren van de slijpsteen (via CAM)
- ▶ Zeer hoge herhalingsnauwkeurigheid





UKB[®]

AFDELING CNC-SLIJPEN

Altijd volgens de laatste stand van de techniek!



AFDELING BINNENDIENST

Gekwalificeerd en klantgericht!



TECHNIEK

Ontwerp en constructie van
kantpersgereedschappen en speciale gereedschappen!



AFDELING BUITENDIENST

Betrokken en nabij de klant!



MAGAZIJN

Uitgebreid assortiment en
snelle beschikbaarheid!

KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM AMADA

Informatie	14-15
Bovengereedschappen	
85° Bovengereedschappen	16-21
85° Bovengereedschapuiteinden met beweegbare hielstukken	22
85° Bovengereedschap voor gesloten profielen „Rotax®“	23
60° Bovengereedschappen	24-26
35° Bovengereedschappen	26
30° Bovengereedschappen	27-29
26° Bovengereedschappen	29
86° Bovengereedschappen „Fixed Height“ H = 120 mm	30-31
60° Bovengereedschappen „Fixed Height“ H = 120 mm	32
30° Bovengereedschappen „Fixed Height“ H = 120 mm	33
26° Bovengereedschap „Fixed Height“ H = 120 mm	34
Houder voor radiusgereedschappen en radiusgereedschappen R 3,0 – 6,5	35
Bevestigingsset voor radiusgereedschappen	35
Bovengereedschap verlengingen	36
Tussenstukken L = 150 mm	37
Tussenstukken „zware belasting“ L = 150 mm	37
Klemplaten L = 150 mm	38
Klemplaat L = 150 mm voor dubbelzijdige klemming	38
Tussenstukken L = 70 mm	39
Klemplaat L = 70 mm	39
Tussenstukken „SpeedGrip“	40-41
Klemplaat L = 150 mm voor dubbelzijdige klemming	41
Tussenstukken „SpeedGrip DOUBLE“	42-43
Pneumatische tussenstukken „SpeedGrip AIR“	44
Ondergereedschappen	
Houder voor centrische 1-V ondergereedschappen	45
86° Centrische 1-V ondergereedschappen	45-46
60° Centrische 1-V ondergereedschappen	47
30° Centrische 1-V ondergereedschappen	48
85° T-ondergereedschappen H = 80 mm	49
60° T-ondergereedschappen H = 80 mm	50
30° T-ondergereedschappen H = 80 mm	51
85° T-ondergereedschappen H = 120 mm	52
60° T-ondergereedschappen H = 120 mm	53
30° T-ondergereedschappen H = 120 mm	54
85° 1-V ondergereedschappen	55
80° 1-V ondergereedschappen	56
70° 1-V ondergereedschap	56
60° 1-V ondergereedschappen	57
45° 1-V ondergereedschappen	57
30° 1-V ondergereedschappen	58
Multi-V ondergereedschappen	58
Houders voor ondergereedschappen	59
Houders voor centrische 2-V ondergereedschappen	59
85° Centrische 2-V ondergereedschappen	60
30° Centrische 2-V ondergereedschappen	61
Klemstuk voor centrische 2-V ondergereedschappen	61
Dichtdruk ondergereedschappen m.b.v. veren	62
Dichtdruk ondergereedschappen m.b.v. pneumatiek	63
Dichtdruk boven- en ondergereedschappen	64-65
Ophoogblok voor ondergereedschappen	65

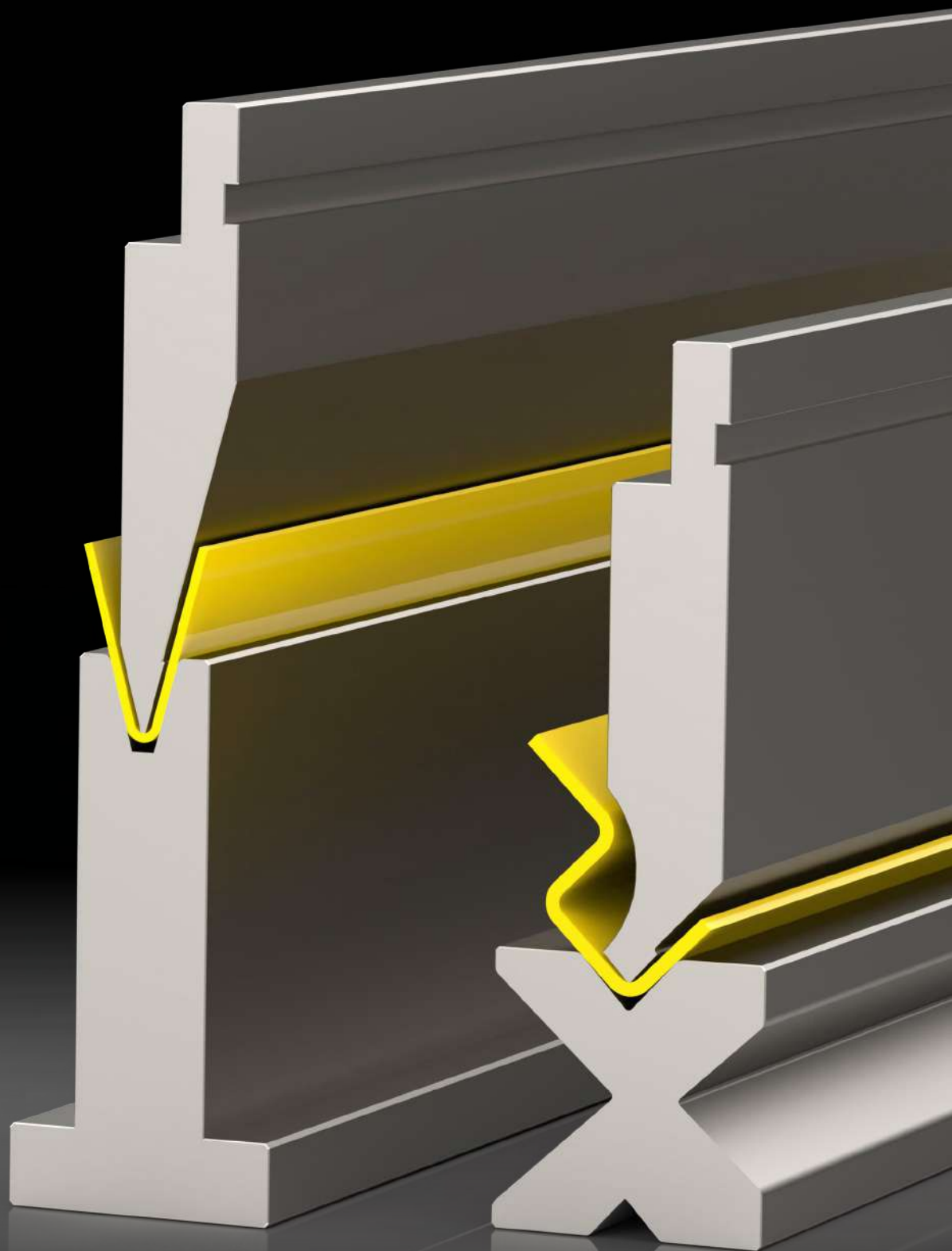
FOLLOW US



UKB-ONLINE
CATALOGUS

Online bladeren
of downloaden

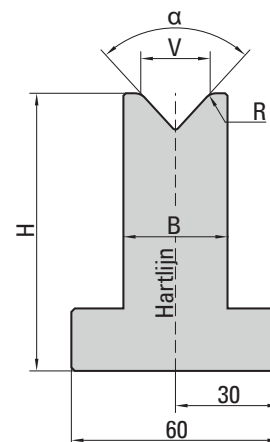
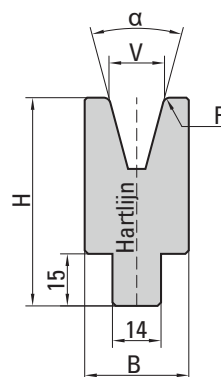
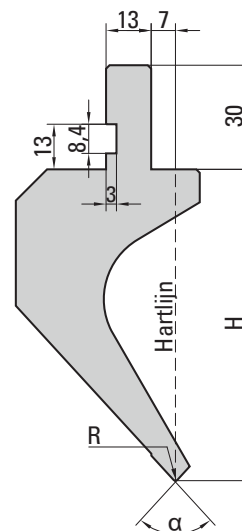
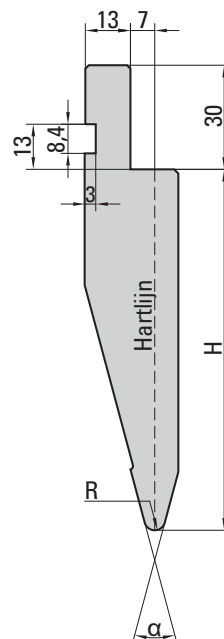




WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kwaliteit en precisie

- ▶ **Optimale materialen**
 - 42 CrMo4, veredeld tot 1100 - 1200 N/mm²
 - C45, veredeld tot 800 - 850 N/mm²
 - C45, 650 - 800 N/mm²
- ▶ Buigradii/inloopradii **gehard tot 52 - 55 HRC**
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens



VIDEO

UKB-Kantpersgereedschap
Systemen



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** Kantpersgereedschappen UKB-Systeem Amada in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expediteur
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

UKB-Image



Gereedschapslengtes

BOVENGEREEDSCHAPPEN

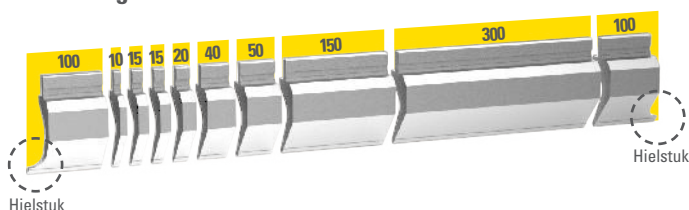
835 mm



415 mm



800 mm gedeeld



► 10 deelstukken, met hielstuk links en rechts

ONDERGEREEDSCHAPPEN

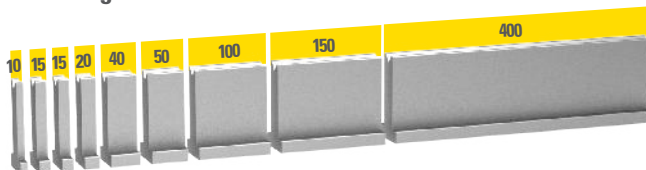
835 mm



415 mm

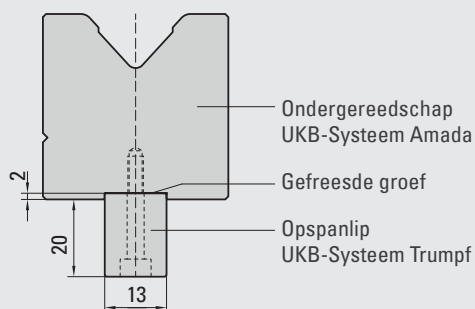


800 mm gedeeld



► 9 deelstukken

AANPASSING VAN ONDERGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM AMADA



VIDEO

UKB-Aanpassing van kantpersgereedschappen



UKB-TUSSENSTUKKEN „SPEEDGRIP“

- Snelle **verticale** gereedschapswisseling voor bovengereedschappen UKB-Systeem Amada - zonder aanpassingen
- Automatisch vastdraaien en centreren
- Voordelige, eenvoudige en snelle ombouw van uw kantpers

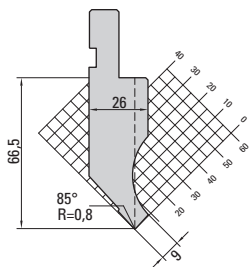
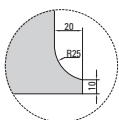
PAGINA 40 - 44



85° Bovengereedschappen

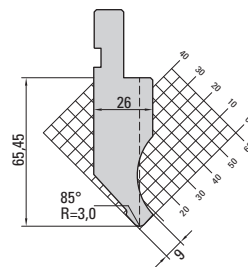
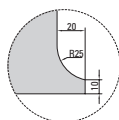
11.200	24h
	1000 kN/m
835 mm	11,1 kg 154,- €
415 mm	5,5 kg 92,- €
800 mm gedeeld	10,1 kg 260,- €

88° Bovengereedschap 11.145 op aanvraag



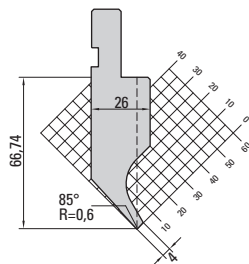
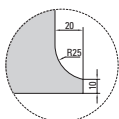
11.201	24h
	1000 kN/m
835 mm	11,0 kg 154,- €
415 mm	5,5 kg 92,- €
800 mm gedeeld	10,1 kg 260,- €

88° Bovengereedschap 11.101 op aanvraag



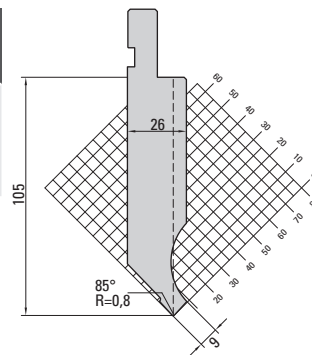
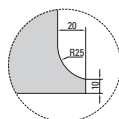
10.170	24h
	350 kN/m
835 mm	10,6 kg 238,- €
415 mm	5,3 kg 136,- €
800 mm gedeeld	9,7 kg 362,- €

88° Bovengereedschap 10.176 op aanvraag



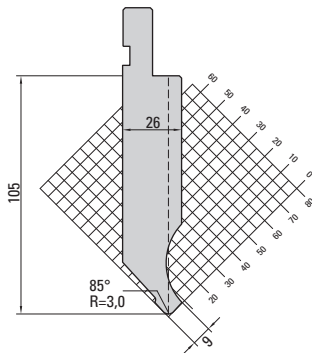
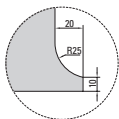
11.230	24h
	1000 kN/m
835 mm	17,7 kg 292,- €
415 mm	8,8 kg 170,- €
800 mm gedeeld	16,2 kg 440,- €

88° Bovengereedschap 11.228 op aanvraag



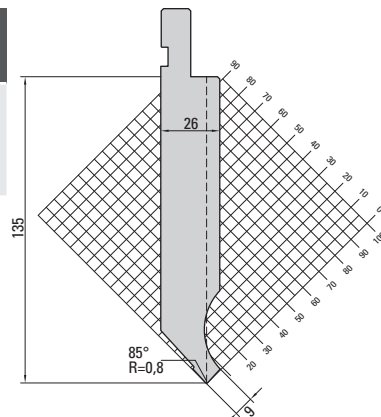
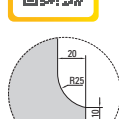
11.231	24h
	1000 kN/m
835 mm	17,7 kg 292,- €
415 mm	8,8 kg 170,- €
800 mm gedeeld	16,2 kg 440,- €

88° Bovengereedschap 11.176 op aanvraag



11.232	24h
	1000 kN/m
835 mm	22,8 kg 400,- €
415 mm	11,3 kg 230,- €
800 mm gedeeld	20,7 kg 630,- €

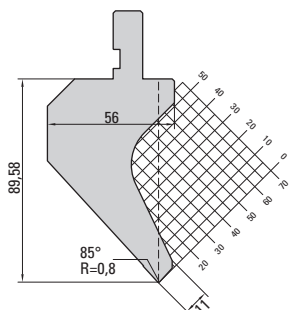
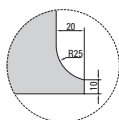
88° Bovengereedschap 11.870 op aanvraag



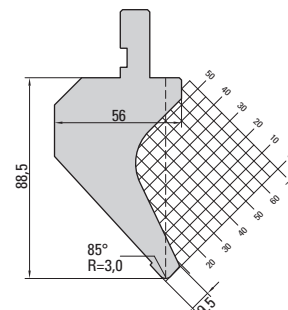
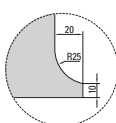
85° Bovengereedschappen

11.660	24h
	600 kN/m
835 mm	20,9 kg 328,- €
415 mm	10,4 kg 186,- €
800 mm gedeeld	19,1 kg 478,- €

88° Bovengereedschap 11.146 op aanvraag

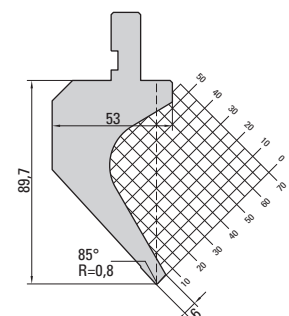
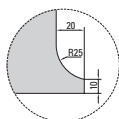


11.863	24h
	600 kN/m
835 mm	19,9 kg 328,- €
415 mm	9,9 kg 186,- €
800 mm gedeeld	18,2 kg 478,- €



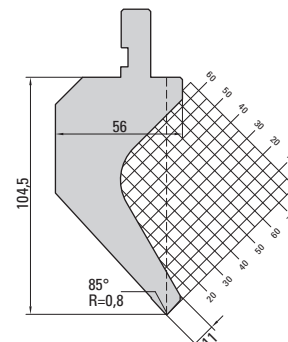
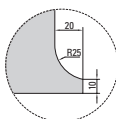
11.865	24h
	500 kN/m
835 mm	16,9 kg 422,- €
415 mm	8,4 kg 236,- €
800 mm gedeeld	15,4 kg 580,- €

88° Bovengereedschap 10.502 op aanvraag

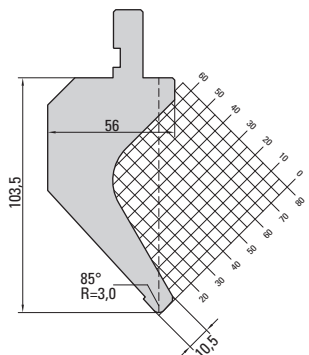
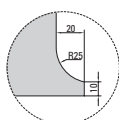


11.151	24h
	500 kN/m
835 mm	22,5 kg 392,- €
415 mm	11,2 kg 218,- €
800 mm gedeeld	20,5 kg 546,- €

88° Bovengereedschap 11.147 op aanvraag



11.866	24h
	500 kN/m
835 mm	22,1 kg 392,- €
415 mm	11,0 kg 218,- €
800 mm gedeeld	20,2 kg 546,- €

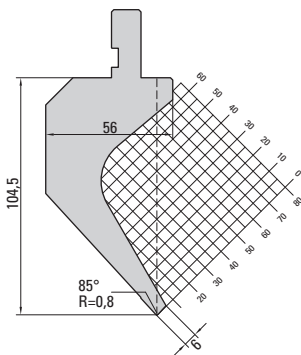
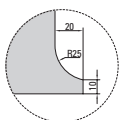


ukb-gmbh.de
toolsystems24.de
schanksysteme24.de

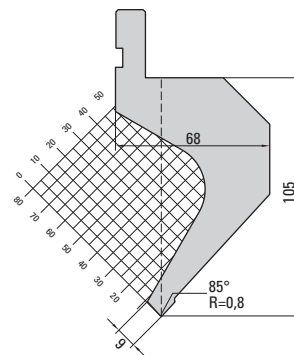
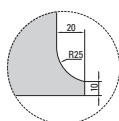
85° Bovengereedschappen

11.650	24h
	500 kN/m
835 mm	20,3 kg 440,- €
415 mm	10,1 kg 250,- €
800 mm gedeeld	18,5 kg 608,- €

88° Bovengereedschap 10.504 op aanvraag

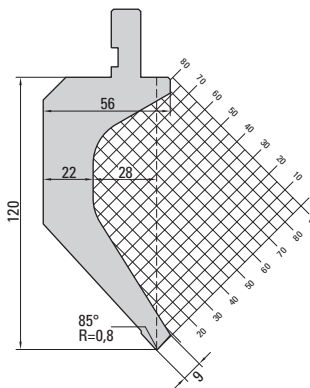
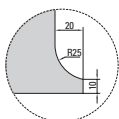


11.869	24h
	450 kN/m
835 mm	23,8 kg 804,- €
415 mm	11,8 kg 438,- €
800 mm gedeeld	21,6 kg 988,- €



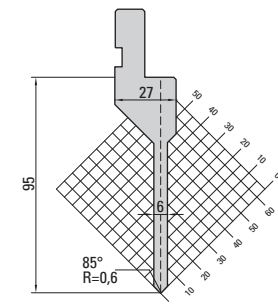
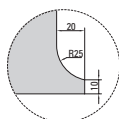
11.835	24h
	500 kN/m
835 mm	21,4 kg 788,- €
415 mm	10,6 kg 436,- €
800 mm gedeeld	19,5 kg 1.020,- €

88° Bovengereedschap 10.505 op aanvraag



11.270	24h
	500 kN/m
835 mm	9,1 kg 388,- €
415 mm	4,5 kg 220,- €
800 mm gedeeld	8,3 kg 532,- €

88° Bovengereedschap 11.260 op aanvraag



UKB-ONLINE
WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

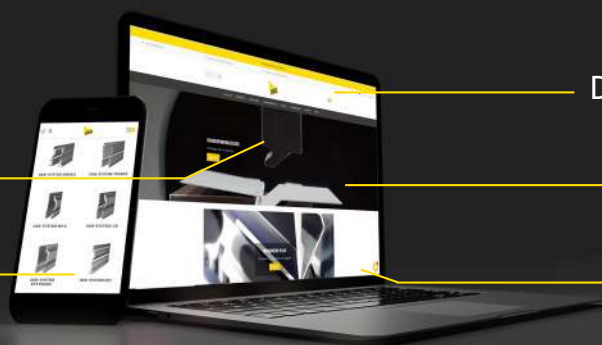
ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

DXF DOWNLOADS

VIDEO KANAAL

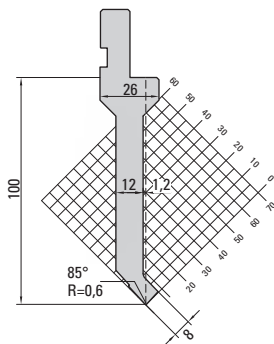
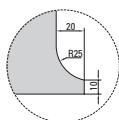
LIVE CHAT



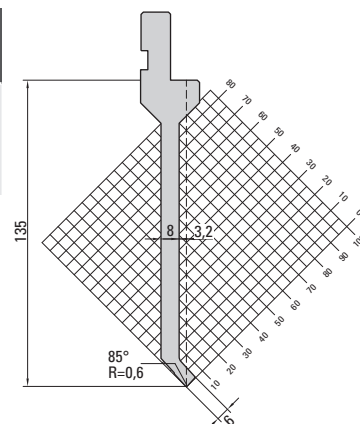
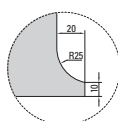
85° Bovengereedschappen

11.861	24h
	500 kN/m
835 mm	10,5 kg 352,- €
415 mm	5,3 kg 200,- €
800 mm gedeeld	10,0 kg 498,- €

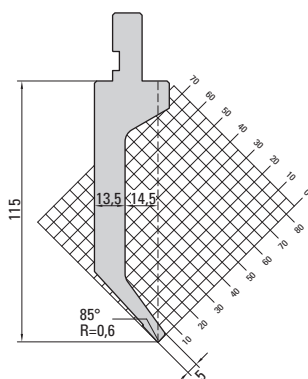
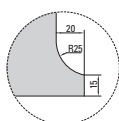
88° Bovengereedschap 10.262 op aanvraag



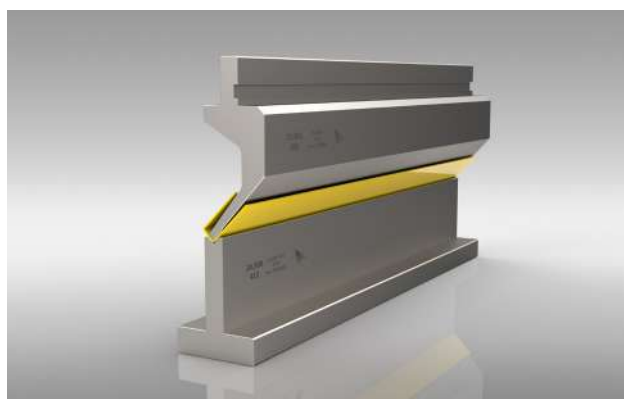
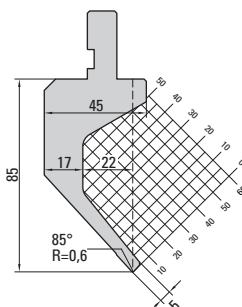
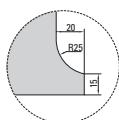
11.855	24h
	400 kN/m
835 mm	11,0 kg 516,- €
415 mm	5,5 kg 288,- €
800 mm gedeeld	10,1 kg 802,- €



11.820	24h
	200 kN/m
835 mm	13,7 kg 660,- €
415 mm	6,8 kg 368,- €
800 mm gedeeld	12,5 kg 948,- €

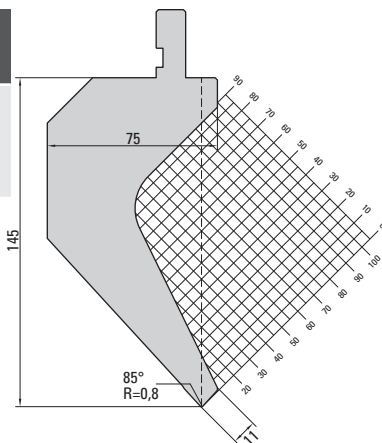
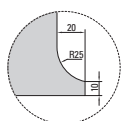


11.831	24h
	120 kN/m
835 mm	12,8 kg 590,- €
415 mm	6,4 kg 328,- €
800 mm gedeeld	11,9 kg 836,- €

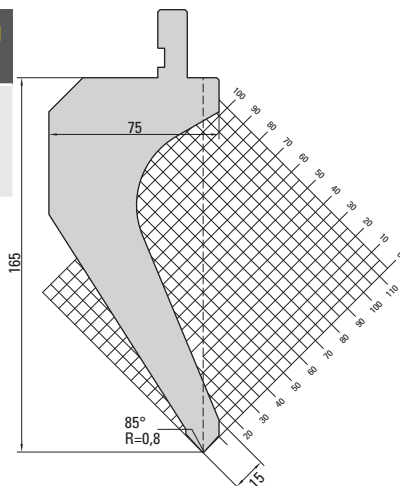
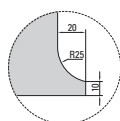


85° Bovengereedschappen

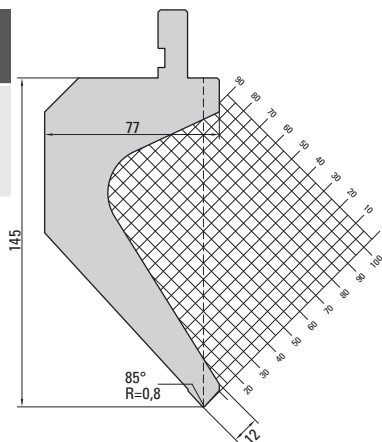
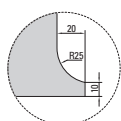
11.848	24h
	700 kN/m
835 mm	39,3 kg 942,- €
415 mm	19,5 kg 526,- €
800 mm gedeeld	35,3 kg 1.312,- €



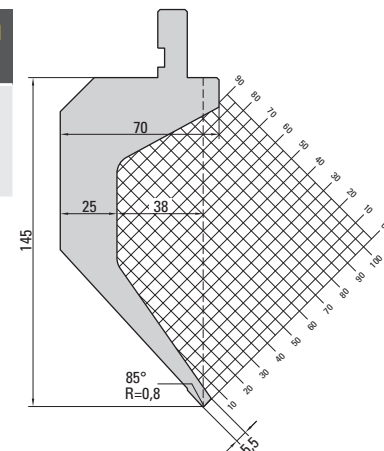
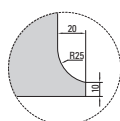
11.849	24h
	600 kN/m
835 mm	41,1 kg 1.156,- €
415 mm	20,4 kg 634,- €
800 mm gedeeld	38,1 kg 1.540,- €



11.670	24h
	600 kN/m
835 mm	34,8 kg 1.136,- €
415 mm	17,3 kg 596,- €
800 mm gedeeld	31,7 kg 1.478,- €



11.680	24h
	250 kN/m
835 mm	27,7 kg 1.190,- €
415 mm	13,8 kg 640,- €
800 mm gedeeld	25,3 kg 1.566,- €



UKB-BUITENDIENST

- Individueel advies en verkoop
- Proefzetten bij u in de firma of in het UKB-Testcentrum
- Gereedschap demonstraties
- Afhaalservice voor de nabewerking van gereedschappen

HOOFDSTUK 19



85° Bovengereedschappen

11.840

24h

600 kN/m

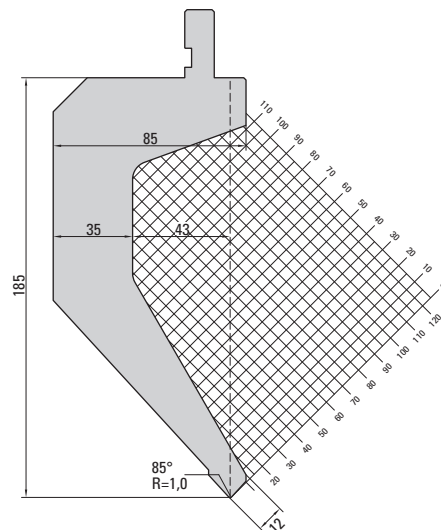
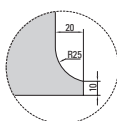
505 mm 29,5 kg 966,- €

500 mm gedeeld 27,2 kg 1.636,- €

500 mm gedeeld : 9 deelstukken
(100, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 100, 100)

Hielstuk l. Hielstuk r.

SCAN TO SHOP



11.850

24h

400 kN/m

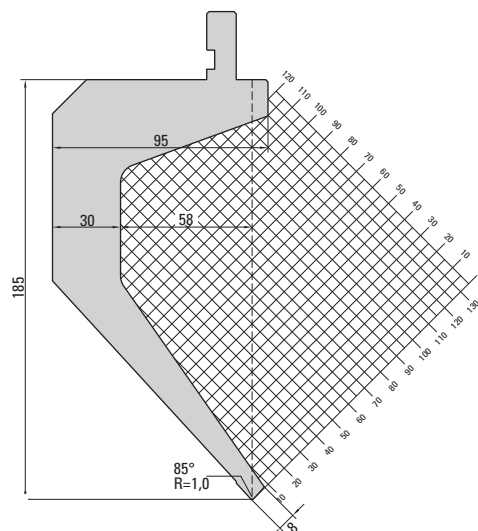
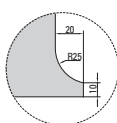
505 mm 25,4 kg 1.212,- €

500 mm gedeeld 23,6 kg 1.904,- €

500 mm gedeeld : 9 deelstukken
(100, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 100, 100)

Hielstuk l. Hielstuk r.

SCAN TO SHOP



11.800

24h

700 kN/m

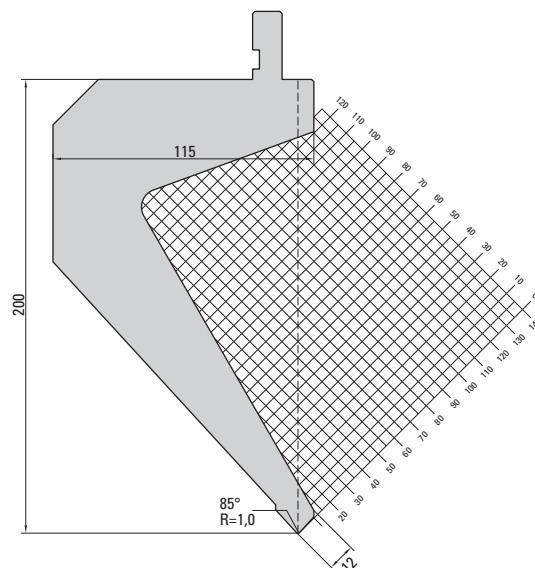
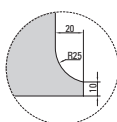
505 mm 39,5 kg 1.298,- €

500 mm gedeeld 36,5 kg 2.068,- €

500 mm gedeeld : 9 deelstukken
(100, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 100, 100)

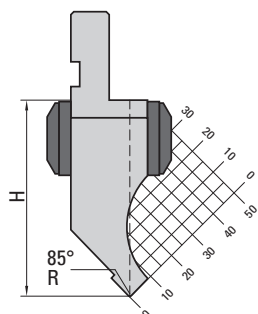
Hielstuk l. Hielstuk r.

SCAN TO SHOP



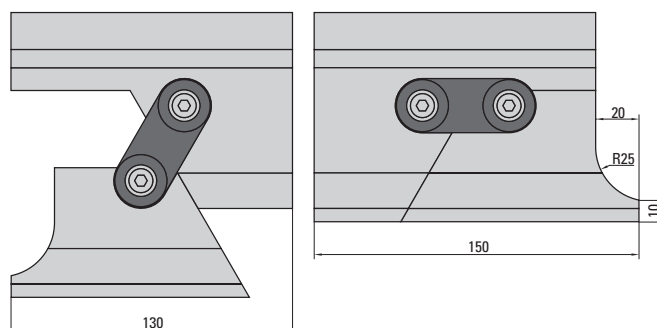
85° Bovengereedschapuiteinden met beweegbare hielstukken

85°		24h		150 kN/m		
Model	Passend bij	R (mm)	H	kg	Prijs per paar links/rechts	
40.114	11.200	0,8	66,50	3,5	990,- €	
40.116	11.201	3,0	65,45	3,5	990,- €	
40.122	10.170	0,6	66,74	3,5	1.016,- €	

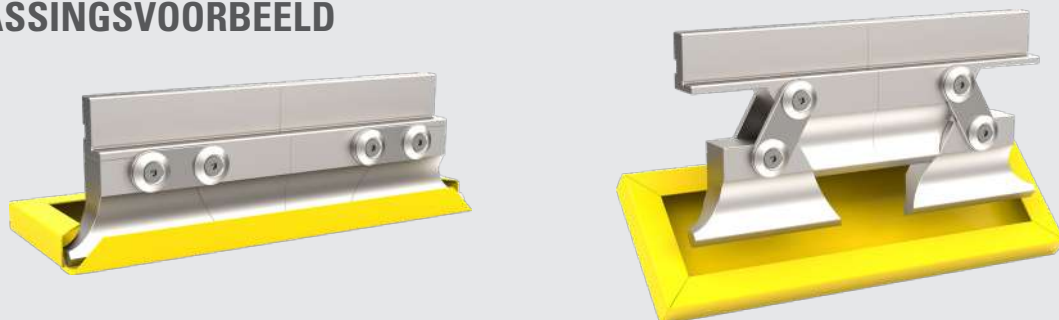


Produktvoordelen

- Gemakkelijk en snel kanten van dozen
- Het eindproduct eenvoudig uitnemen
- Compatibel met bovengereedschappen (zie tabel)
- Individuele productie mogelijk



TOEPASSINGSVOORBEELD



85° Bovengereedschap voor gesloten profielen „Rotax®“

40.680

24h

150 kN/m

450 mm

7,0 kg

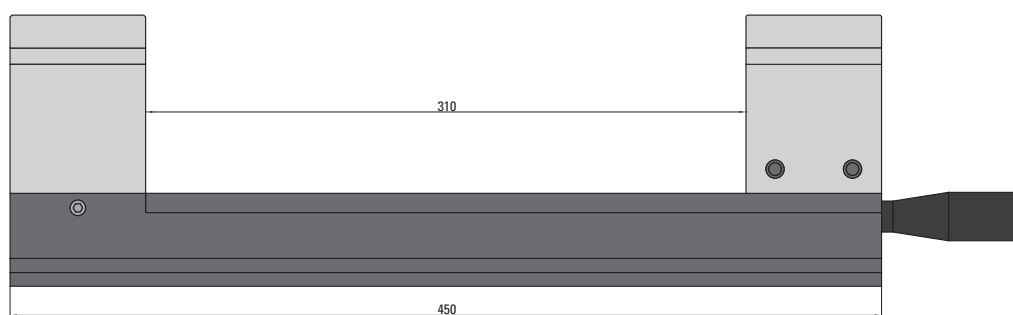
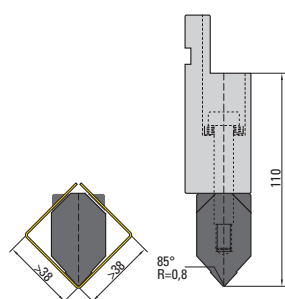
972,- €

SCAN TO SHOP

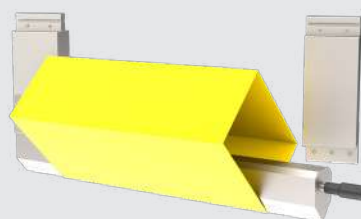
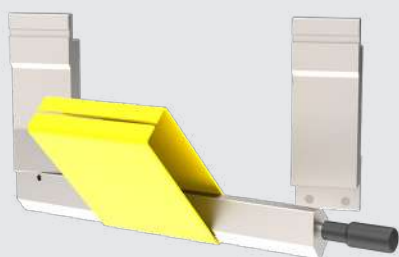


Produktvoordelen

- ▶ Kanten van **gesloten profielen**
- ▶ Kanten van **hoge U-profielen**
- ▶ **Eenvoudige uitname** door het openen van de zwenkarm
- ▶ **Individuele productie** mogelijk

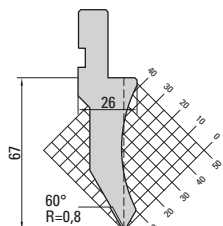
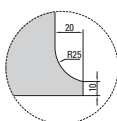


INDIVIDUELE PRODUCTIE

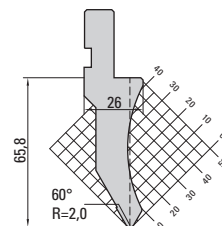
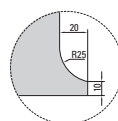


60° Bovengereedschappen

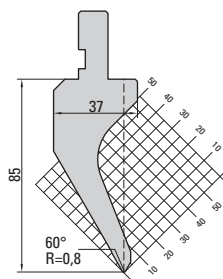
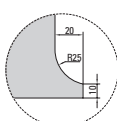
10.142	24h
	600 kN/m
835 mm	8,8 kg 192,- €
415 mm	4,3 kg 112,- €
800 mm gedeeld	7,9 kg 306,- €



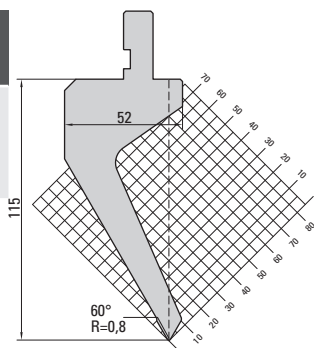
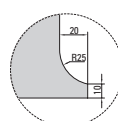
10.143	24h
	600 kN/m
835 mm	8,8 kg 192,- €
415 mm	4,3 kg 112,- €
800 mm gedeeld	7,9 kg 306,- €



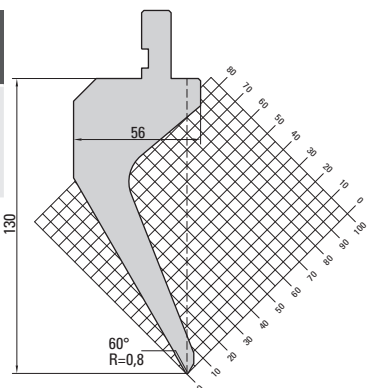
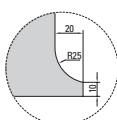
10.516	24h
	400 kN/m
835 mm	12,5 kg 468,- €
415 mm	6,2 kg 260,- €
800 mm gedeeld	11,6 kg 606,- €



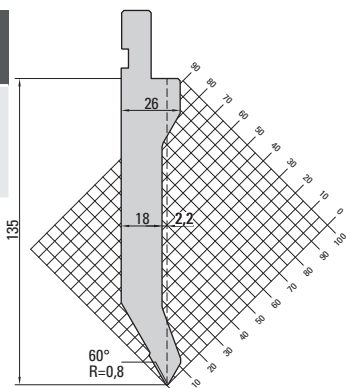
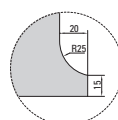
10.500	24h
	400 kN/m
835 mm	19,6 kg 656,- €
415 mm	9,7 kg 360,- €
800 mm gedeeld	17,8 kg 844,- €



10.506	24h
	400 kN/m
835 mm	22,4 kg 840,- €
415 mm	11,1 kg 456,- €
800 mm gedeeld	20,4 kg 1.052,- €

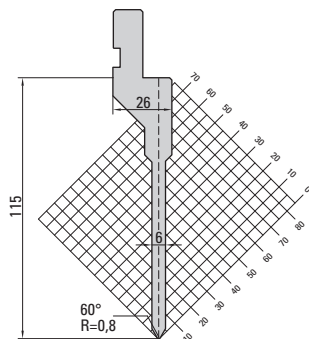
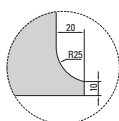


11.750	24h
	700 kN/m
835 mm	18,3 kg 414,- €
415 mm	9,1 kg 236,- €
800 mm gedeeld	16,7 kg 600,- €

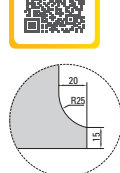


60° Bovengereedschappen

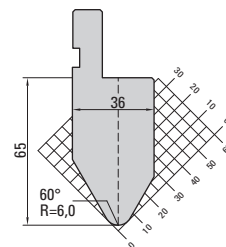
10.520	24h
	500 kN/m
835 mm	9,6 kg 582,- €
415 mm	4,8 kg 328,- €
800 mm gedeeld	8,8 kg 748,- €



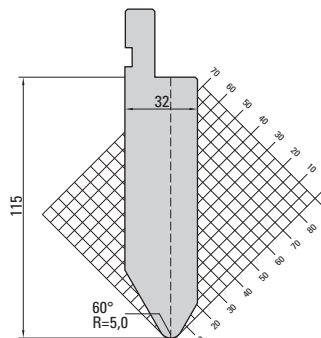
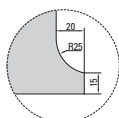
10.136	24h
	1000 kN/m
835 mm	15,3 kg 218,- €
415 mm	7,6 kg 124,- €
800 mm gedeeld	14,0 kg 340,- €



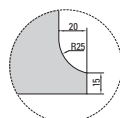
1500 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames



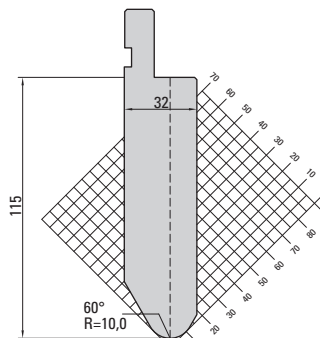
11.710	24h
	1000 kN/m
835 mm	24,4 kg 378,- €
415 mm	12,1 kg 214,- €
800 mm gedeeld	22,3 kg 552,- €



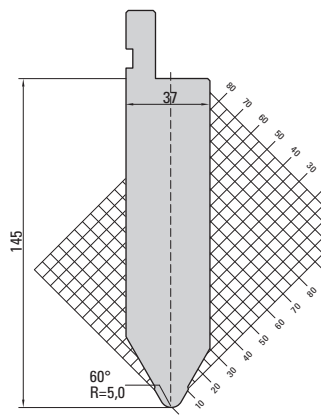
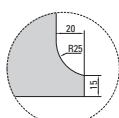
11.720	24h
	1000 kN/m
835 mm	25,2 kg 378,- €
415 mm	12,5 kg 214,- €
800 mm gedeeld	23,0 kg 552,- €



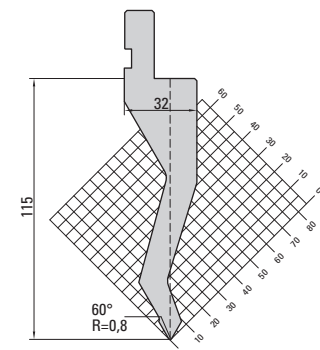
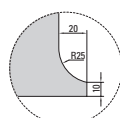
1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames



11.730	24h
	1600 kN/m
835 mm	34,5 kg 508,- €
415 mm	17,1 kg 278,- €
800 mm gedeeld	33,0 kg 746,- €



10.510	24h
	600 kN/m
835 mm	14,9 kg 492,- €
415 mm	7,4 kg 272,- €
800 mm gedeeld	13,6 kg 658,- €



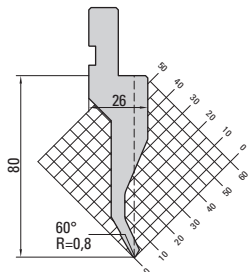
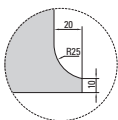
60° Bovengereedschap

10.517

24h

250 kN/m

835 mm	9,0 kg	460,- €
415 mm	4,5 kg	254,- €
800 mm gedeeld	8,3 kg	610,- €



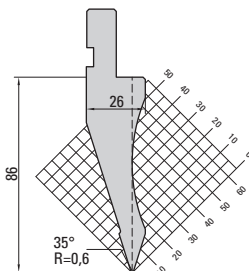
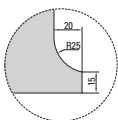
35° Bovengereedschappen

11.103

24h

700 kN/m

835 mm	10,9 kg	202,- €
415 mm	5,4 kg	120,- €
800 mm gedeeld	9,9 kg	330,- €

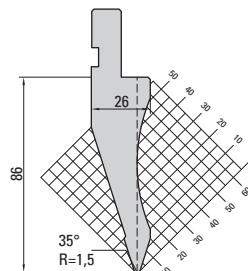
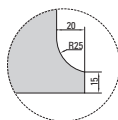


11.104

24h

700 kN/m

835 mm	11,2 kg	202,- €
415 mm	5,6 kg	120,- €
800 mm gedeeld	10,3 kg	330,- €

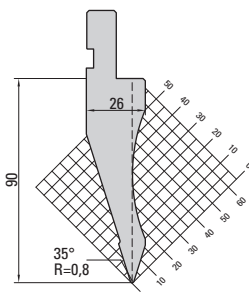
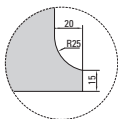


11.600

24h

700 kN/m

835 mm	11,7 kg	208,- €
415 mm	5,8 kg	124,- €
800 mm gedeeld	10,9 kg	336,- €



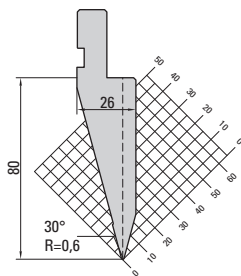
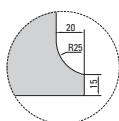
**UKB-REPARATIE- EN
NASLIJPSERVICE**

HOOFDSTUK 19

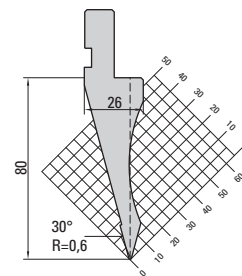
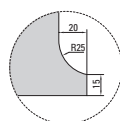


30° Bovengereedschappen

11.158	24h
1000 kN/m	
835 mm	10,6 kg 224,- €
415 mm	5,3 kg 132,- €
800 mm gedeeld	9,7 kg 356,- €

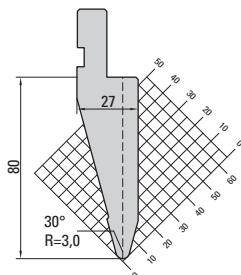
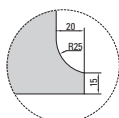


10.514	24h
500 kN/m	
835 mm	9,1 kg 314,- €
415 mm	4,5 kg 182,- €
800 mm gedeeld	8,3 kg 456,- €

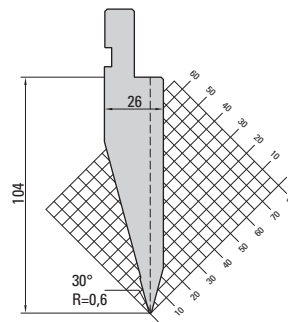
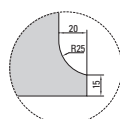


10.511	24h
1000 kN/m	
835 mm	12,0 kg 244,- €
415 mm	6,0 kg 142,- €
800 mm gedeeld	11,0 kg 376,- €

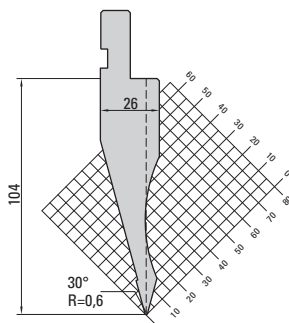
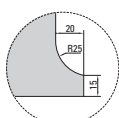
1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames



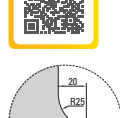
11.258	24h
1000 kN/m	
835 mm	14,7 kg 324,- €
415 mm	7,3 kg 188,- €
800 mm gedeeld	13,4 kg 484,- €



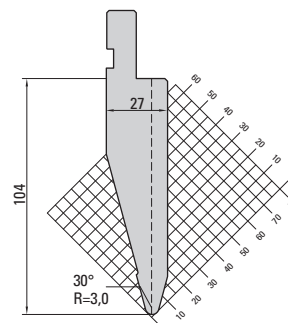
11.514	24h
500 kN/m	
835 mm	13,2 kg 410,- €
415 mm	6,6 kg 236,- €
800 mm gedeeld	12,1 kg 590,- €



11.528	24h
1000 kN/m	
835 mm	16,3 kg 354,- €
415 mm	8,1 kg 202,- €
800 mm gedeeld	14,9 kg 530,- €



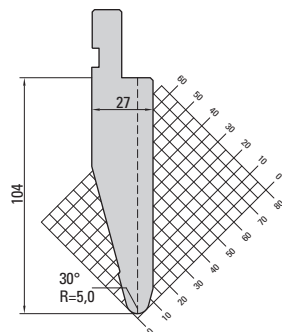
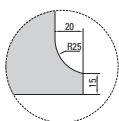
1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames



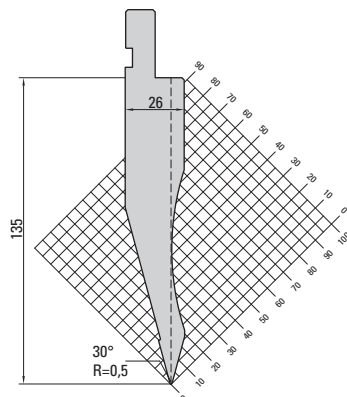
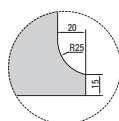
30° Bovengereedschappen

11.530	24h
	1000 kN/m
835 mm	17,0 kg 354,- €
415 mm	8,5 kg 202,- €
800 mm gedeeld	15,6 kg 530,- €

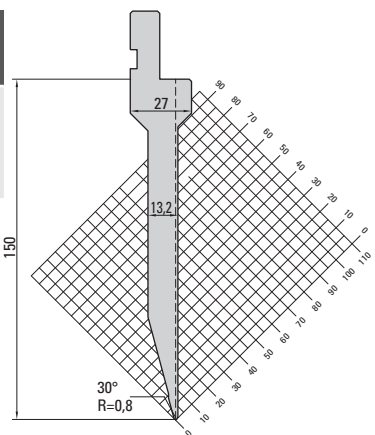
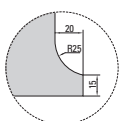
1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames



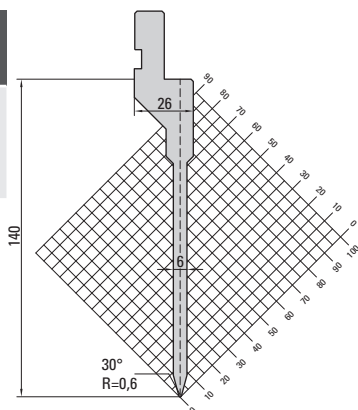
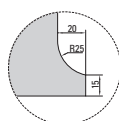
11.780	24h
	800 kN/m
835 mm	18,4 kg 470,- €
415 mm	9,1 kg 266,- €
800 mm gedeeld	16,7 kg 656,- €



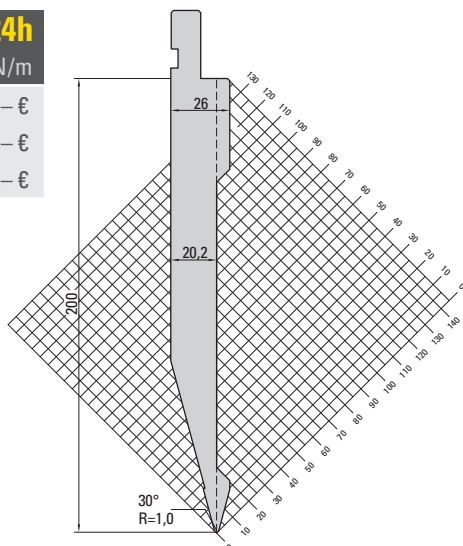
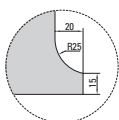
11.880	24h
	400 kN/m
835 mm	15,3 kg 516,- €
415 mm	7,6 kg 288,- €
800 mm gedeeld	13,9 kg 746,- €



10.515	24h
	500 kN/m
835 mm	10,5 kg 834,- €
415 mm	5,2 kg 468,- €
800 mm gedeeld	9,6 kg 1.026,- €



11.810	24h
	500 kN/m
835 mm	26,4 kg 598,- €
415 mm	13,1 kg 352,- €
800 mm gedeeld	24,0 kg 866,- €



UKB-HOUDERS VOOR
BUIGLIJSTEN EN
BUIGLIJSTEN R 0,5 – 6,0
HOOFDSTUK 07



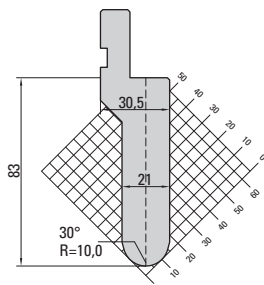
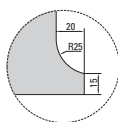
30° Bovengereedschappen

11.904	24h
1000 kN/m	
835 mm	14,4 kg 558,- €
415 mm	7,2 kg 308,- €
800 mm gedeeld	13,3 kg 726,- €

Compatibel met houder voor radiusgereedschap 10.115 en radiusgereedschap 10.304/11.304 (zie pagina 183/186)

1500 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames

SCAN TO SHOP

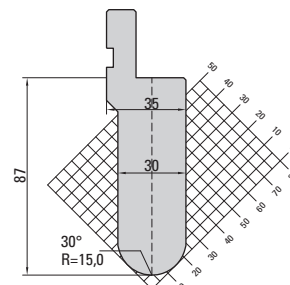
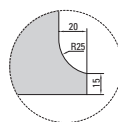


11.911	24h
1000 kN/m	
835 mm	19,3 kg 614,- €
415 mm	9,6 kg 334,- €
800 mm gedeeld	17,8 kg 782,- €

Compatibel met houder voor radiusgereedschap 10.115 en radiusgereedschap 10.311/11.311 (zie pagina 183/186)

1500 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames

SCAN TO SHOP

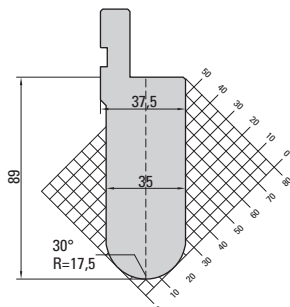
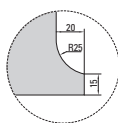


11.914	24h
1000 kN/m	
835 mm	22,1 kg 670,- €
415 mm	11,0 kg 362,- €
800 mm gedeeld	20,3 kg 836,- €

Compatibel met houder voor radiusgereedschap 10.115 en radiusgereedschap 10.314/11.314 (zie pagina 183/186)

2000 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames

SCAN TO SHOP

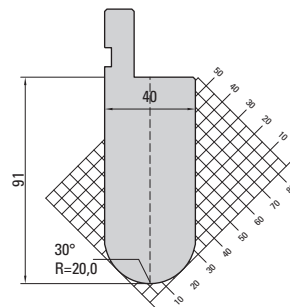
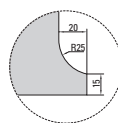


11.916	24h
1000 kN/m	
835 mm	25,3 kg 726,- €
415 mm	12,6 kg 390,- €
800 mm gedeeld	23,3 kg 892,- €

Compatibel met houder voor radiusgereedschap 10.115 en radiusgereedschap 10.316/11.316 (zie pagina 183/186)

2000 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames

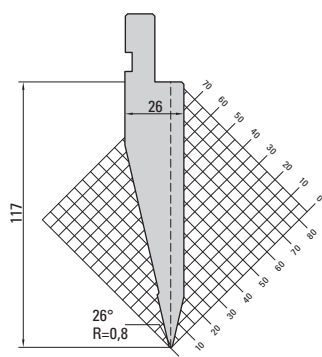
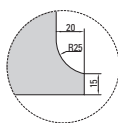
SCAN TO SHOP



26° Bovengereedschappen

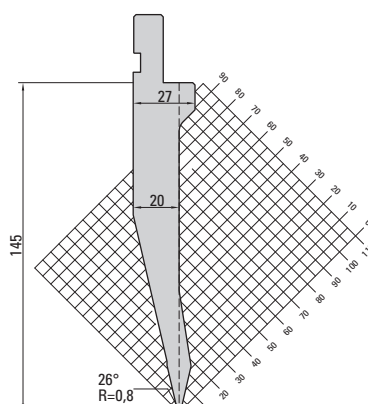
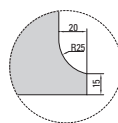
11.540	24h
1000 kN/m	
835 mm	16,0 kg 274,- €
415 mm	8,0 kg 164,- €
800 mm gedeeld	14,7 kg 450,- €

SCAN TO SHOP



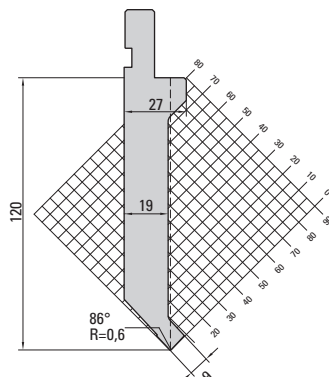
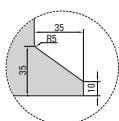
11.545	24h
950 kN/m	
835 mm	17,7 kg 554,- €
415 mm	8,8 kg 298,- €
800 mm gedeeld	16,4 kg 812,- €

SCAN TO SHOP

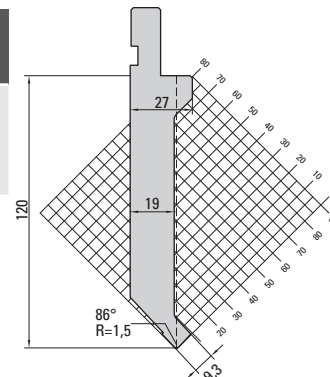
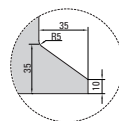


86° Bovengereedschappen „Fixed Height“ H = 120 mm

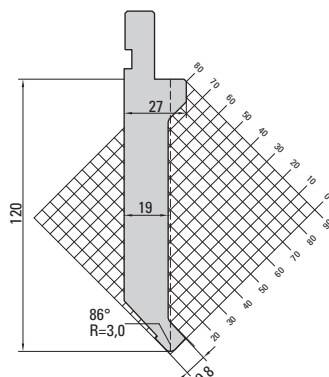
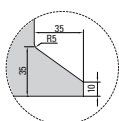
12.022	24h
	1000 kN/m
835 mm	17,3 kg 348,— €
415 mm	8,6 kg 198,— €
800 mm gedeeld	16,0 kg 480,— €



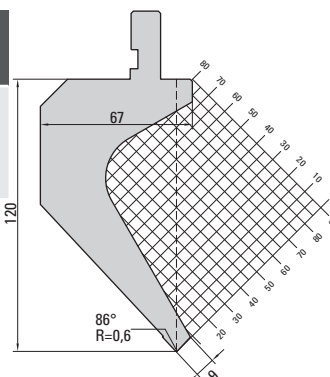
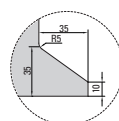
12.023	24h
	1000 kN/m
835 mm	17,3 kg 348,— €
415 mm	8,6 kg 198,— €
800 mm gedeeld	16,0 kg 480,— €



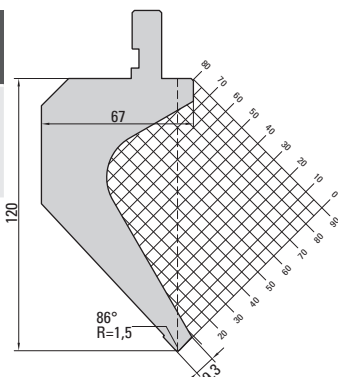
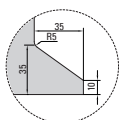
12.024	24h
	1000 kN/m
835 mm	17,3 kg 348,— €
415 mm	8,6 kg 198,— €
800 mm gedeeld	16,1 kg 480,— €



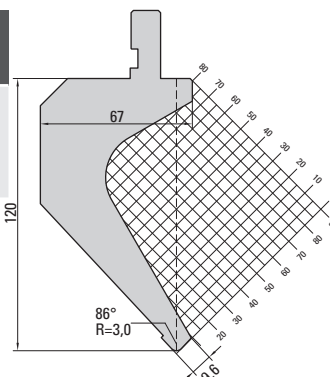
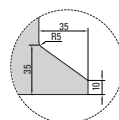
12.027	24h
	500 kN/m
835 mm	26,5 kg 782,— €
415 mm	13,2 kg 430,— €
800 mm gedeeld	24,6 kg 1.032,— €



12.028	24h
	500 kN/m
835 mm	26,6 kg 782,— €
415 mm	13,2 kg 430,— €
800 mm gedeeld	24,2 kg 1.032,— €



12.029	24h
	500 kN/m
835 mm	26,6 kg 782,— €
415 mm	13,2 kg 430,— €
800 mm gedeeld	24,2 kg 1.032,— €



30° Bovengereedschappen „Fixed Height” H = 120 mm

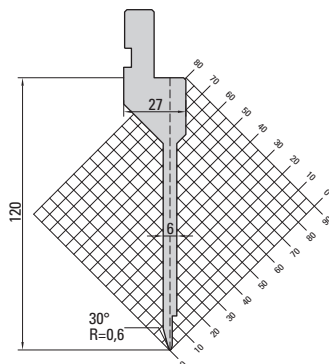
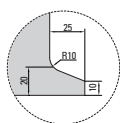
12.043

24h

450 kN/m

835 mm	9,8 kg	496,- €
415 mm	4,9 kg	268,- €
800 mm gedeeld	9,1 kg	678,- €

SCAN TO SHOP



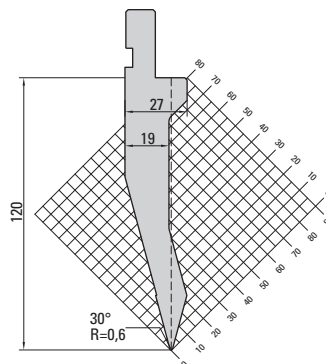
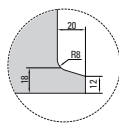
12.045

24h

1000 kN/m

835 mm	14,8 kg	496,- €
415 mm	7,4 kg	296,- €
800 mm gedeeld	13,8 kg	726,- €

SCAN TO SHOP



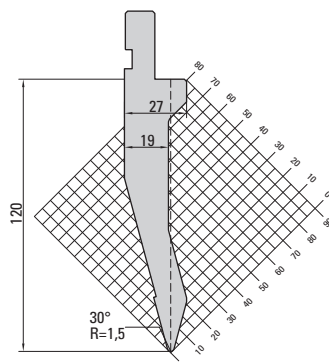
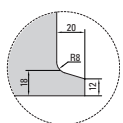
12.046

24h

1000 kN/m

835 mm	15,0 kg	496,- €
415 mm	7,5 kg	296,- €
800 mm gedeeld	14,0 kg	726,- €

SCAN TO SHOP



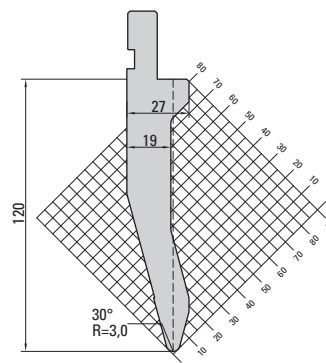
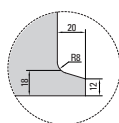
12.047

24h

1000 kN/m

835 mm	16,0 kg	516,- €
415 mm	7,9 kg	306,- €
800 mm gedeeld	14,8 kg	744,- €

SCAN TO SHOP



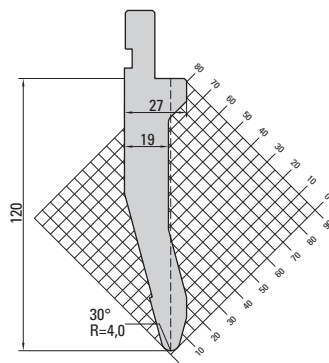
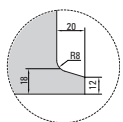
12.048

24h

1000 kN/m

835 mm	16,1 kg	516,- €
415 mm	8,0 kg	306,- €
800 mm gedeeld	15,0 kg	744,- €

SCAN TO SHOP



UKB-KANT-
ACCESSOIRES

HOOFDSTUK 17



26° Bovengereedschap „Fixed Height“ H = 120 mm

12.044

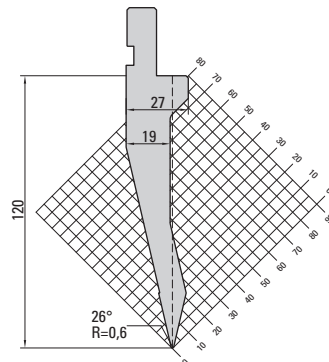
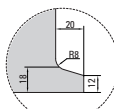
24h

1000 kN/m

835 mm 13,9 kg 496,- €

415 mm 6,9 kg 296,- €

800 mm gedeeld 12,9 kg 726,- €

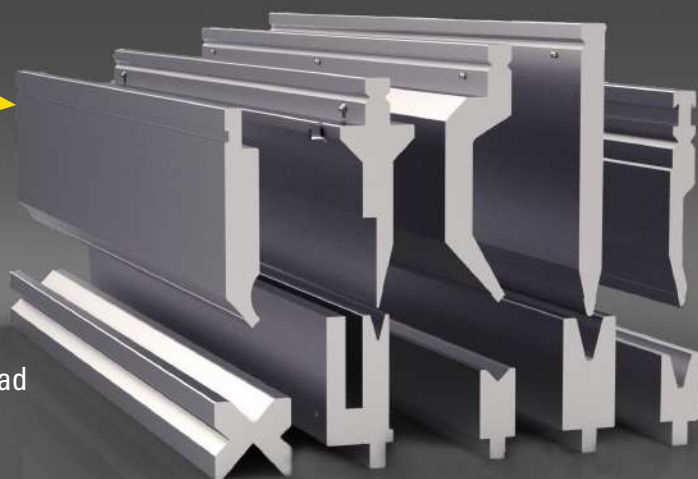


toolsystems24.de

Kantpersgereedschappen Outlet — made by

UKB

- ▶ Actie aanbiedingen
- ▶ Deal of the week
- ▶ Demonstratie- en testgereedschappen
- ▶ Speciale artikelen en resterende voorraad
- ▶ Gebruikte gereedschappen



UKB-REPARATIE- EN NASLIJPSERVICE

Van OUD maken wij weer NIEUW!

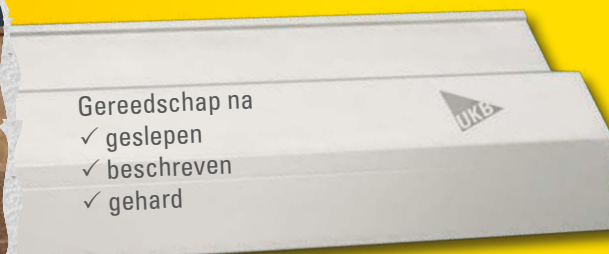
- ✓ nauwkeurig
- ✓ professioneel
- ✓ goedkoop
- ✓ snel



1 werkdag
(op afspraak)



- Gereedschap na
- ✓ geslepen
- ✓ beschreven
- ✓ gehard

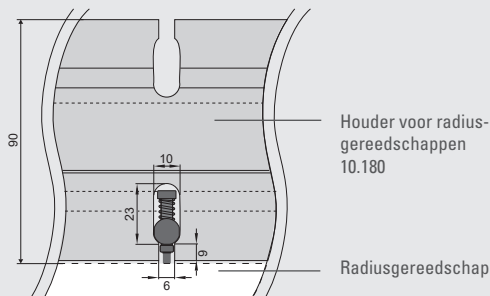


Houder voor radiusgereedschappen en radiusgereedschappen R 3,0 – 6,5

Produktvoordelen

- ▶ **Lage kosten:** Eén houder voor verschillende radiusgereedschappen
- ▶ **Flexibel inzetbaar:** d.m.v. uitwisselbare radiusgereedschappen
- ▶ **Efficiënte radiuswisseling:** Eenvoudig en snel
- ▶ **Instellen overbodig**
- ▶ **Zeer stabiel**
- ▶ **Gedeelde Radiusgereedschappen op aanvraag**

TOEPASSINGSVOORBEELD



10.180

24h

800 kN/m

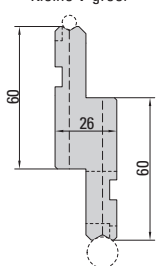
830 mm	9,7 kg	318,- €
412 mm	4,8 kg	192,- €

Houder voor radiusgereedschappen

SCAN TO SHOP



Kleine V-groef



Grote V-groef

R 3,0 – 4,5

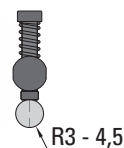
24h

800 kN/m

R (mm)	Model	835 mm		415 mm	
		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
3,0	10.181	0,2 kg	68,- €	0,1 kg	42,- €
3,5	10.182	0,2 kg	74,- €	0,1 kg	44,- €
4,0	10.183	0,3 kg	80,- €	0,2 kg	46,- €
4,5	10.184	0,5 kg	88,- €	0,2 kg	52,- €

Radiusgereedschappen R 3,0 – 4,5 toepasbaar in kleine V-groef op houder voor radiusgereedschappen 10.180

SCAN TO SHOP



R3 - 4,5

R 5,0 – 6,5

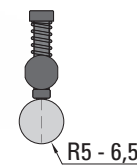
24h

800 kN/m

R (mm)	Model	835 mm		415 mm	
		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
5,0	10.185	0,6 kg	90,- €	0,3 kg	54,- €
5,5	10.186	0,7 kg	98,- €	0,3 kg	56,- €
6,0	10.187	0,8 kg	104,- €	0,4 kg	60,- €
6,5	10.188	1,0 kg	114,- €	0,5 kg	66,- €

Radiusgereedschappen R 5,0 – 6,5 toepasbaar in grote V-groef op houder voor radiusgereedschappen 10.180

SCAN TO SHOP



R5 - 6,5

Bevestigingsset voor radiusgereedschappen

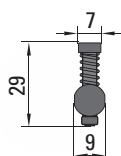
40.003

24h

Set 0,1 kg 10,- €

Bevestigingsset voor radiusgereedschappen R3,0 - 6,5

SCAN TO SHOP



UKB-HOUDERS VOOR
RADIUSGEREEDSCHAPPEN
EN RADIUSGEREEDSCHAPPEN
R 7,0 – 50,0

HOOFDSTUK 08



Bovengereedschap verlengingen

50.959

24h

1000 kN/m

150 mm

1,8 kg

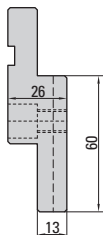
78,- €

H = 60 mm

Verhoging van de beenlengte met ca. 35 mm

Noodzakelijke klemplaat zie pagina 38

SCAN TO SHOP



50.671

24h

1000 kN/m

150 mm

3,7 kg

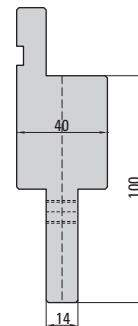
90,- €

H = 100 mm

Verhoging van de beenlengte met ca. 70 mm

Noodzakelijke klemplaat zie pagina 38

SCAN TO SHOP



TOEPASSINGSVOORBEELD

Tussenstuk

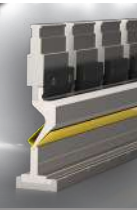
Bovengereedschap verlenging
50.959 zonder bombeerspie

Bovengereedschap



UKB-ADAPTERS

HOOFDSTUK 15



50.500

24h

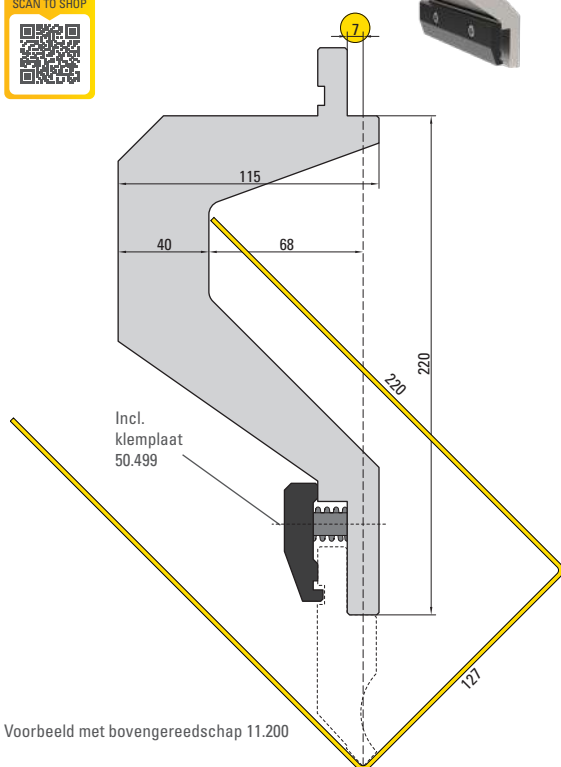
900 kN/m

200 mm

16,8 kg

564,- €

SCAN TO SHOP



Voorbeeld met bovengereedschap 11.200

50.501

24h

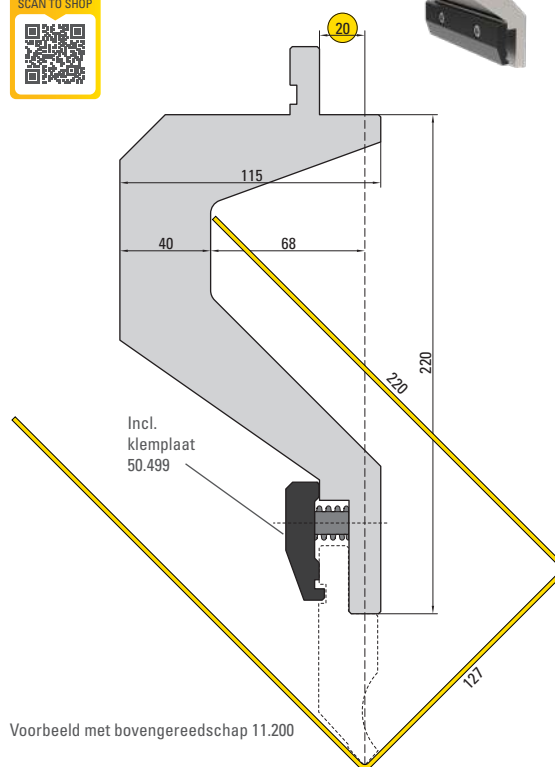
900 kN/m

200 mm

17,2 kg

564,- €

SCAN TO SHOP



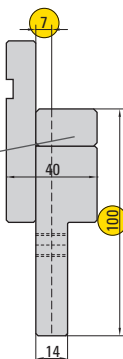
Voorbeeld met bovengereedschap 11.200

Tussenstukken L = 150 mm

50.666 24h
1000 kN/m

150 mm 3,6 kg 90,- €

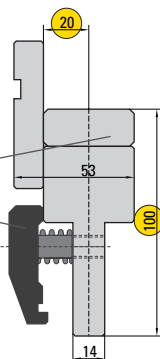
H = 100 mm / Met bombeerspie



50.680 24h
1000 kN/m

150 mm 4,8 kg 144,- €

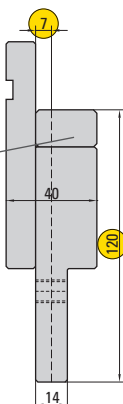
H = 100 mm / Met bombeerspie
Incl. klemplaat 50.712



50.668 24h
1000 kN/m

150 mm 4,5 kg 106,- €

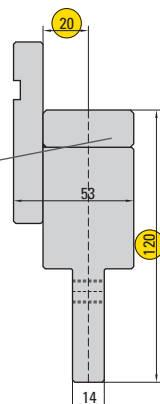
H = 120 mm / Met bombeerspie



50.667 24h
1000 kN/m

150 mm 5,3 kg 118,- €

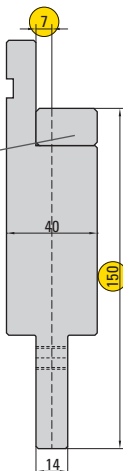
H = 120 mm / Met bombeerspie



50.512 24h
1000 kN/m

150 mm 5,9 kg 140,- €

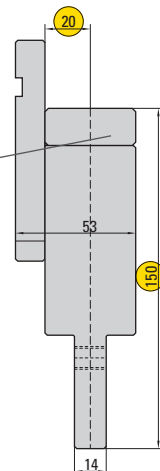
H = 150 mm / Met bombeerspie



50.669 24h
1000 kN/m

150 mm 7,0 kg 152,- €

H = 150 mm / Met bombeerspie

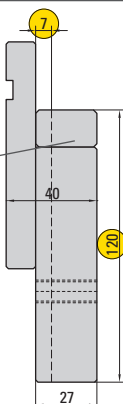


Tussenstukken „zware belasting“ L = 150 mm

50.674 24h
1300 kN/m

150 mm 5,3 kg 104,- €

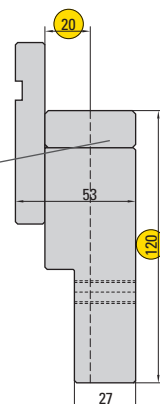
H = 120 mm / Met bombeerspie



50.673 24h
1300 kN/m

150 mm 6,1 kg 118,- €

H = 120 mm / Met bombeerspie



Klempaten L = 150 mm

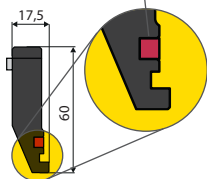
50.903 24h

150 mm 0,9 kg 56,- €

Mechanische „snelspan“ klemplaat
Klemming d.m.v. snelspan hendel



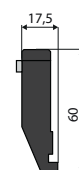
Voordeel:
Verbeterde klemming
m.b.v. kunststof aandruklijst



50.900 24h

150 mm 0,9 kg 48,- €

Mechanische „snelspan“ klemplaat
Klemming d.m.v. snelspan hendel



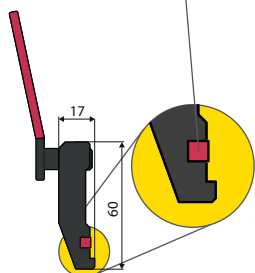
50.905 24h

150 mm 0,9 kg 52,- €

Mechanische „snelspan“ klemplaat
Klemming d.m.v. schroefhendel



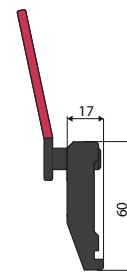
Voordeel:
Verbeterde klemming
m.b.v. kunststof aandruklijst



50.551 24h

150 mm 0,9 kg 44,- €

Mechanische „snelspan“ klemplaat
Klemming d.m.v. schroefhendel



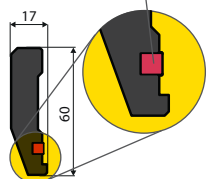
50.910 24h

150 mm 0,9 kg 42,- €

Klemplaat
Klemming d.m.v. bout



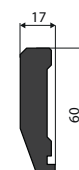
Voordeel:
Verbeterde klemming
m.b.v. kunststof aandruklijst



50.571 24h

150 mm 0,9 kg 34,- €

Klemplaat
Klemming d.m.v. bout

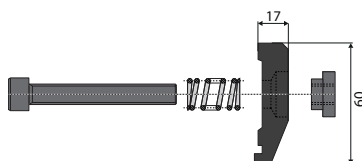


Klemplaat L = 150 mm voor dubbelzijdige klemming

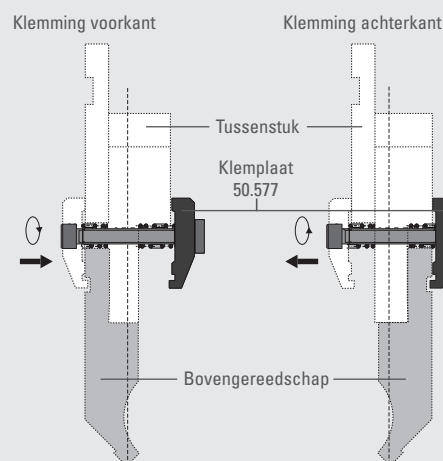
50.577 24h

150 mm 1,8 kg 54,- €

Set bestaat uit:
Klemplaat 50.571
2 bouten
2 veren
2 sluitmoeren



TOEPASSINGSVORBEELD

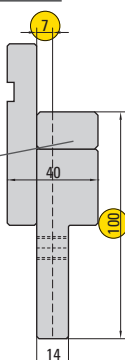


Tussenstukken L = 70 mm

50.705 **24h**
1000 kN/m

70 mm 1,7 kg 86,- €

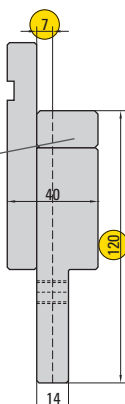
H = 100 mm / Met bombeerspie



50.706 **24h**
1000 kN/m

70 mm 2,1 kg 96,- €

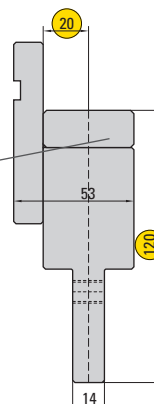
H = 120 mm / Met bombeerspie



50.707 **24h**
1000 kN/m

70 mm 2,5 kg 110,- €

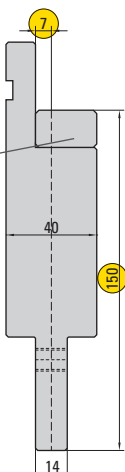
H = 120 mm / Met bombeerspie



50.708 **24h**
1000 kN/m

70 mm 2,8 kg 130,- €

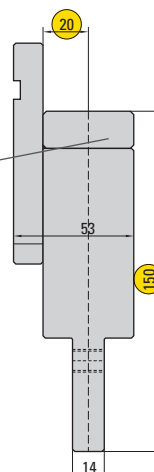
H = 150 mm / Met bombeerspie



50.710 **24h**
1000 kN/m

70 mm 3,3 kg 142,- €

H = 150 mm / Met bombeerspie



Klemplaat L = 70 mm

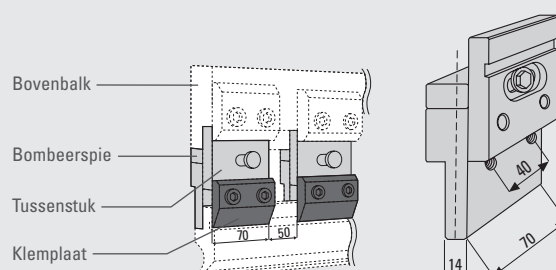
50.693 **24h**

70 mm 0,4 kg 30,- €

Klemplaat
Klemming d.m.v. bout



TOEPASSINGSVOORBEELD



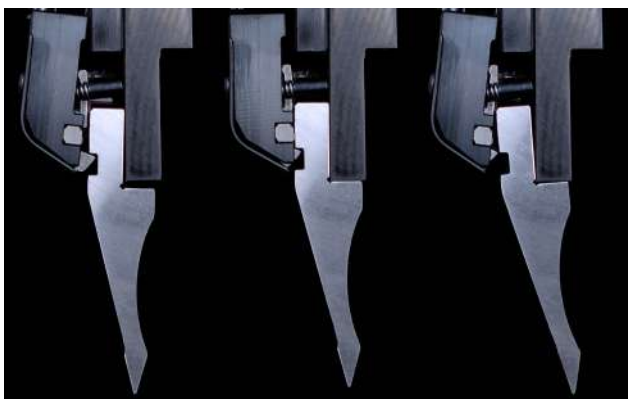
Tussenstukken „SpeedGrip“

Produktvoordelen

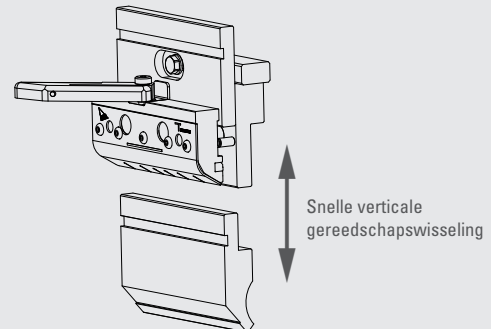
- ▶ Snelle **verticale** gereedschapswisseling
- ▶ **Automatisch vastdraaien en centreren** met ergonomische hendel
- ▶ **Voordelige, eenvoudige en snelle ombouw** van uw kantpers
- ▶ **Grote tijdwinst** en dus aanzienlijk hogere rentabiliteit
- ▶ **Eenvoudig en snel verplaatsen** van de tussenstukken mogelijk
- ▶ Bovengereedschappen **tegen naar beneden vallen beschermt**

VIDEO

UKB-„SpeedGrip“

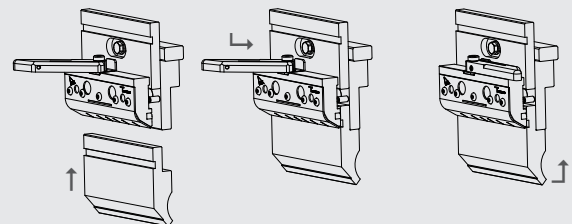


TOEPASSINGSVOORBEELD



Bovengereedschappen UKB-Systeem Amada kunnen direct worden gebruikt

„SPEEDGRIP“ SLUITEN

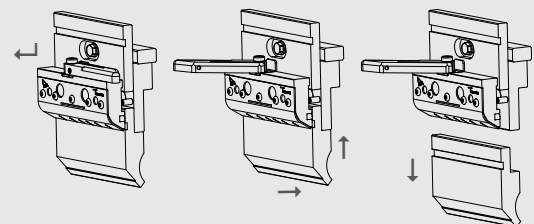


Bovengereedschap plaatsen

Het bovengereedschap is tegen naar beneden vallen beschermd! Hendel sluiten

Het bovengereedschap wordt automatisch aangetrokken en gecentreerd

„SPEEDGRIP“ OPENEN



Hendel openen

Til het bovengereedschap op en druk het naar achteren

Het bovengereedschap verticaal uitnemen



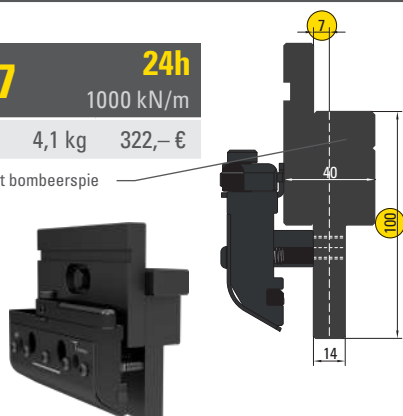
Tussenstukken „SpeedGrip“

50.107 24h
1000 kN/m

150 mm 4,1 kg 322,- €

H = 100 mm / Met bombeerspie

SCAN TO SHOP



Aantal benodigde tussenstukken

(Montage afstand ca. 50 mm)

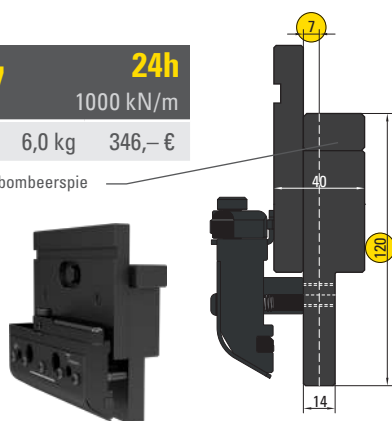
Lengte van de kantpers (mm)	Aantal (stuks)
835	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

50.127 24h
1000 kN/m

150 mm 6,0 kg 346,- €

H = 120 mm / Met bombeerspie

SCAN TO SHOP

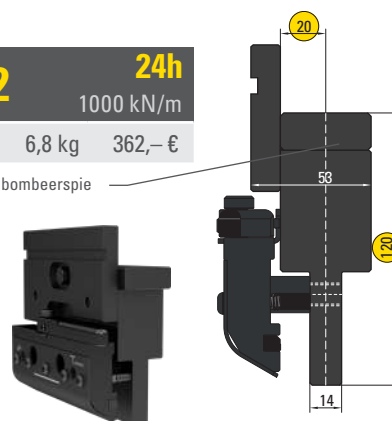


50.122 24h
1000 kN/m

150 mm 6,8 kg 362,- €

H = 120 mm / Met bombeerspie

SCAN TO SHOP

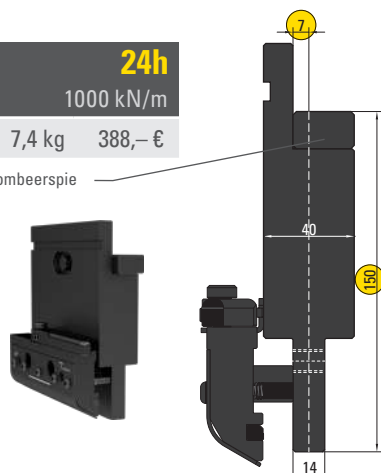


50.157 24h
1000 kN/m

150 mm 7,4 kg 388,- €

H = 150 mm / Met bombeerspie

SCAN TO SHOP

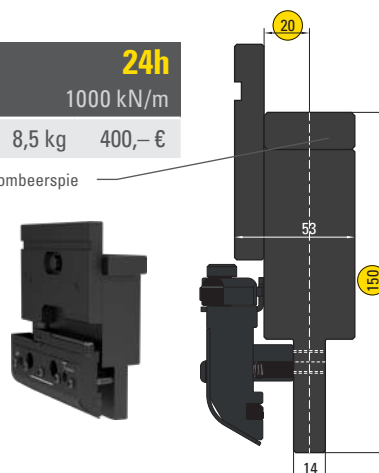


50.152 24h
1000 kN/m

150 mm 8,5 kg 400,- €

H = 150 mm / Met bombeerspie

SCAN TO SHOP



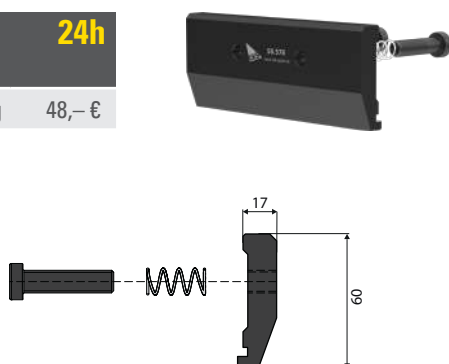
Klemplaat L = 150 mm voor dubbelzijdige klemming

50.578 24h

150 mm 1,8 kg 48,- €

Set bestaat uit:
Klemplaat
2 bouten
2 veren

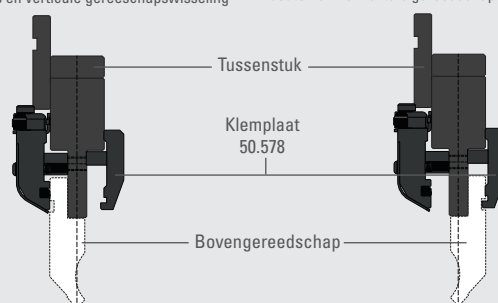
SCAN TO SHOP



TOEPASSINGSVOORBEELD

Klemming aan de voorkant door middel van hendels en verticale gereedschapswisseling

Klemming aan de achterkant door middel van bouten en horizontale gereedschapswisseling



Tussenstukken „SpeedGrip DOUBLE“

Produktvoordelen

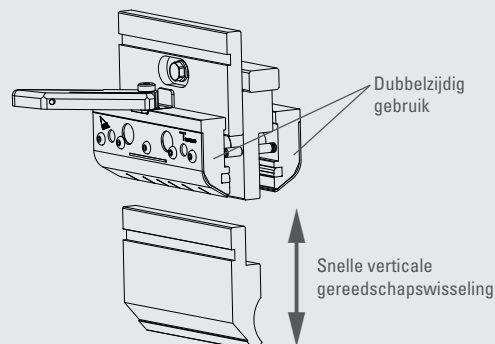
- ▶ Dubbelzijdig gebruik
- ▶ Snelle **verticale** gereedschapswisseling
- ▶ **Automatisch vastdraaien en centreren** met ergonomische hendel
- ▶ **Voordelige, eenvoudige en snelle ombouw** van uw kantpers
- ▶ **Grote tijdwinst** en dus aanzienlijk hogere rentabiliteit
- ▶ **Eenvoudig en snel verplaatsen** van de tussenstukken mogelijk
- ▶ Bovengereedschappen **tegen naar beneden vallen beschermt**

VIDEO

UKB-„SpeedGrip“

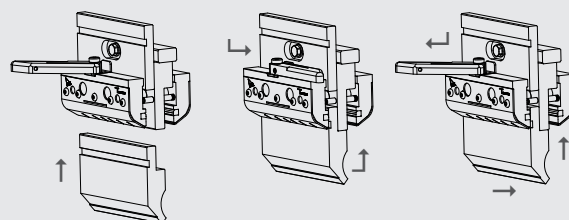


TOEPASSINGSVOORBEELD



Bovengereedschappen UKB-Systeem Amada kunnen direct worden gebruikt

„SPEEDGRIP DOUBLE“ VOORKANT

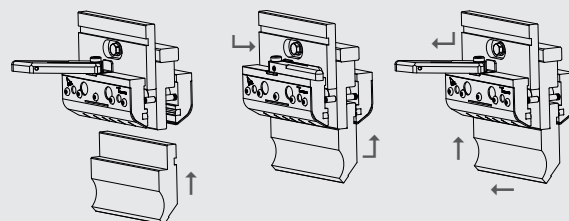


Bovengereedschap plaatsen en hendel sluiten

Het bovengereedschap wordt automatisch aangetrokken en gecentreerd

Open de hendel, til het bovengereedschap op, druk het naar achteren en neem het bovengereedschap verticaal uit

„SPEEDGRIP DOUBLE“ ACHTERKANT



Draai het bovengereedschap 180°, plaats het aan de achterkant en sluit de hendel

Het bovengereedschap wordt automatisch aangetrokken en gecentreerd

Open de hendel, til het bovengereedschap op, trek het naar voren en neem het bovengereedschap verticaal uit

Tussenstukken „SpeedGrip DOUBLE“

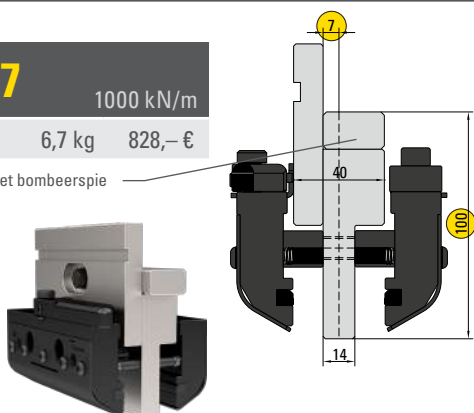
51.107

1000 kN/m

150 mm 6,7 kg 828,- €

H = 100 mm / Met bombeerspie
Op aanvraag

SCAN TO SHOP



Aantal benodigde tussenstukken

(Montage afstand ca. 50 mm)

Lengte van de kantpers (mm)	Aantal (stuks)
835	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

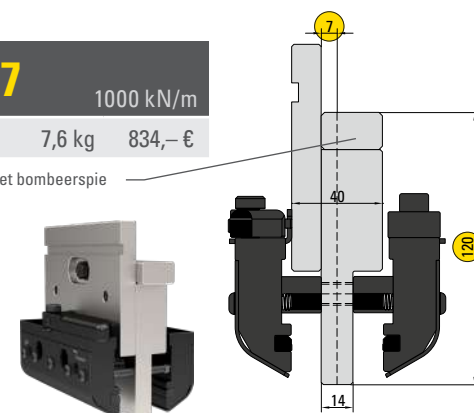
51.127

1000 kN/m

150 mm 7,6 kg 834,- €

H = 120 mm / Met bombeerspie
Op aanvraag

SCAN TO SHOP



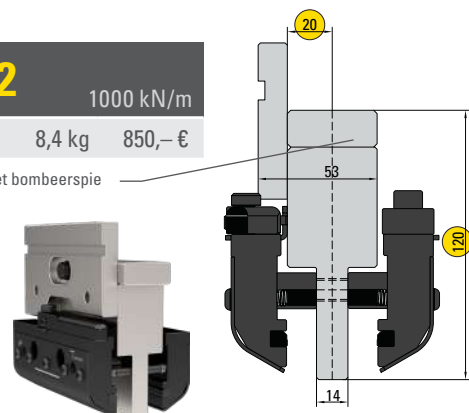
51.122

1000 kN/m

150 mm 8,4 kg 850,- €

H = 120 mm / Met bombeerspie
Op aanvraag

SCAN TO SHOP



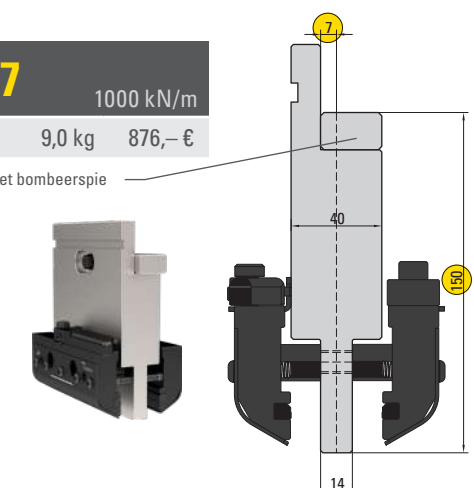
51.157

1000 kN/m

150 mm 9,0 kg 876,- €

H = 150 mm / Met bombeerspie
Op aanvraag

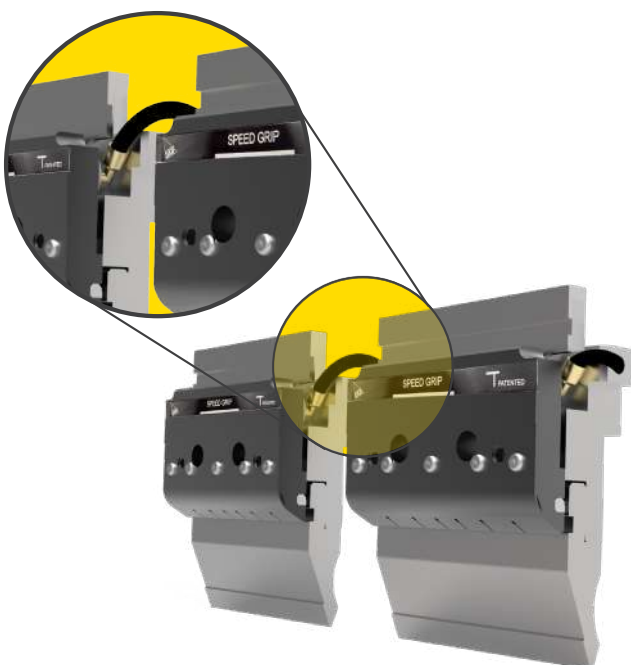
SCAN TO SHOP



Pneumatische tussenstukken „SpeedGrip AIR“

Produktvoordelen

- ▶ Snelle **verticale** gereedschapswisseling
- ▶ **Pneumatische snelspanner**
- ▶ **Voordelige, eenvoudige en snelle ombouw** van uw kantpers
- ▶ **Grote tijdwinst** en dus aanzienlijk hogere rentabiliteit
- ▶ **Automatisch vastdraaien en centreren**
- ▶ **Eenvoudig en snel verplaatsen** van de pneumatischen tussenstukken mogelijk
- ▶ Bovengereedschappen **tegen naar beneden vallen beschermt**



„SPEEDGRIP AIR“ FLEX

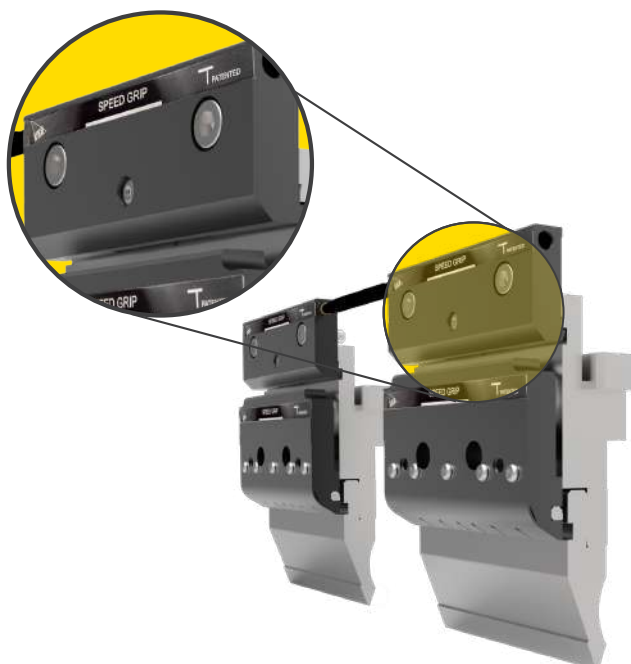
Hoogwaardige pneumatische snelspanner voor het verticaal wisselen van UKB-Systeem Amada gereedschappen – zonder enige aanpassing.

De luchtaansluiting via flexibele nylon slangen maakt het mogelijk om de tussenstukken zijdelings te verschuiven.

Door het gebruik van een niet-pneumatische spanner aan de achterzijde kan aan beide zijden worden geklemd.

UKB-INFO

Prijzen en levertijden op aanvraag!
Neem contact met ons op!



„SPEEDGRIP AIR“ STAR

Met het innovatieve STAR-SYSTEEM kiest u voor een toekomstgerichte oplossing voor flexibel gereedschapsgebruik. De speciaal ontwikkelde spaninrichting wordt direct op de persbalk gemonteerd en brengt de perslucht over op het tussenstuk – zonder extra luchtverbinding.

Uw voordeel: afzonderlijke of meerdere tussenstukken kunnen op elk moment en op elke gewenste positie snel en eenvoudig uit het systeem worden genomen – zonder de pneumatiek te onderbreken. Zo beperkt u de insteltijden tot een minimum en blijft u maximaal flexibel in het dagelijks gebruik.

UKB-INFO

Prijzen en levertijden op aanvraag!
Neem contact met ons op!

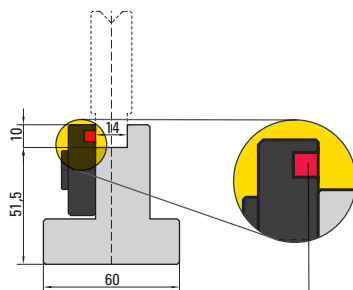
Houder voor centrische 1-V ondergereedschappen

22.010 **24h**
1000 kN/m

835 mm	16,4 kg	454,- €
415 mm	8,1 kg	276,- €

Houder voor ondergereedschappen
incl. klemplaat met kunststof aandruklijst

SCAN TO SHOP



Voordeel:
Verbeterde klemming
m.b.v. kunststof aandruklijst

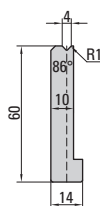


86° Centrische 1-V ondergereedschappen

22.904 **24h**
750 kN/m

835 mm	4,1 kg	288,- €
415 mm	2,1 kg	168,- €
800 mm gedeeld	4,0 kg	418,- €

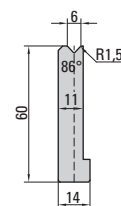
SCAN TO SHOP



22.906 **24h**
800 kN/m

835 mm	4,4 kg	288,- €
415 mm	2,2 kg	168,- €
800 mm gedeeld	4,3 kg	418,- €

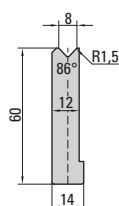
SCAN TO SHOP



22.908 **24h**
900 kN/m

835 mm	4,7 kg	288,- €
415 mm	2,3 kg	168,- €
800 mm gedeeld	4,5 kg	418,- €

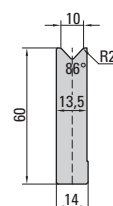
SCAN TO SHOP



22.910 **24h**
1000 kN/m

835 mm	5,2 kg	288,- €
415 mm	2,6 kg	168,- €
800 mm gedeeld	4,9 kg	418,- €

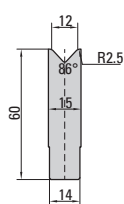
SCAN TO SHOP



22.912 **24h**
1000 kN/m

835 mm	5,6 kg	306,- €
415 mm	2,8 kg	176,- €
800 mm gedeeld	5,3 kg	446,- €

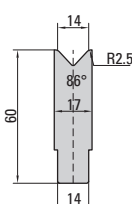
SCAN TO SHOP



22.914 **24h**
1000 kN/m

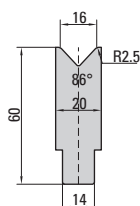
835 mm	6,1 kg	306,- €
415 mm	3,0 kg	176,- €
800 mm gedeeld	5,9 kg	446,- €

SCAN TO SHOP

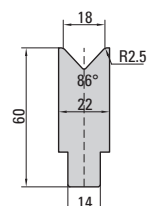


86° Centrische 1-V ondergereedschappen

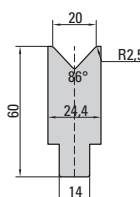
22.916	24h
	1000 kN/m
835 mm	7,0 kg 316,- €
415 mm	3,5 kg 182,- €
800 mm gedeeld	6,7 kg 456,- €



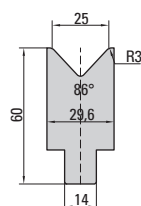
22.918	24h
	1000 kN/m
835 mm	7,6 kg 316,- €
415 mm	3,8 kg 182,- €
800 mm gedeeld	7,2 kg 456,- €



22.920	24h
	1000 kN/m
835 mm	8,2 kg 326,- €
415 mm	4,1 kg 186,- €
800 mm gedeeld	7,9 kg 464,- €



22.925	24h
	1000 kN/m
835 mm	9,5 kg 344,- €
415 mm	4,7 kg 196,- €
800 mm gedeeld	9,1 kg 484,- €



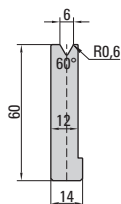
60° Centrische 1-V ondergereedschappen

22.606 24h

380 kN/m

835 mm	4,7 kg	298,- €
415 mm	2,4 kg	174,- €
800 mm gedeeld	4,5 kg	430,- €

SCAN TO SHOP

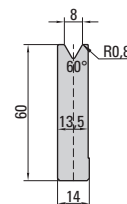


22.608 24h

450 kN/m

835 mm	5,1 kg	298,- €
415 mm	2,5 kg	174,- €
800 mm gedeeld	4,9 kg	430,- €

SCAN TO SHOP

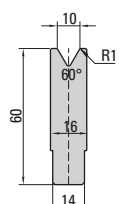


22.610 24h

550 kN/m

835 mm	5,8 kg	298,- €
415 mm	2,9 kg	174,- €
800 mm gedeeld	5,5 kg	430,- €

SCAN TO SHOP

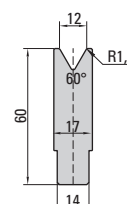


22.612 24h

550 kN/m

835 mm	5,9 kg	310,- €
415 mm	3,0 kg	182,- €
800 mm gedeeld	5,7 kg	450,- €

SCAN TO SHOP

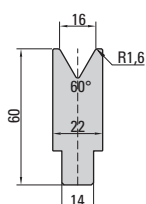


22.616 24h

650 kN/m

835 mm	7,1 kg	334,- €
415 mm	3,5 kg	194,- €
800 mm gedeeld	6,8 kg	476,- €

SCAN TO SHOP

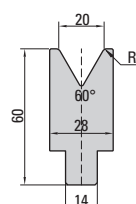


22.620 24h

850 kN/m

835 mm	8,4 kg	352,- €
415 mm	4,2 kg	204,- €
800 mm gedeeld	8,1 kg	496,- €

SCAN TO SHOP

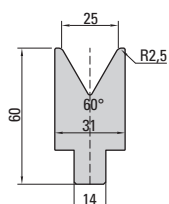


22.625 24h

850 kN/m

835 mm	8,7 kg	374,- €
415 mm	4,3 kg	212,- €
800 mm gedeeld	8,3 kg	520,- €

SCAN TO SHOP



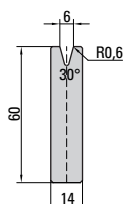
UKB-AANPASSING VAN
KANTPERSGEREEDSCHAPPEN

HOOFDSTUK 18

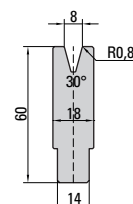


30° Centrische 1-V ondergereedschappen

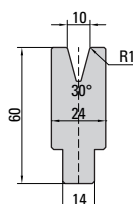
22.306	24h
	350 kN/m
835 mm	5,3 kg 298,— €
415 mm	2,6 kg 174,— €
800 mm gedeeld	5,1 kg 428,— €



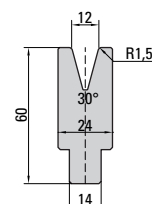
22.308	24h
	350 kN/m
835 mm	6,3 kg 298,— €
415 mm	3,1 kg 174,— €
800 mm gedeeld	6,0 kg 428,— €



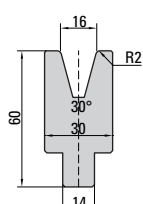
22.310	24h
	500 kN/m
835 mm	7,8 kg 310,— €
415 mm	3,9 kg 180,— €
800 mm gedeeld	7,5 kg 448,— €



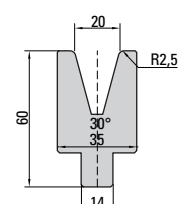
22.312	24h
	400 kN/m
835 mm	7,6 kg 310,— €
415 mm	3,8 kg 180,— €
800 mm gedeeld	7,2 kg 448,— €



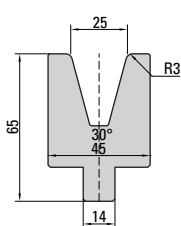
22.316	24h
	450 kN/m
835 mm	8,8 kg 334,— €
415 mm	4,4 kg 194,— €
800 mm gedeeld	8,4 kg 474,— €



22.320	24h
	500 kN/m
835 mm	9,4 kg 352,— €
415 mm	4,7 kg 202,— €
800 mm gedeeld	9,0 kg 494,— €



22.325	24h
	500 kN/m
835 mm	12,7 kg 372,— €
415 mm	6,3 kg 212,— €
800 mm gedeeld	12,1 kg 518,— €



UKB-ONLINE CATALOGUS

Online bladeren
of downloaden



85° T-ondergereedschappen H = 80 mm

20.506

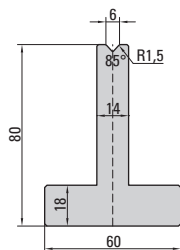
24h

1000 kN/m

835 mm	12,7 kg	278,— €
415 mm	6,3 kg	164,— €
800 mm gedeeld	12,1 kg	408,— €

88°T-ondergereedschap 20.806 op aanvraag

SCAN TO SHOP



20.508

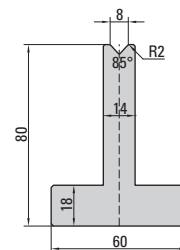
24h

1000 kN/m

835 mm	12,6 kg	278,— €
415 mm	6,3 kg	164,— €
800 mm gedeeld	12,1 kg	408,— €

88°T-ondergereedschap 20.808 op aanvraag

SCAN TO SHOP



20.510

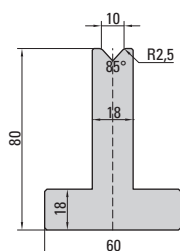
24h

1000 kN/m

835 mm	14,2 kg	278,— €
415 mm	7,1 kg	164,— €
800 mm gedeeld	13,6 kg	408,— €

88°T-ondergereedschap 20.810 op aanvraag

SCAN TO SHOP



20.512

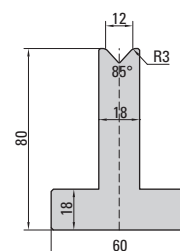
24h

1000 kN/m

835 mm	14,1 kg	278,— €
415 mm	7,0 kg	164,— €
800 mm gedeeld	13,5 kg	408,— €

88°T-ondergereedschap 20.371 op aanvraag

SCAN TO SHOP



20.516

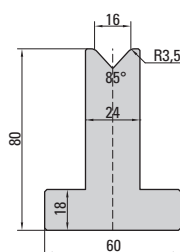
24h

1000 kN/m

835 mm	16,3 kg	278,— €
415 mm	8,1 kg	164,— €
800 mm gedeeld	15,7 kg	408,— €

88°T-ondergereedschap 20.327 op aanvraag

SCAN TO SHOP



20.520

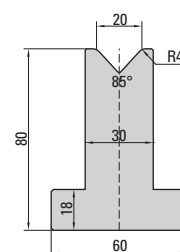
24h

1000 kN/m

835 mm	18,5 kg	278,— €
415 mm	9,2 kg	164,— €
800 mm gedeeld	17,7 kg	408,— €

88°T-ondergereedschap 20.310 op aanvraag

SCAN TO SHOP



20.525

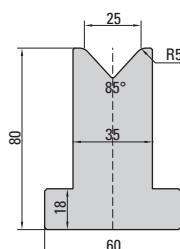
24h

1000 kN/m

835 mm	20,1 kg	278,— €
415 mm	10,0 kg	164,— €
800 mm gedeeld	19,3 kg	408,— €

88°T-ondergereedschap 20.309 op aanvraag

SCAN TO SHOP



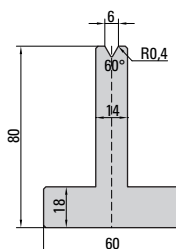
UKB-KANTPERS-
GEREEDSCHAPKASTEN

HOOFDSTUK 16

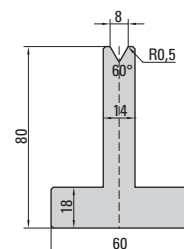


60° T-ondergereedschappen H = 80 mm

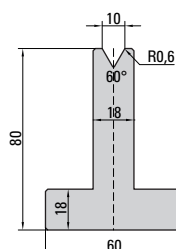
20.297	24h
600 kN/m	
835 mm	12,6 kg 302,- €
415 mm	6,3 kg 176,- €
800 mm gedeeld	12,1 kg 430,- €



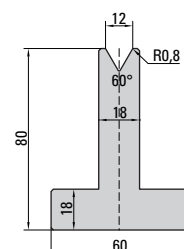
20.298	24h
600 kN/m	
835 mm	12,4 kg 302,- €
415 mm	6,2 kg 176,- €
800 mm gedeeld	12,0 kg 430,- €



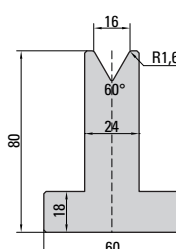
20.299	24h
600 kN/m	
835 mm	14,1 kg 302,- €
415 mm	7,0 kg 176,- €
800 mm gedeeld	13,5 kg 430,- €



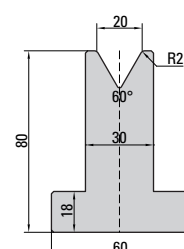
20.300	24h
600 kN/m	
835 mm	14,0 kg 302,- €
415 mm	6,9 kg 176,- €
800 mm gedeeld	13,4 kg 430,- €



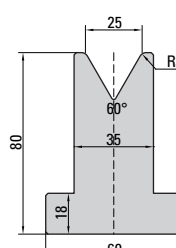
20.301	24h
600 kN/m	
835 mm	16,1 kg 302,- €
415 mm	8,0 kg 176,- €
800 mm gedeeld	15,4 kg 430,- €



20.308	24h
600 kN/m	
835 mm	18,1 kg 302,- €
415 mm	9,0 kg 176,- €
800 mm gedeeld	17,4 kg 430,- €



20.311	24h
600 kN/m	
835 mm	19,5 kg 302,- €
415 mm	9,7 kg 176,- €
800 mm gedeeld	18,7 kg 430,- €

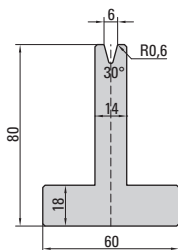


30° T-ondergereedschappen H = 80 mm

20.317 24h 350 kN/m

835 mm	12,5 kg	336,- €
415 mm	6,2 kg	194,- €
800 mm gedeeld	12,0 kg	468,- €

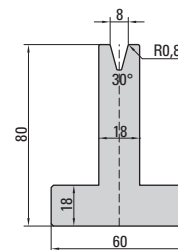
SCAN TO SHOP



20.318 24h 350 kN/m

835 mm	14,0 kg	336,- €
415 mm	7,0 kg	194,- €
800 mm gedeeld	13,4 kg	468,- €

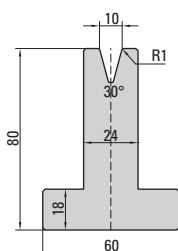
SCAN TO SHOP



20.319 24h 500 kN/m

835 mm	16,2 kg	336,- €
415 mm	8,1 kg	194,- €
800 mm gedeeld	15,5 kg	468,- €

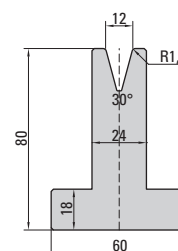
SCAN TO SHOP



20.320 24h 400 kN/m

835 mm	15,9 kg	336,- €
415 mm	7,9 kg	194,- €
800 mm gedeeld	15,3 kg	468,- €

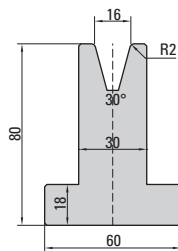
SCAN TO SHOP



20.321 24h 450 kN/m

835 mm	17,8 kg	336,- €
415 mm	8,9 kg	194,- €
800 mm gedeeld	17,1 kg	468,- €

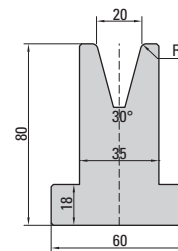
SCAN TO SHOP



20.322 24h 500 kN/m

835 mm	19,3 kg	336,- €
415 mm	9,6 kg	194,- €
800 mm gedeeld	18,5 kg	468,- €

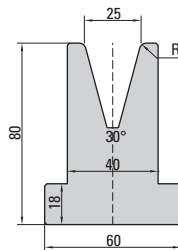
SCAN TO SHOP



20.323 24h 500 kN/m

835 mm	19,6 kg	336,- €
415 mm	9,8 kg	194,- €
800 mm gedeeld	18,8 kg	468,- €

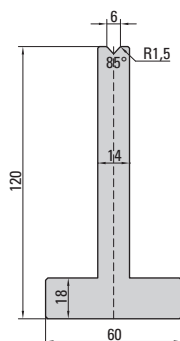
SCAN TO SHOP



85° T-ondergereedschappen H = 120 mm

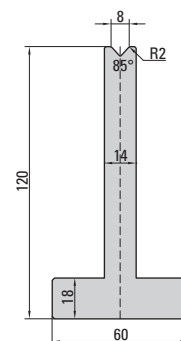
21.506	24h
1000 kN/m	
835 mm	16,3 kg 452,- €
415 mm	8,1 kg 256,- €
800 mm gedeeld	15,7 kg 600,- €

88°T-ondergereedschap 21.806 op aanvraag



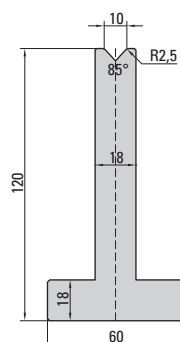
21.508	24h
1000 kN/m	
835 mm	16,3 kg 452,- €
415 mm	8,1 kg 256,- €
800 mm gedeeld	15,7 kg 600,- €

88°T-ondergereedschap 21.808 op aanvraag



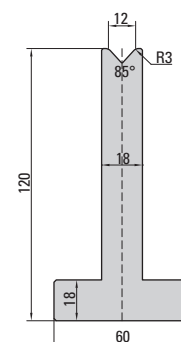
21.510	24h
1000 kN/m	
835 mm	18,9 kg 452,- €
415 mm	9,4 kg 256,- €
800 mm gedeeld	18,1 kg 600,- €

88°T-ondergereedschap 21.810 op aanvraag



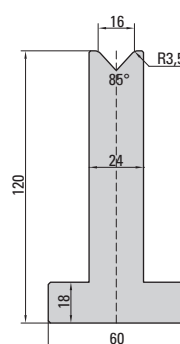
21.512	24h
1000 kN/m	
835 mm	18,8 kg 452,- €
415 mm	9,4 kg 256,- €
800 mm gedeeld	18,0 kg 600,- €

88°T-ondergereedschap 20.382 op aanvraag



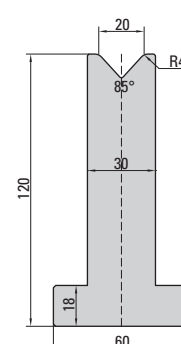
21.516	24h
1000 kN/m	
835 mm	22,6 kg 452,- €
415 mm	11,3 kg 256,- €
800 mm gedeeld	21,7 kg 600,- €

88°T-ondergereedschap 20.383 op aanvraag



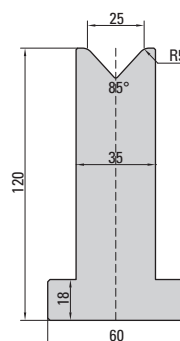
21.520	24h
1000 kN/m	
835 mm	26,4 kg 452,- €
415 mm	13,1 kg 256,- €
800 mm gedeeld	25,3 kg 600,- €

88°T-ondergereedschap 20.384 op aanvraag



21.525	24h
1000 kN/m	
835 mm	29,3 kg 452,- €
415 mm	14,6 kg 256,- €
800 mm gedeeld	28,1 kg 600,- €

88°T-ondergereedschap 20.385 op aanvraag



UKB-KANT-
ACCESSOIRES

HOOFDSTUK 17

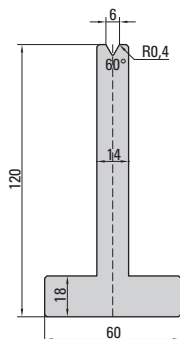
60° T-ondergereedschappen H = 120 mm

20.386

24h

600 kN/m

835 mm	16,3 kg	470,- €
415 mm	8,1 kg	264,- €
800 mm gedeeld	15,6 kg	620,- €

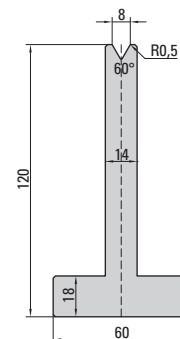


20.387

24h

600 kN/m

835 mm	16,2 kg	470,- €
415 mm	8,1 kg	264,- €
800 mm gedeeld	15,5 kg	620,- €

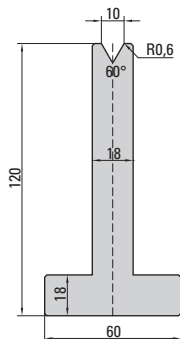


20.388

24h

600 kN/m

835 mm	18,8 kg	470,- €
415 mm	9,3 kg	264,- €
800 mm gedeeld	18,0 kg	620,- €

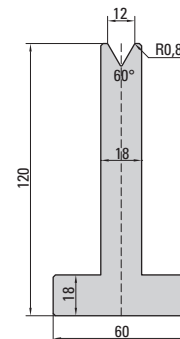


20.389

24h

600 kN/m

835 mm	18,7 kg	470,- €
415 mm	9,3 kg	264,- €
800 mm gedeeld	17,9 kg	620,- €

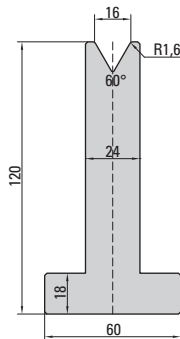


20.390

24h

600 kN/m

835 mm	22,4 kg	470,- €
415 mm	11,1 kg	264,- €
800 mm gedeeld	21,4 kg	620,- €

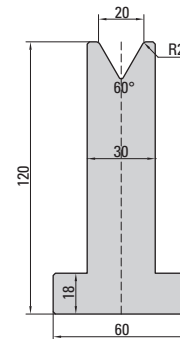


20.391

24h

600 kN/m

835 mm	26,0 kg	470,- €
415 mm	12,9 kg	264,- €
800 mm gedeeld	24,9 kg	620,- €

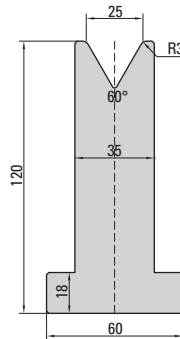


20.392

24h

600 kN/m

835 mm	28,7 kg	470,- €
415 mm	14,3 kg	264,- €
800 mm gedeeld	27,5 kg	620,- €

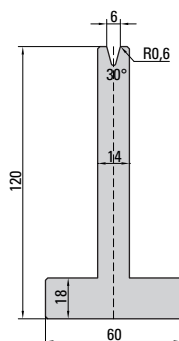


UKB-UNIBEND EN
UKB-WINGBEND PLUS
HOOFDSTUK 10

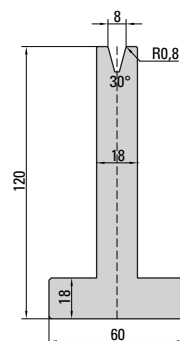


30° T-ondergereedschappen H = 120 mm

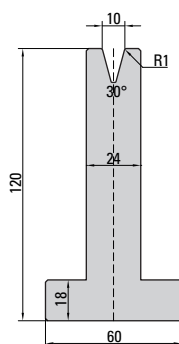
20.351	24h
	350 kN/m
835 mm	16,2 kg 504,- €
415 mm	8,1 kg 282,- €
800 mm gedeeld	15,5 kg 652,- €



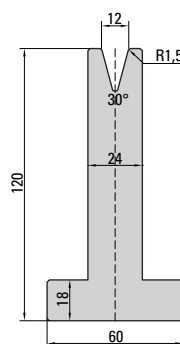
20.352	24h
	350 kN/m
835 mm	18,7 kg 504,- €
415 mm	9,3 kg 282,- €
800 mm gedeeld	18,0 kg 652,- €



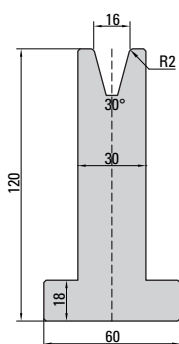
20.353	24h
	500 kN/m
835 mm	22,8 kg 504,- €
415 mm	11,3 kg 282,- €
800 mm gedeeld	21,9 kg 652,- €



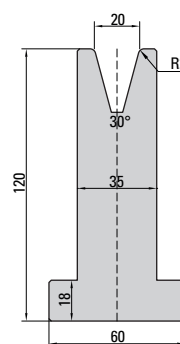
20.354	24h
	400 kN/m
835 mm	22,2 kg 504,- €
415 mm	11,1 kg 282,- €
800 mm gedeeld	21,3 kg 652,- €



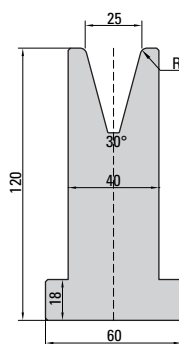
20.401	24h
	450 kN/m
835 mm	25,7 kg 504,- €
415 mm	12,8 kg 282,- €
800 mm gedeeld	24,6 kg 652,- €



20.402	24h
	500 kN/m
835 mm	28,1 kg 504,- €
415 mm	14,0 kg 282,- €
800 mm gedeeld	27,0 kg 652,- €

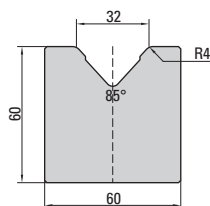


20.403	24h
	500 kN/m
835 mm	30,1 kg 504,- €
415 mm	15,0 kg 282,- €
800 mm gedeeld	28,9 kg 652,- €

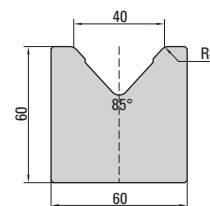


85° 1-V ondergereedschappen

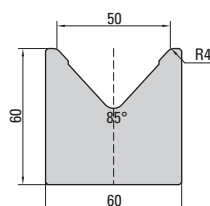
20.210	24h
	1000 kN/m
835 mm	21,5 kg 226,- €
415 mm	10,7 kg 132,- €
800 mm gedeeld	20,6 kg 390,- €



20.211	24h
	1000 kN/m
835 mm	20,4 kg 226,- €
415 mm	10,2 kg 132,- €
800 mm gedeeld	19,6 kg 390,- €

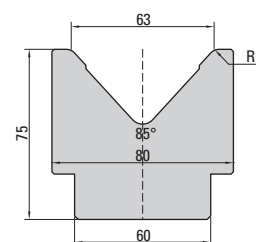


20.212	24h
	1000 kN/m
835 mm	18,7 kg 226,- €
415 mm	9,3 kg 132,- €
800 mm gedeeld	18,0 kg 390,- €



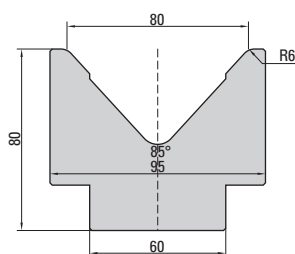
20.213	24h
	1000 kN/m
835 mm	29,1 kg 360,- €
415 mm	14,5 kg 210,- €
800 mm gedeeld	27,9 kg 610,- €

1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames



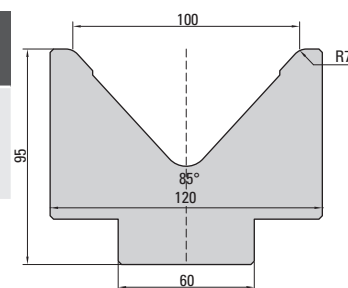
20.214	24h
	1000 kN/m
835 mm	33,0 kg 444,- €
415 mm	16,4 kg 262,- €
800 mm gedeeld	31,6 kg 748,- €

1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames



20.215	24h
	1000 kN/m
835 mm	48,4 kg 518,- €
415 mm	24,1 kg 306,- €
800 mm gedeeld	46,4 kg 864,- €

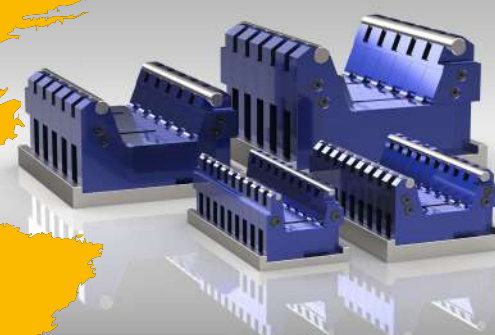
1500 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames



UKB-INSTELBARE ONDERGEREEDSCHAPPEN

- Variabel instelbare V-openingen
- V-opening snel en eenvoudig in te stellen d.m.v. het uitwisselen van instellijsten
- Geschikt voor materialen met een hoge treksterkte
- Meedraaiende en geharde assen

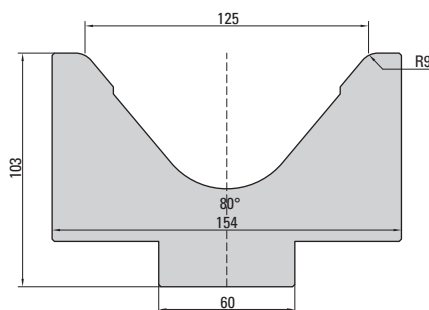
HOOFDSTUK 11



80° 1-V Ondergereedschappen

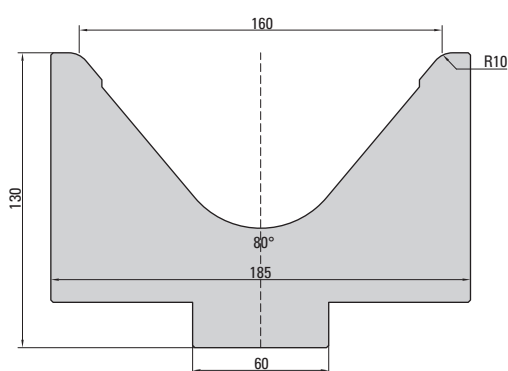
21.125 **24h**
1500 kN/m

415 mm	30,4 kg	398,- €
200 mm	14,6 kg	224,- €



21.160 **24h**
1500 kN/m

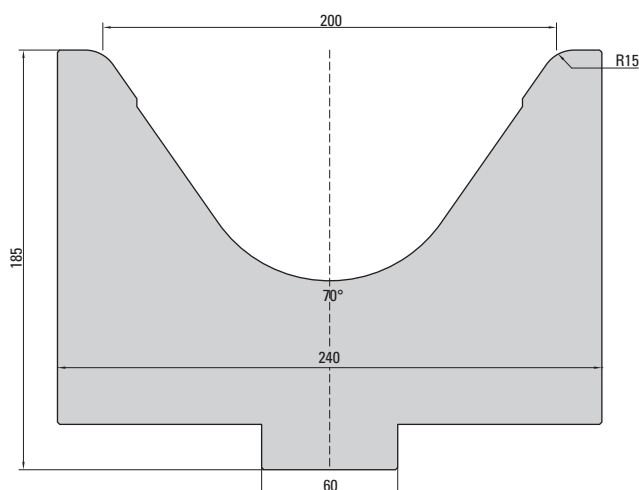
415 mm	45,4 kg	534,- €
200 mm	21,9 kg	300,- €



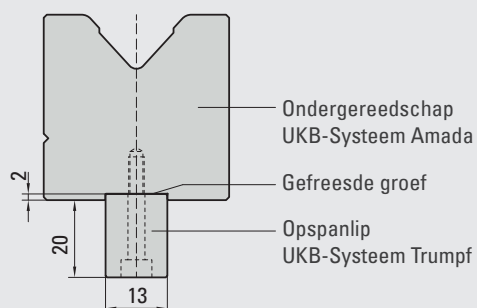
70° 1-V Ondergereedschap

21.200 **24h**
2000 kN/m

415 mm	89,9 kg	1.104,- €
200 mm	43,3 kg	614,- €



AANPASSING VAN ONDERGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM AMADA



VIDEO

UKB-Aanpassing van kantpersgereedschappen



60° 1-V ondergereedschappen

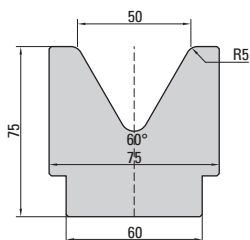
20.650 24h

1000 kN/m

835 mm	27,9 kg	538,- €
415 mm	13,9 kg	306,- €
800 mm gedeeld	26,7 kg	784,- €

1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames

SCAN TO SHOP

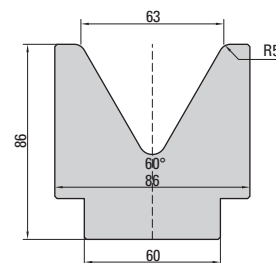


20.370 24h

1000 kN/m

835 mm	34,0 kg	642,- €
415 mm	16,9 kg	362,- €
800 mm gedeeld	32,5 kg	932,- €

SCAN TO SHOP



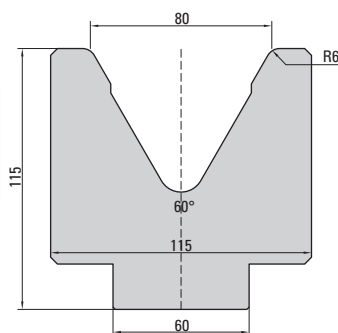
20.680 24h

1000 kN/m

835 mm	60,1 kg	914,- €
415 mm	29,9 kg	532,- €
800 mm gedeeld	57,6 kg	1.356,- €

1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames

SCAN TO SHOP

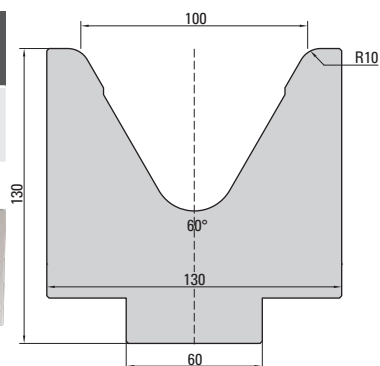


20.610 24h

1000 kN/m

415 mm	36,3 kg	572,- €
800 mm gedeeld	69,9 kg	1.594,- €

SCAN TO SHOP



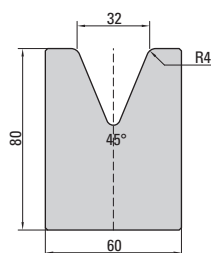
45° 1-V ondergereedschappen

20.484 24h

1000 kN/m

835 mm	27,4 kg	302,- €
415 mm	13,6 kg	182,- €
800 mm gedeeld	26,3 kg	480,- €

SCAN TO SHOP

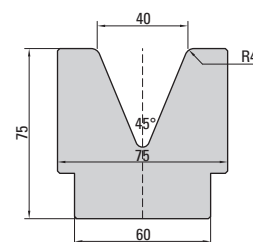


20.440 24h

1000 kN/m

835 mm	28,6 kg	426,- €
415 mm	14,2 kg	250,- €
800 mm gedeeld	27,4 kg	674,- €

SCAN TO SHOP



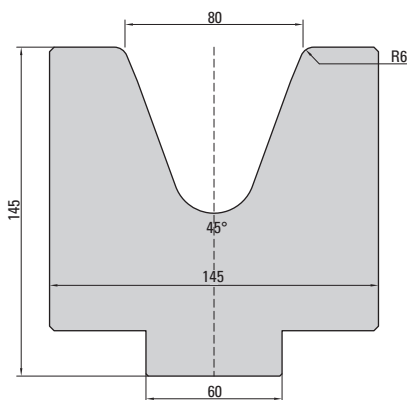
20.380 24h

1000 kN/m

415 mm	50,7 kg	650,- €
200 mm	24,4 kg	400,- €

1500 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames

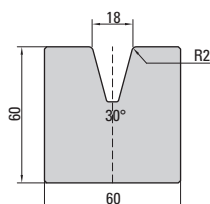
SCAN TO SHOP



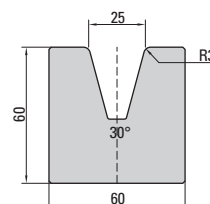
30° 1-V ondergereedschappen

20.494	24h
	1000 kN/m
835 mm	22,0 kg 254,- €
415 mm	11,0 kg 148,- €
800 mm gedeeld	21,1 kg 402,- €

1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames

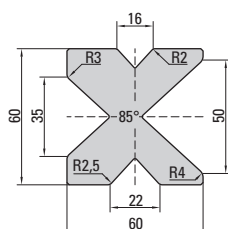


20.325	24h
	1000 kN/m
835 mm	20,1 kg 298,- €
415 mm	10,0 kg 168,- €
800 mm gedeeld	19,3 kg 452,- €

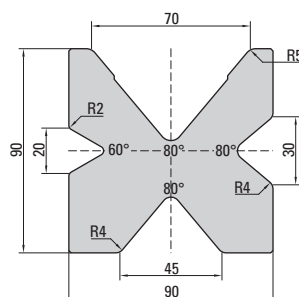


Multi-V ondergereedschappen

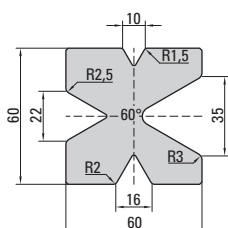
21.207	24h
	800 kN/m
835 mm	15,6 kg 290,- €
415 mm	7,8 kg 174,- €
800 mm gedeeld	14,9 kg 462,- €



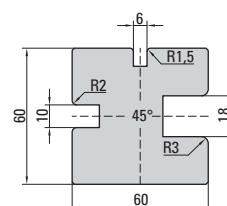
28.820	24h
	800 kN/m
835 mm	36,2 kg 666,- €
415 mm	18,0 kg 388,- €
800 mm gedeeld	34,7 kg 1.150,- €



20.350	24h
	600 kN/m
835 mm	17,8 kg 402,- €
415 mm	8,8 kg 230,- €
800 mm gedeeld	17,1 kg 578,- €

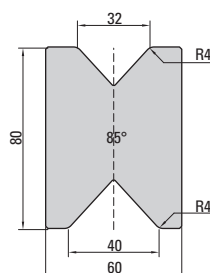


21.209	24h
	1000 kN/m
835 mm	20,0 kg 274,- €
415 mm	10,0 kg 166,- €
800 mm gedeeld	19,2 kg 458,- €

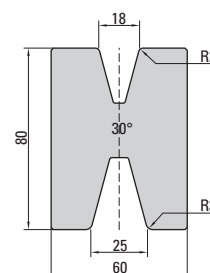


20.820	24h
	1000 kN/m
835 mm	26,7 kg 368,- €
415 mm	13,3 kg 214,- €
800 mm gedeeld	25,6 kg 646,- €

1500 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnames

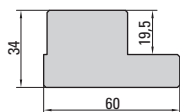


20.830	24h
	1000 kN/m
835 mm	26,2 kg 438,- €
415 mm	13,0 kg 250,- €
800 mm gedeeld	25,1 kg 716,- €

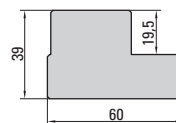


Houders voor ondergereedschappen

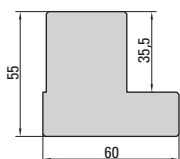
20.200	24h
1000 kN/m	
835 mm	9,5 kg 172,- €
415 mm	4,7 kg 98,- €



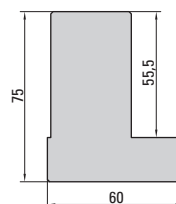
20.316	24h
1000 kN/m	
835 mm	11,4 kg 178,- €
415 mm	5,7 kg 104,- €



20.201	24h
1000 kN/m	
835 mm	14,2 kg 196,- €
415 mm	7,1 kg 112,- €

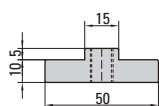


20.306	24h
1000 kN/m	
835 mm	19,0 kg 240,- €
415 mm	9,4 kg 138,- €

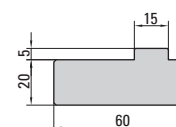


Houders voor centrische 2-V ondergereedschappen

20.287	24h
1000 kN/m	
835 mm	3,8 kg 156,- €
415 mm	1,9 kg 92,- €



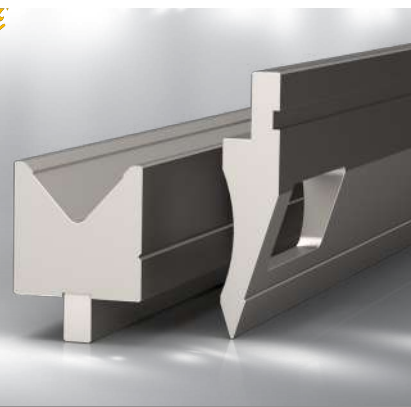
20.400	24h
1000 kN/m	
835 mm	8,3 kg 216,- €
415 mm	4,1 kg 124,- €



UKB-AANPASSING VAN KANTPERSGEREEDSCHAPPEN

- ▶ Aanpassing van opnamen, bovengereedschappen en ondergereedschappen
- ▶ Veredelingen en nog veel meer
- ▶ Flexibel en individueel
- ▶ Op afspraak binnen één werkdag

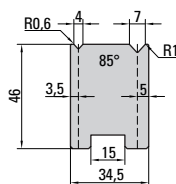
HOOFDSTUK 18



85° Centrische 2-V ondergereedschappen

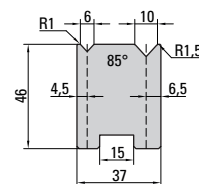
20.344	24h
	800 kN/m
835 mm	9,7 kg 236,- €
415 mm	4,8 kg 136,- €
800 mm gedeeld	9,3 kg 384,- €

88° Centrische 2-V ondergereedschap 21.275 op aanvraag



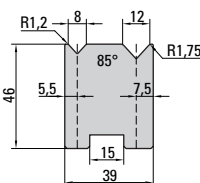
20.345	24h
	800 kN/m
835 mm	10,3 kg 236,- €
415 mm	5,1 kg 136,- €
800 mm gedeeld	9,9 kg 384,- €

88° Centrische 2-V ondergereedschap 21.276 op aanvraag



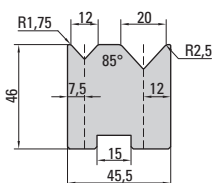
20.346	24h
	800 kN/m
835 mm	10,8 kg 236,- €
415 mm	5,4 kg 136,- €
800 mm gedeeld	10,3 kg 384,- €

88° Centrische 2-V ondergereedschap 20.339 op aanvraag



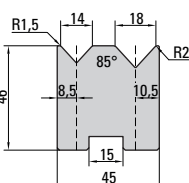
20.347	24h
	800 kN/m
835 mm	12,1 kg 240,- €
415 mm	6,0 kg 140,- €
800 mm gedeeld	11,6 kg 388,- €

88° Centrische 2-V ondergereedschap 20.279 op aanvraag



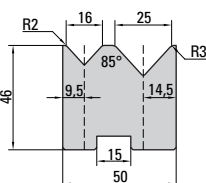
20.349	24h
	800 kN/m
835 mm	12,0 kg 240,- €
415 mm	6,0 kg 140,- €
800 mm gedeeld	11,5 kg 388,- €

88° Centrische 2-V ondergereedschap 20.278 op aanvraag



20.348	24h
	800 kN/m
835 mm	12,9 kg 244,- €
415 mm	6,4 kg 142,- €
800 mm gedeeld	12,4 kg 392,- €

88° Centrische 2-V ondergereedschap 20.280 op aanvraag



UKB-WINGBEND PLUS

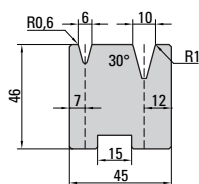
- Voorkomt afdrucken op het gekante materiaal d.m.v. slider
- Kanten van korte beenlengtes vrijwel krasvrij
- Gatendicht bij de zetlijn zonder vervorming mogelijk
- Ideaal voor geperforeerde materialen, traanplaten, golfplaten en nog veel meer

HOOFDSTUK 10

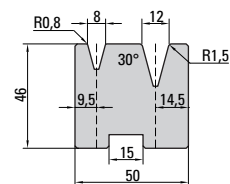


30° Centrische 2-V ondergereedschappen

20.438	24h
	400 kN/m
835 mm	12,2 kg 320,- €
415 mm	6,0 kg 188,- €
800 mm gedeeld	11,7 kg 476,- €

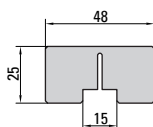


20.478	24h
	400 kN/m
835 mm	13,2 kg 320,- €
415 mm	6,6 kg 188,- €
800 mm gedeeld	12,7 kg 476,- €



Klemstuk voor centrische 2-V ondergereedschappen

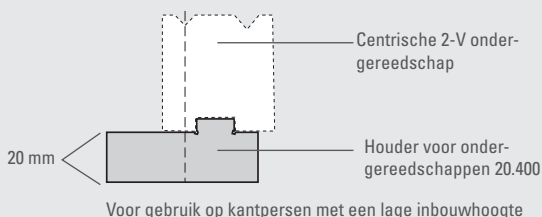
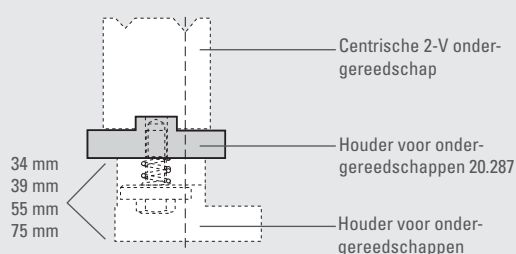
20.336	24h
per stuk	0,12 kg 26,- €



Klemstuk om deelstukken van centrische 2-V ondergereedschappen op houder 20.287 en 20.400 te bevestigen



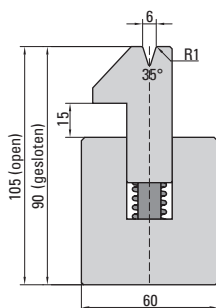
TOEPASSINGSVOORBEELD



Dichtdruk ondergereedschappen m.b.v. veren

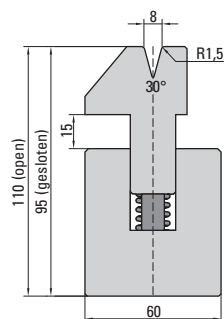
20.264	24h
835 mm	29,9 kg 632,- €
415 mm	14,9 kg 380,- €

Max. 1,0 mm materiaal­dikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$



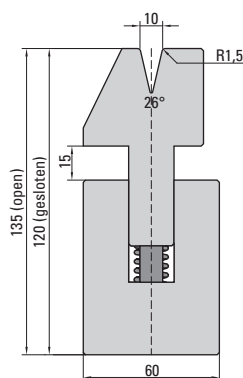
20.303	24h
835 mm	32,5 kg 692,- €
415 mm	16,2 kg 416,- €

Max. 1,5 mm materiaal­dikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$



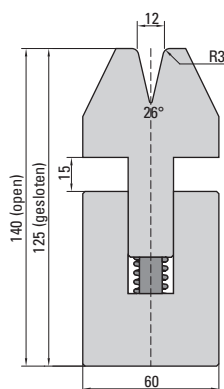
20.231	24h
835 mm	42,4 kg 774,- €
415 mm	21,1 kg 478,- €

Max. 2,0 mm materiaal­dikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$



20.305	24h
835 mm	45,1 kg 914,- €
415 mm	22,4 kg 560,- €

Max. 3,0 mm materiaal­dikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$



Perskrachttabel voor dichtdrukken

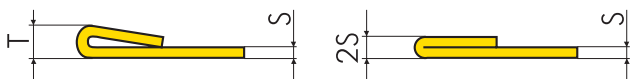
Materiaal: $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$, staal

S (mm)	(t/m)	T (mm)	(t/m)	2S (mm)
0,6	9	3,0	23	1,2
0,8	12	3,0	32	1,6
1,0	15	3,5	40	2,0
1,25	17	3,5	50	2,5
1,5	22	4,6	63	3,0
2,0	30	5,5	80	4,0
2,5	55	6,5	90	5,0
3,0	70	8,0	100	6,0



Materiaal: $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$, roestvrij staal

S (mm)	(t/m)	T (mm)	(t/m)	2S (mm)
0,6	15	3,0	35	1,2
0,8	20	3,0	50	1,6
1,0	25	3,5	60	2,0
1,25	26	3,5	80	2,5
1,5	38	4,6	95	3,0
2,0	50	5,5	130	4,0



Dichtdruk ondergereedschappen m.b.v. pneumatiek

Produktvoordelen

- Sneller kanten door 15 mm kortere slag
- Nauwkeuriger kanten
- Minder slijtage
- Kan worden aangesloten op de bestaande vrije regeluitgang I/O

VIDEO

UKB-Dichtdruk gereedschappen



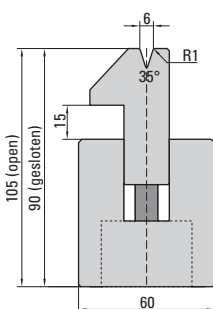
21.264

600 kN/m

835 mm	30,0 kg	1.098,- €
415 mm	14,9 kg	846,- €

Max. 1,0 mm materiaaldikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$
Levertijd op aanvraag

SCAN TO SHOP



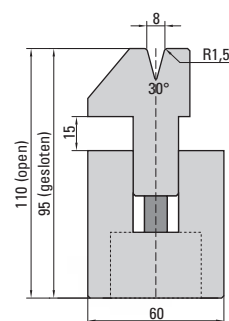
21.303

800 kN/m

835 mm	32,5 kg	1.158,- €
415 mm	16,2 kg	882,- €

Max. 1,5 mm materiaaldikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$
Levertijd op aanvraag

SCAN TO SHOP



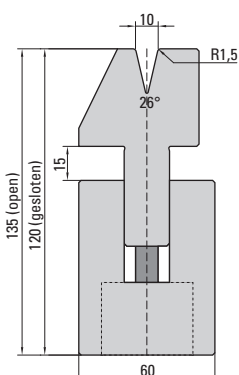
21.231

1000 kN/m

835 mm	42,4 kg	1.240,- €
415 mm	21,1 kg	944,- €

Max. 2,0 mm materiaaldikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$
Levertijd op aanvraag

SCAN TO SHOP



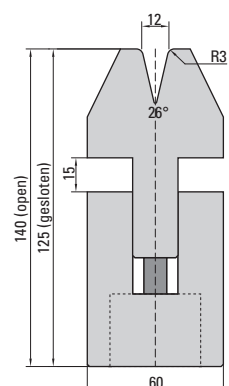
21.305

1000 kN/m

835 mm	45,1 kg	1.380,- €
415 mm	22,4 kg	1.026,- €

Max. 3,0 mm materiaaldikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$
Levertijd op aanvraag

SCAN TO SHOP



50.720

per stuk 3,5 kg 268,- €

De set toebehoren voor pneumatische dichtdruk ondergereedschappen bestaat uit een reduceerventiel voor de drukregeling en een 12/24 V elektromagneet ventiel
Levertijd op aanvraag

SCAN TO SHOP



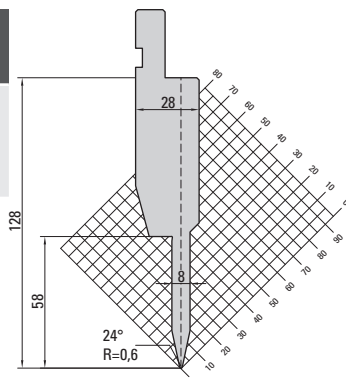
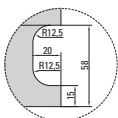
ukb-gmbh.de
toolsystems24.de
schanksysteme24.de

Dichtdruk boven- en ondergereedschappen

11.550
24h

800 kN/m

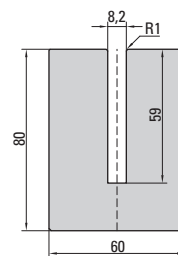
835 mm	17,3 kg	646,- €
415 mm	8,6 kg	374,- €
800 mm gedeeld	16,1 kg	974,- €


20.550
24h

500 kN/m

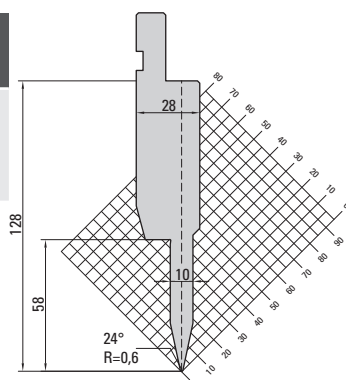
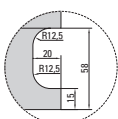
835 mm	28,3 kg	470,- €
415 mm	14,1 kg	268,- €
800 mm gedeeld	27,3 kg	746,- €

Max. 1,2 mm materiaaldikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$
800 kN/m voor dichtdrukken


11.554
24h

800 kN/m

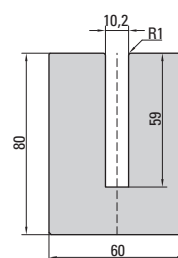
835 mm	18,1 kg	646,- €
415 mm	9,0 kg	374,- €
800 mm gedeeld	16,8 kg	974,- €


20.554
24h

500 kN/m

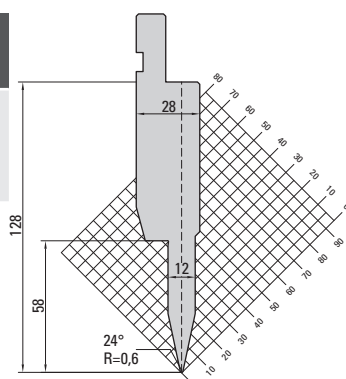
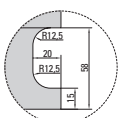
835 mm	27,5 kg	470,- €
415 mm	13,7 kg	268,- €
800 mm gedeeld	26,4 kg	746,- €

Max. 1,8 mm materiaaldikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$
800 kN/m voor dichtdrukken


11.560
24h

800 kN/m

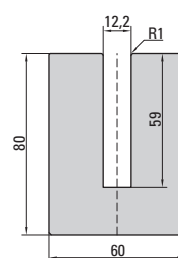
835 mm	18,6 kg	646,- €
415 mm	9,2 kg	374,- €
800 mm gedeeld	17,3 kg	974,- €


20.560
24h

500 kN/m

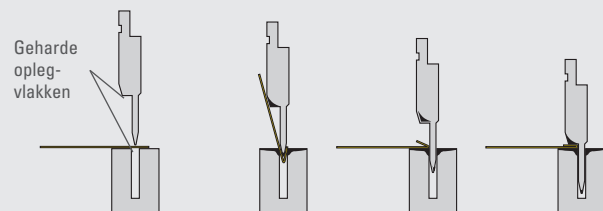
835 mm	26,7 kg	470,- €
415 mm	13,3 kg	268,- €
800 mm gedeeld	25,8 kg	746,- €

Max. 2,5 mm materiaaldikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$
800 kN/m voor dichtdrukken

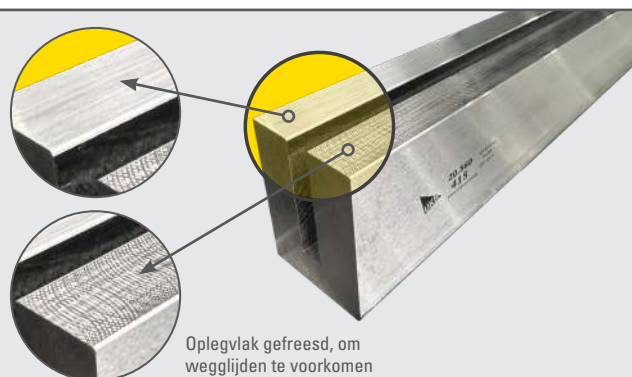


TOEPASSINGSVOORBEELD

Oplegvlak geslepen, om
afdrukken te minimaliseren



Perskrachttabel voor dichtdrukken zie pagina 62



Oplegvlak gefreesd, om
weggliden te voorkomen

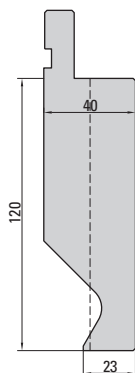
Dichtdruk boven- en ondergereedschappen

12.051

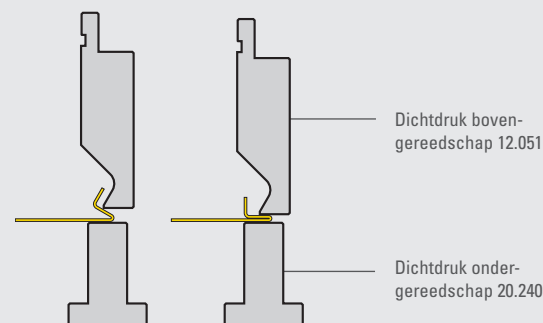
24h

450 kN/m

835 mm	28,7 kg	420,- €
415 mm	14,3 kg	238,- €
800 mm gedeeld	26,6 kg	582,- €



TOEPASSINGSVOORBEELD

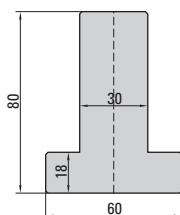


20.240

24h

1000 kN/m

835 mm	19,2 kg	268,- €
415 mm	9,6 kg	152,- €
800 mm gedeeld	18,4 kg	392,- €

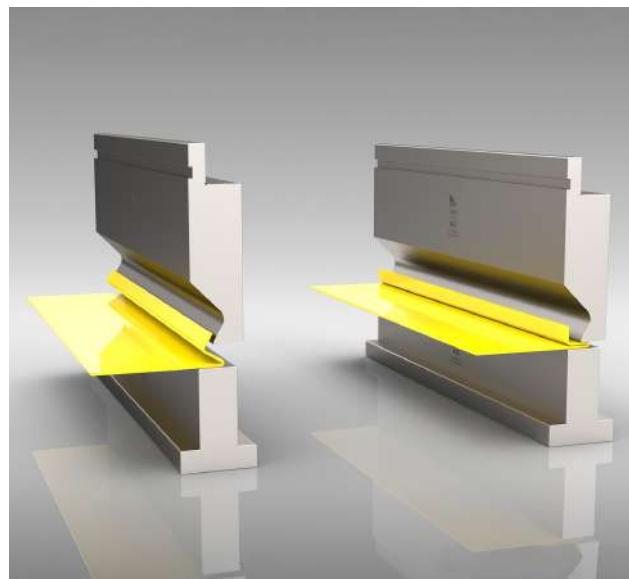


UKB-INFO

Verder dichtdrukgereedschap 10.325 zie pagina 187!

VIDEO

UKB-Dichtdruk gereedschappen



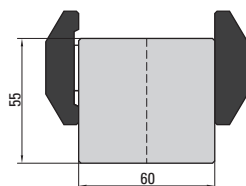
Ophoogblok voor ondergereedschappen

60.919

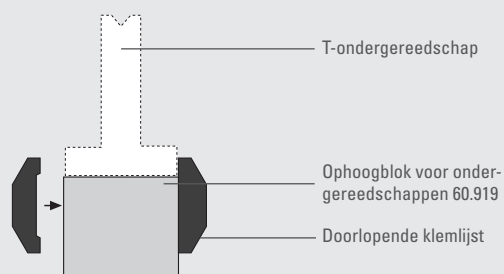
24h

1000 kN/m

835 mm	29,3 kg	272,- €
415 mm	14,5 kg	172,- €



TOEPASSINGSVOORBEELD



KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM TRUMPF

Informatie 68-70

Bovengereedschappen

Simple Clamp	71
Veiligheidsstiften	71
Flexibele aanpassing	72
Bovengereedschappen H = 120 mm	73-75
Bovengereedschappen H = 140 mm	76
Bovengereedschap H = 158 mm	77
Bovengereedschappen H = 220 mm	77-79
Bovengereedschap H = 240 mm	80
Bovengereedschap H = 300 mm	80
Bovengereedschap verlenging H = 220 mm	81
Bovengereedschap verlenging H = 300 mm	81
Bovengereedschap verlenging H = 100 mm	82
Bovengereedschap verlenging H = 150 mm	82
Bovengereedschap verlenging H = 200 mm	82
86° Bovengereedschap voor gesloten profielen „Rotax®“	83

Ondergereedschappen

84° Ondergereedschappen H = 100 mm	84-85
80° Ondergereedschappen H = 100 mm	86-87
80° Ondergereedschappen H = 120 mm	87
60° Ondergereedschap H = 120 mm	87
30° Ondergereedschappen H = 100 mm	88-91
30° Ondergereedschappen H = 100 mm R = 3,0 mm	92-93
84° Ondergereedschappen H = 150 mm	93-94
80° Ondergereedschappen H = 150 mm	95
30° Ondergereedschappen H = 150 mm	96-98
Ophoogblok voor ondergereedschappen	98
Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm	99
Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 150 mm	99
Dichtdruk boven- en ondergereedschappen	100-101

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

FOLLOW US



ONLINE CATALOGUS

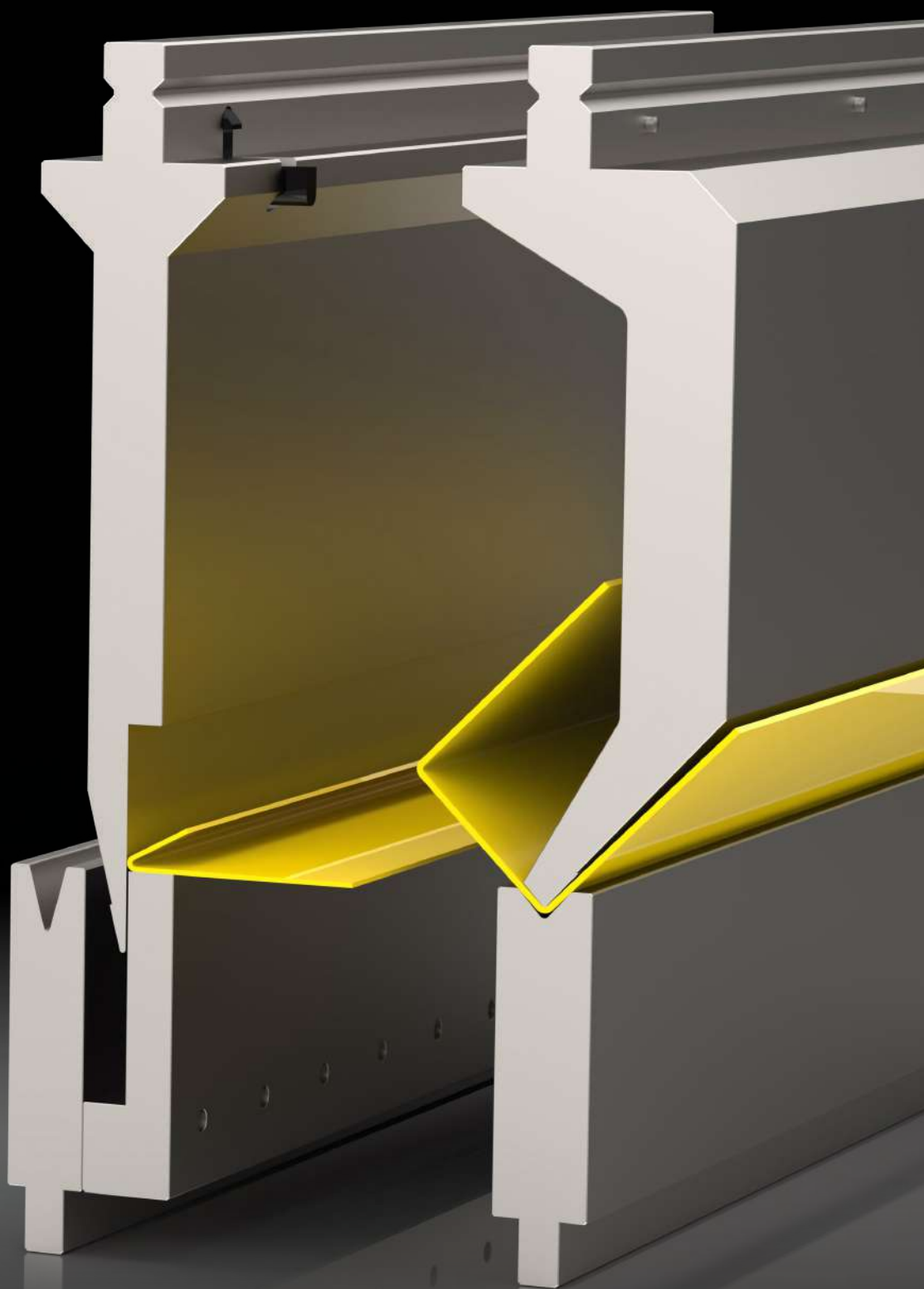
DXF DOWNLOADS

ONLINE WINKEL

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





Kwaliteit en precisie

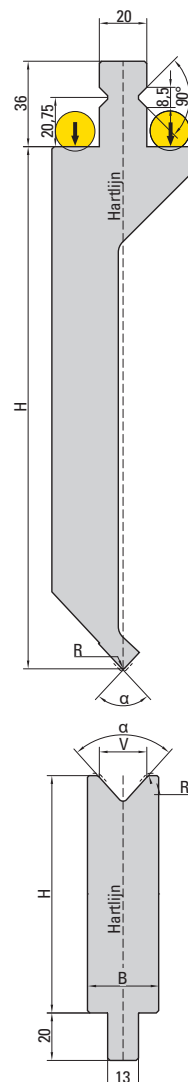
- ▶ **Optimale materialen**
 - 42 CrMo4, veredeld tot 1100 - 1200 N/mm²
 - C45, veredeld tot 800 - 850 N/mm²
 - C45, 650 - 800 N/mm²
- ▶ Buigradii/inloopradii **gehard tot 52 - 55 HRC**
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Bovengereedschap opnames in twee verschillende uitvoeringen**
 - Simple Clamp bij deelstukken ≤ 12,5 kg
 - Veiligheidsstift bij deelstukken > 12,5 kg
- ▶ **Automatische uitlijning**
- ▶ **Aan beide kanten te gebruiken**
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens

VIDEO

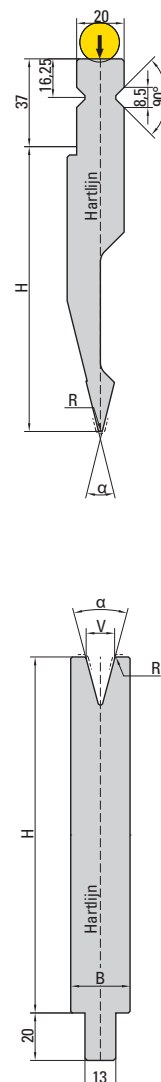
UKB-Kantpersgereedschap
Systemen



Schouderdragend



Kopdragend



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** Kantpersgereedschappen UKB-Systeem Trumpf in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expeditie
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

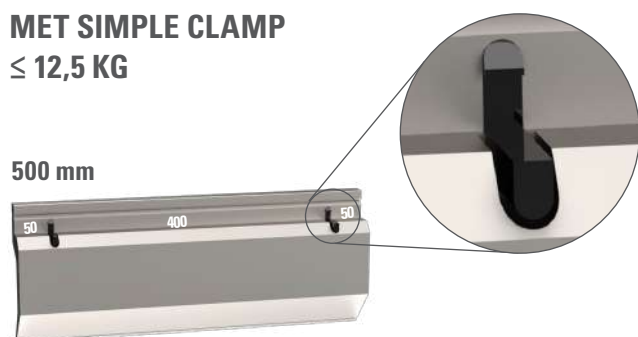
UKB-Image



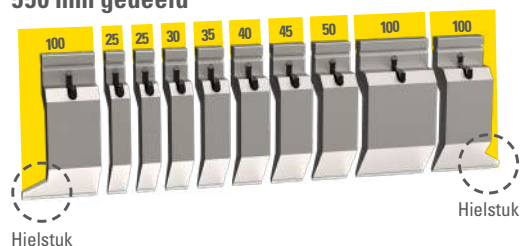
Gereedschapslengtes

BOVENGEREEDSCHAPPEN

MET SIMPLE CLAMP
≤ 12,5 KG

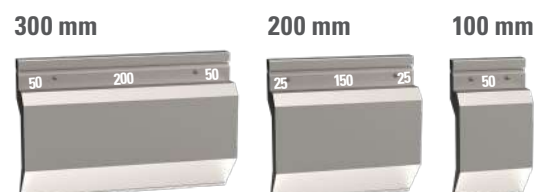
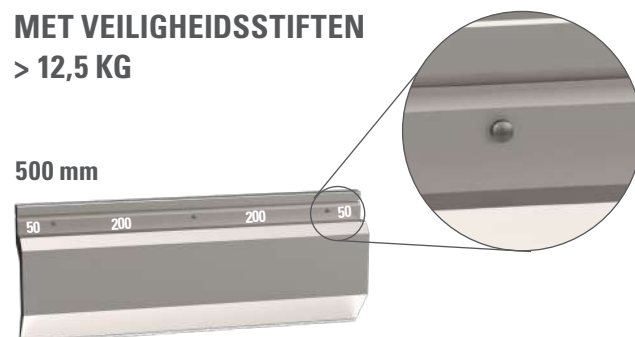


550 mm gedeeld

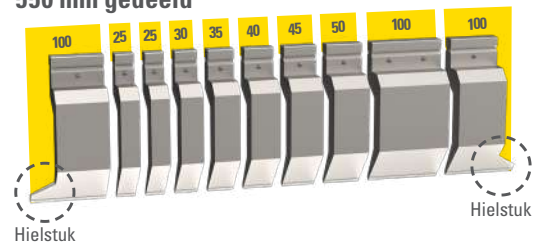


► 10 deelstukken, met hielstuk links en rechts

MET VEILIGHEIDSSSTIFTEN
> 12,5 KG

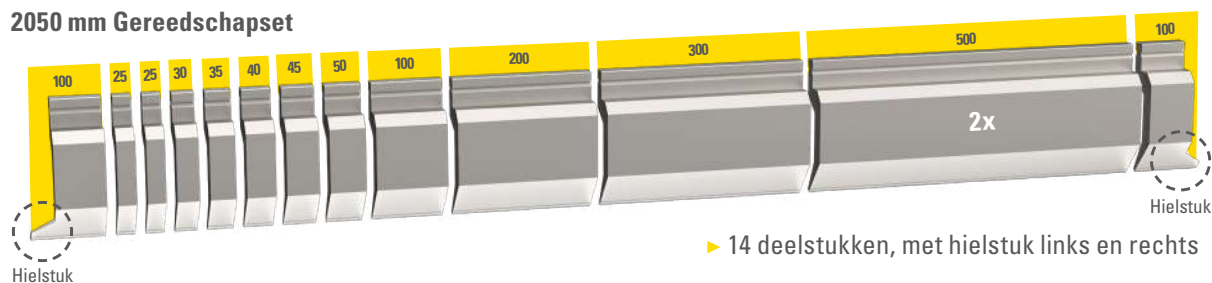


550 mm gedeeld



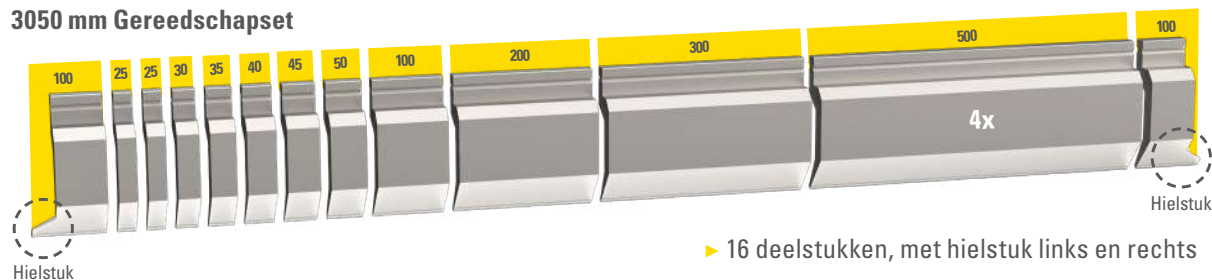
► 10 deelstukken, met hielstuk links en rechts

2050 mm Gereedschapset



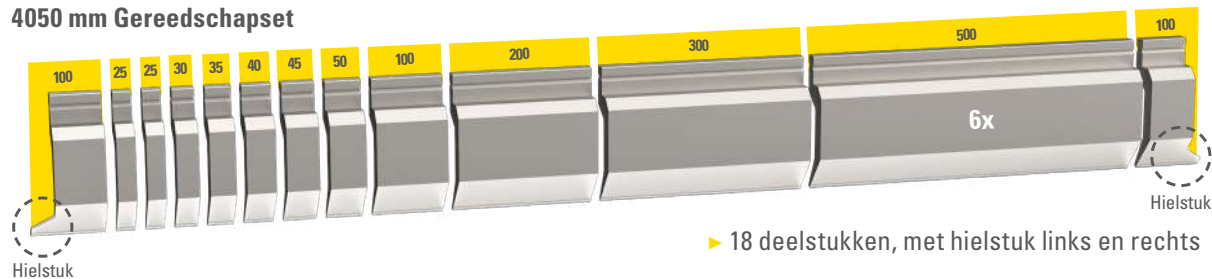
► 14 deelstukken, met hielstuk links en rechts

3050 mm Gereedschapset



► 16 deelstukken, met hielstuk links en rechts

4050 mm Gereedschapset



► 18 deelstukken, met hielstuk links en rechts

ONDERGEREEDSCHAPPEN

500 mm



300 mm



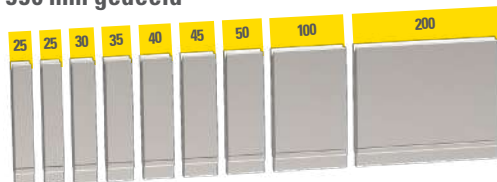
200 mm



100 mm



550 mm gedeeld



► 9 deelstukken

2050 mm Gereedschapset



► 14 deelstukken

3050 mm Gereedschapset



► 16 deelstukken

4050 mm Gereedschapset



► 18 deelstukken

UKB-SYSTEEM WILA

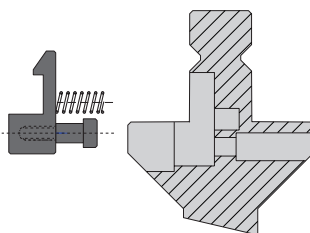
- Passend voor bovengereedschapsopnames UKB-Systeem Trumpf
- Bovengereedschappen verkrijgbaar in H=163 mm en H=200 mm
- Ondergereedschappen verkrijgbaar in H=55 mm en H=100 mm

HOOFDSTUK 03



Simple Clamp

- **Verticale** gereedschapswissel bij deelstukken **tot 12,5 kg**
- Korte wisseltijd



Een set bestaat uit: Bout, veer en Simple Clamp

70.714 **24h**

Set	0,012 kg	16,- €
-----	----------	--------

Passend bij bovengereedschap
15.310



70.715 **24h**

Set	0,014 kg	16,- €
-----	----------	--------

Passend bij bovengereedschappen
15.320 / 15.620



70.716 **24h**

Set	0,016 kg	18,- €
-----	----------	--------

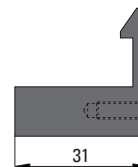
Passend bij bovengereedschappen
15.330 / 15.335 / 15.902 / 15.904 / 15.905



70.717 **24h**

Set	0,023 kg	18,- €
-----	----------	--------

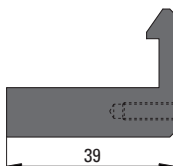
Passend bij bovengereedschappen
15.450 / 15.710 / 15.720 / 15.730 / 15.750



70.718 **24h**

Set	0,027 kg	20,- €
-----	----------	--------

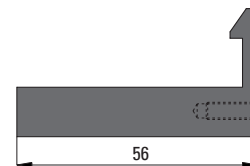
Passend bij bovengereedschappen
15.370 / 15.480



70.719 **24h**

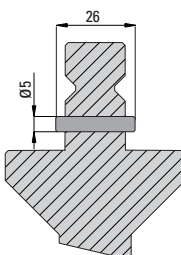
Set	0,038 kg	20,- €
-----	----------	--------

Passend bij bovengereedschappen
15.380 / 15.700 / 15.800



Veiligheidsstiften

- **Horizontale** gereedschapswissel bij deelstukken **vanaf 12,5 kg**
- Veiligheidsstiften gehard en niet gehard beschikbaar

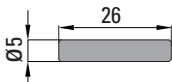


Veiligheidsstiften

70.130 **24h**

10 stuks	0,16 kg	4,- €
----------	---------	-------

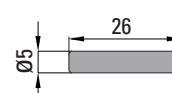
Gehard



70.140 **24h**

10 stuks	0,16 kg	2,- €
----------	---------	-------

Niet gehard



Flexibele aanpassing

BOVENGEREEDSCHAPPEN

- Speciale delingen
- Individuele hielstukken
- Monteren van Simple Clamp
- Monteren van veiligheidsstiften
- Lasermarkering

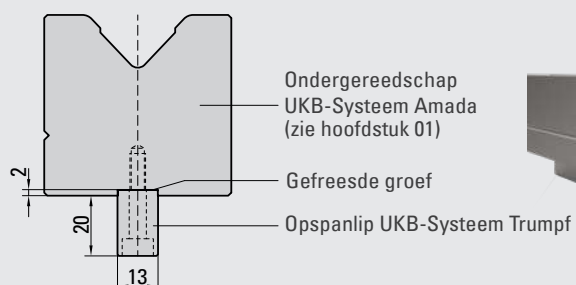


ONDERGEREEDSCHAPPEN

- Speciale delingen
- Lasermarkering



AANPASSING VAN ONDERGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM AMADA



VIDEO

UKB-Aanpassing van kantpersgereedschappen



Bovengereedschappen H = 120 mm

15.330

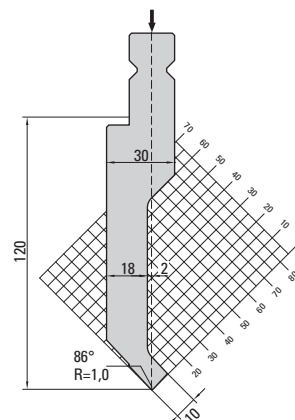
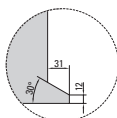
24h

800 kN/m

Simple Clamp

500 mm	12,1 kg	360,— €
300 mm	7,2 kg	284,— €
200 mm	4,8 kg	232,— €
100 mm	2,4 kg	132,— €
100 mm Hiel links/rechts	2,0 kg	176,— €
550 mm g e d e e l d	11,9 kg	810,— €
2050 mm Gereedschapset	48,1 kg	2.006,— €
3050 mm Gereedschapset	72,3 kg	2.684,— €
4050 mm Gereedschapset	96,5 kg	3.346,— €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
H (mm)	119,8	119,2	119,0	118,8	118,2	117,7	117,2

15.335

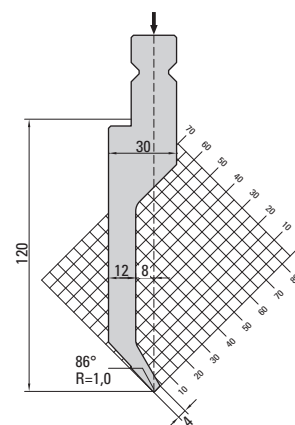
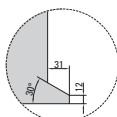
24h

300 kN/m

Simple Clamp

500 mm	10,0 kg	490,— €
300 mm	6,0 kg	368,— €
200 mm	4,0 kg	286,— €
100 mm	2,0 kg	164,— €
100 mm Hiel links/rechts	1,7 kg	208,— €
550 mm g e d e e l d	9,8 kg	932,— €
2050 mm Gereedschapset	39,8 kg	2.514,— €
3050 mm Gereedschapset	59,8 kg	3.440,— €
4050 mm Gereedschapset	79,8 kg	4.344,— €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0
H (mm)	119,8	119,2	119,0	118,8

Bovengereedschappen H = 120 mm

15.370

24h

800 kN/m

Veiligheidsstiften

500 mm	14,6 kg	528,- €
--------	---------	---------

Simple Clamp

300 mm	8,7 kg	430,- €
--------	--------	---------

200 mm	5,8 kg	328,- €
--------	--------	---------

100 mm	2,9 kg	178,- €
--------	--------	---------

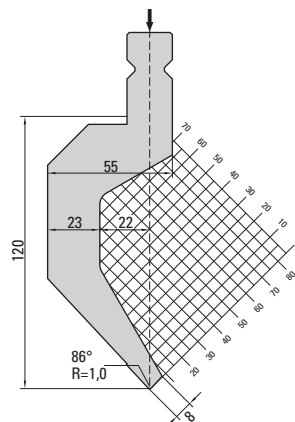
100 mm Hielinks/rechts	2,4 kg	222,- €
---------------------------	--------	---------

550 mm g e d e e l d	14,4 kg	1.014,- €
-------------------------	---------	-----------

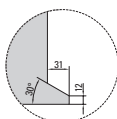
2050 mm Gereedschapset	58,1 kg	2.772,- €
---------------------------	---------	-----------

3050 mm Gereedschapset	87,3 kg	3.768,- €
---------------------------	---------	-----------

4050 mm Gereedschapset	116,5 kg	4.742,- €
---------------------------	----------	-----------



SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
H (mm)	119,8	119,2	119,0	118,7	118,3	117,8	117,3

15.380

24h

250 kN/m

Veiligheidsstiften

500 mm	15,4 kg	758,- €
--------	---------	---------

Simple Clamp

300 mm	9,3 kg	556,- €
--------	--------	---------

200 mm	6,2 kg	394,- €
--------	--------	---------

100 mm	3,1 kg	222,- €
--------	--------	---------

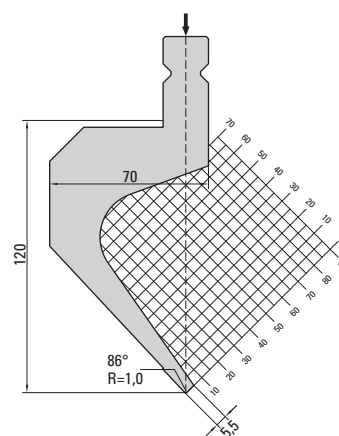
100 mm Hielinks/rechts	2,6 kg	266,- €
---------------------------	--------	---------

550 mm g e d e e l d	15,2 kg	1.374,- €
-------------------------	---------	-----------

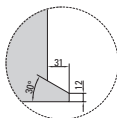
2050 mm Gereedschapset	61,5 kg	3.764,- €
---------------------------	---------	-----------

3050 mm Gereedschapset	92,3 kg	5.196,- €
---------------------------	---------	-----------

4050 mm Gereedschapset	123,1 kg	6.598,- €
---------------------------	----------	-----------



SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0
H (mm)	119,8	119,2	119,0	118,7	118,3

Bovengereedschappen H = 120 mm

15.310

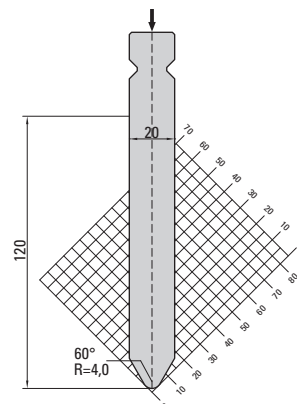
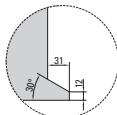
24h

1300 kN/m

Simple Clamp

500 mm	11,8 kg	304,— €
300 mm	7,2 kg	246,— €
200 mm	4,8 kg	204,— €
100 mm	2,4 kg	120,— €
100 mm Hiel links/rechts	2,0 kg	164,— €
550 mm gedeeld	11,6 kg	710,— €
2050 mm Gereedschapset	47,2 kg	1.732,— €
3050 mm Gereedschapset	70,8 kg	2.304,— €
4050 mm Gereedschapset	94,4 kg	2.864,— €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	2,0	2,5	3,0	5,0	6,0
H (mm)	119,8	119,8	119,8	118,8	117,6

15.320

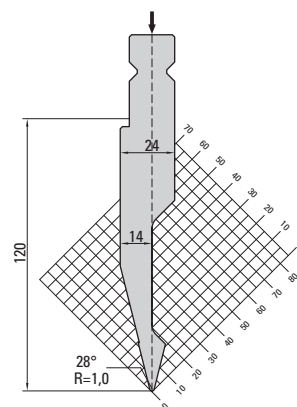
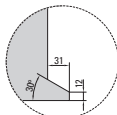
24h

800 kN/m

Simple Clamp

500 mm	9,8 kg	356,— €
300 mm	6,0 kg	284,— €
200 mm	4,0 kg	232,— €
100 mm	2,0 kg	132,— €
100 mm Hiel links/rechts	1,7 kg	176,— €
550 mm gedeeld	9,6 kg	860,— €
2050 mm Gereedschapset	39,2 kg	2.046,— €
3050 mm Gereedschapset	58,8 kg	2.716,— €
4050 mm Gereedschapset	78,4 kg	3.372,— €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0
H (mm)	119,8	116,0	114,4	112,8	109,8

Bovengereedschappen H = 140 mm

15.480

24h

400 kN/m

Veiligheidsstiften

500 mm	15,4 kg	746,- €
--------	---------	---------

Simple Clamp

300 mm	9,3 kg	514,- €
--------	--------	---------

200 mm	6,2 kg	374,- €
--------	--------	---------

100 mm	3,1 kg	206,- €
--------	--------	---------

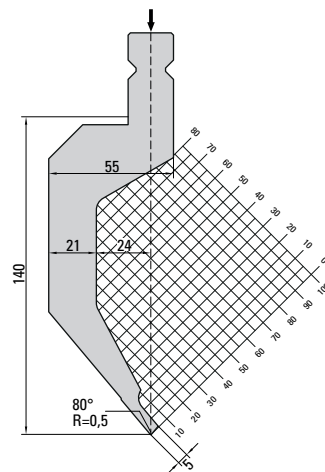
100 mm	2,5 kg	250,- €
--------	--------	---------

550 mm gedeeld	15,2 kg	1.250,- €
----------------	---------	-----------

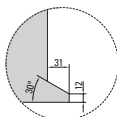
2050 mm Gereedschapset	61,5 kg	3.558,- €
------------------------	---------	-----------

3050 mm Gereedschapset	92,3 kg	4.968,- €
------------------------	---------	-----------

4050 mm Gereedschapset	123,1 kg	6.350,- €
------------------------	----------	-----------



SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	1,0	2,0	2,5	3,0
H (mm)	139,4	138,8	138,5	138,2

15.450

24h

400 kN/m

Veiligheidsstiften

500 mm	14,5 kg	664,- €
--------	---------	---------

Simple Clamp

300 mm	8,7 kg	528,- €
--------	--------	---------

200 mm	5,8 kg	388,- €
--------	--------	---------

100 mm	2,9 kg	208,- €
--------	--------	---------

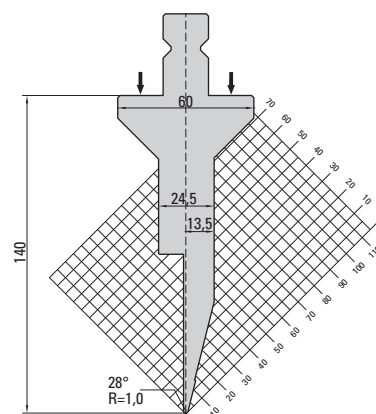
100 mm	2,4 kg	252,- €
--------	--------	---------

550 mm gedeeld	14,3 kg	1.390,- €
----------------	---------	-----------

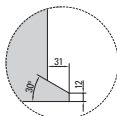
2050 mm Gereedschapset	57,8 kg	3.562,- €
------------------------	---------	-----------

3050 mm Gereedschapset	86,8 kg	4.814,- €
------------------------	---------	-----------

4050 mm Gereedschapset	115,8 kg	6.038,- €
------------------------	----------	-----------



SCAN TO SHOP



Overige radius - Prijs op aanvraag

R (mm)	0,5
H (mm)	139,8

Bovengereedschap H = 158 mm

15.620

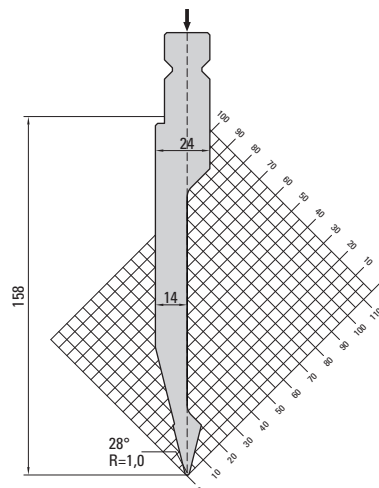
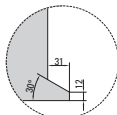
24h

800 kN/m

Simple Clamp

500 mm	11,5 kg	410,— €
300 mm	6,9 kg	328,— €
200 mm	4,6 kg	270,— €
100 mm	2,3 kg	152,— €
100 mm Hiel links/rechts	1,9 kg	196,— €
550 mm g e d e e l d	11,2 kg	988,— €
2050 mm Gereedschapset	45,7 kg	2.358,— €
3050 mm Gereedschapset	68,7 kg	3.130,— €
4050 mm Gereedschapset	91,7 kg	3.884,— €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0
H (mm)	157,8	154,0	152,4	150,8	147,8

Bovengereedschap H = 220 mm

15.710

24h

800 kN/m

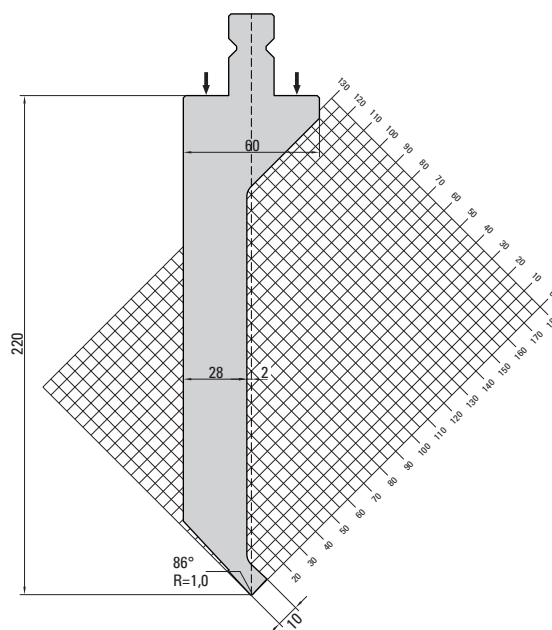
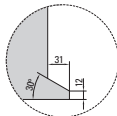
Veiligheidsstiften

500 mm	28,5 kg	652,— €
300 mm	17,1 kg	482,— €

Simple Clamp

200 mm	11,4 kg	422,— €
100 mm	5,7 kg	230,— €
100 mm Hiel links/rechts	4,4 kg	274,— €
550 mm g e d e e l d	27,9 kg	1.452,— €
2050 mm Gereedschapset	113,4 kg	3.586,— €
3050 mm Gereedschapset	170,4 kg	4.816,— €
4050 mm Gereedschapset	227,4 kg	6.018,— €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
H (mm)	219,8	219,2	218,7	218,5	218,3	217,8	217,5

Bovengereedschappen H = 220 mm

15.700

24h

800 kN/m

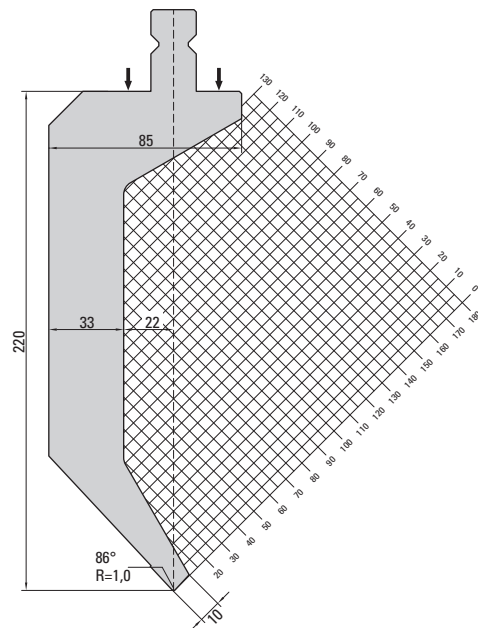
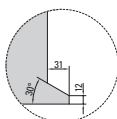
Veiligheidsstiften

500 mm	33,5 kg	870,- €
300 mm	20,1 kg	656,- €
200 mm	13,4 kg	442,- €

Simple Clamp

100 mm	6,7 kg	274,- €
100 mm Hielinks/rechts	5,1 kg	318,- €
550 mm gedeeld	32,4 kg	1.764,- €
2050 mm Gereedschapset	132,9 kg	4.510,- €
3050 mm Gereedschapset	199,9 kg	6.152,- €
4050 mm Gereedschapset	266,9 kg	7.758,- €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
H (mm)	219,8	219,2	218,7	218,5	218,3	217,8	217,5

15.790

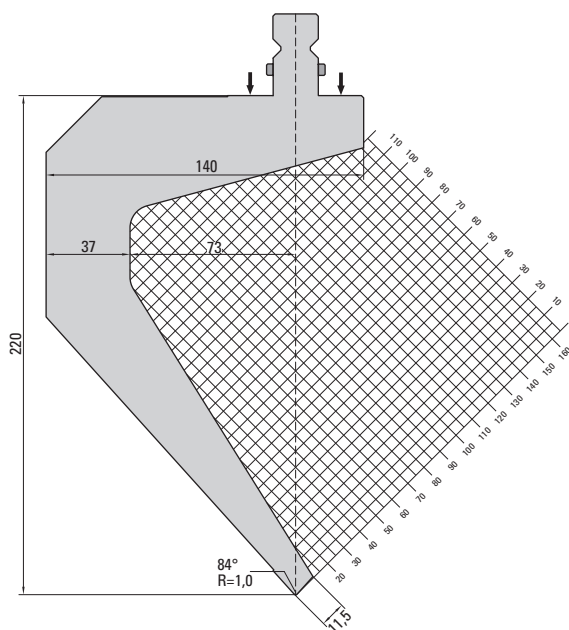
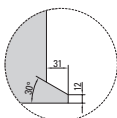
24h

600 kN/m

Veiligheidsstiften

200 mm	17,8 kg	854,- €
100 mm	8,9 kg	482,- €
100 mm Hielinks/rechts	6,8 kg	526,- €
550 mm gedeeld	44,2 kg	3.094,- €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
H (mm)	219,8	219,2	218,7	218,5	218,3	217,8	217,5

Bovengereedschappen H = 220 mm

15.730

24h
2500 kN/m

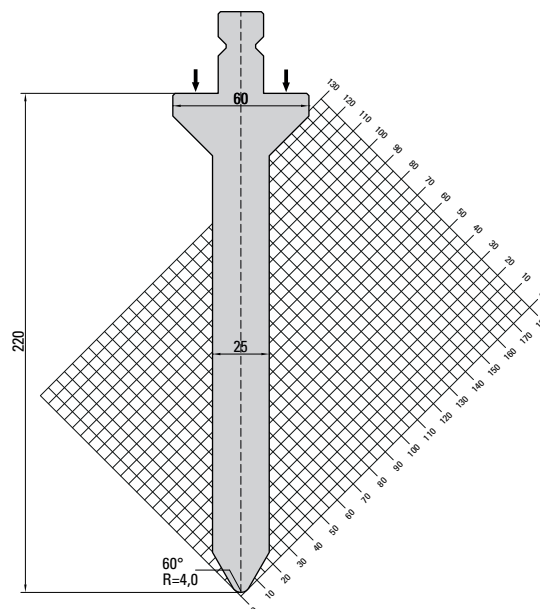
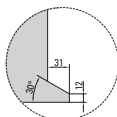
Veiligheidsstiften

500 mm	26,0 kg	652,- €
300 mm	15,6 kg	486,- €

Simple Clamp

200 mm	10,4 kg	422,- €
100 mm	5,2 kg	230,- €
100 mm Hiel links/rechts	4,0 kg	274,- €
550 mm g e d e e l d	25,7 kg	1.452,- €
2050 mm Gereedschapset	103,7 kg	3.590,- €
3050 mm Gereedschapset	155,7 kg	4.818,- €
4050 mm Gereedschapset	207,7 kg	6.022,- €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	2,0	2,5	3,0	5,0	6,0
H (mm)	219,8	219,8	219,8	218,6	217,6

15.720

24h
800 kN/m

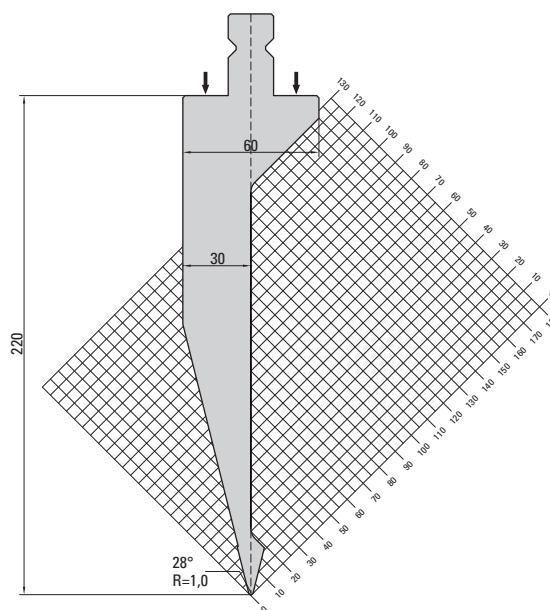
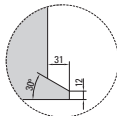
Veiligheidsstiften

500 mm	25,0 kg	672,- €
300 mm	15,0 kg	494,- €

Simple Clamp

200 mm	10,0 kg	430,- €
100 mm	5,0 kg	234,- €
100 mm Hiel links/rechts	3,8 kg	278,- €
550 mm g e d e e l d	24,4 kg	1.556,- €
2050 mm Gereedschapset	99,4 kg	3.748,- €
3050 mm Gereedschapset	149,4 kg	5.012,- €
4050 mm Gereedschapset	199,4 kg	6.252,- €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0
H (mm)	219,8	216,0	214,0	212,8	209,8

Bovengereedschap H = 240 mm

15.750

24h

400 kN/m

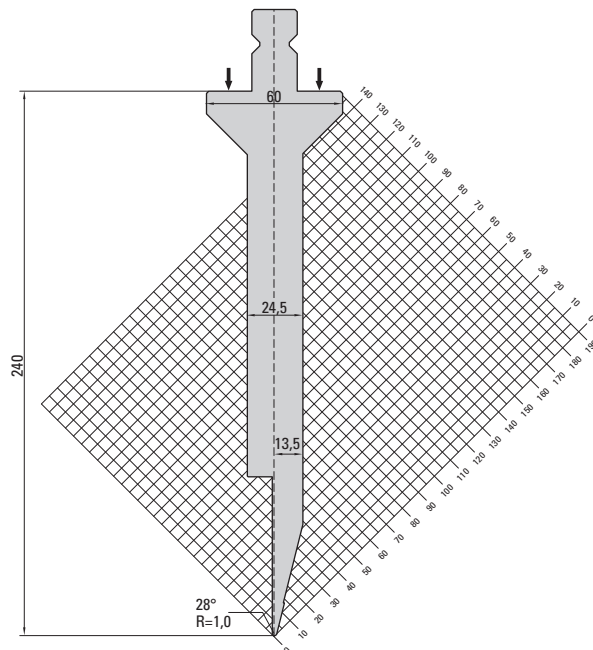
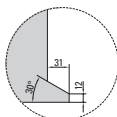
Veiligheidsstiften

500 mm	24,0 kg	792,- €
300 mm	14,4 kg	588,- €

Simple Clamp

200 mm	9,6 kg	490,- €
100 mm	4,8 kg	262,- €
100 mm Hielinks/rechts	3,7 kg	306,- €
550 mm gedeeld	23,6 kg	1.706,- €
2050 mm Gereedschapset	95,6 kg	4.280,- €
3050 mm Gereedschapset	143,6 kg	5.774,- €
4050 mm Gereedschapset	191,6 kg	7.234,- €

SCAN TO SHOP



Overige radius - Prijs op aanvraag

R (mm)	0,5
H (mm)	239,8

Bovengereedschap H = 300 mm

15.800

24h

800 kN/m

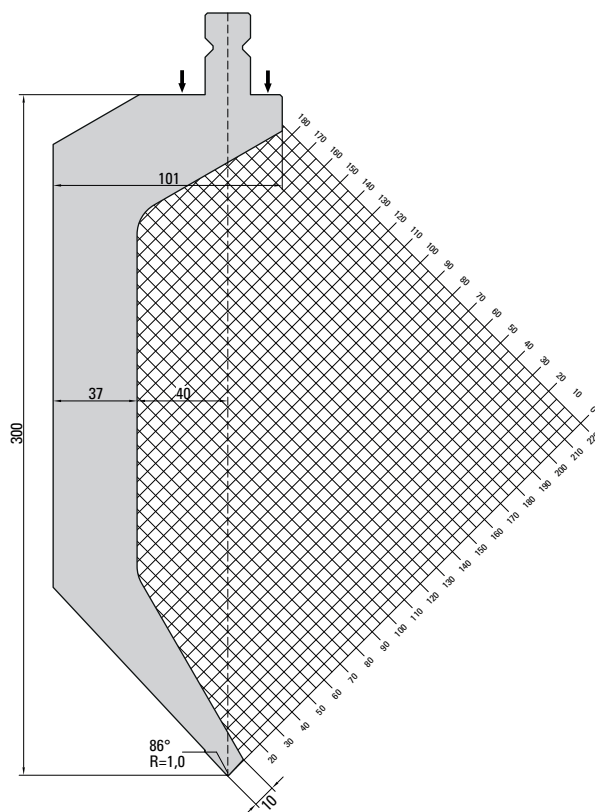
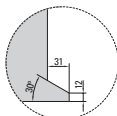
Veiligheidsstiften

200 mm	19,6 kg	724,- €
--------	---------	---------

Simple Clamp

100 mm	9,9 kg	452,- €
100 mm Hielinks/rechts	7,3 kg	496,- €
550 mm gedeeld	48,4 kg	3.076,- €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
H (mm)	299,8	299,2	298,7	298,5	298,3	297,8	297,5

Bovengereedschap verlenging H = 220 mm

50.503

24h

900 kN/m

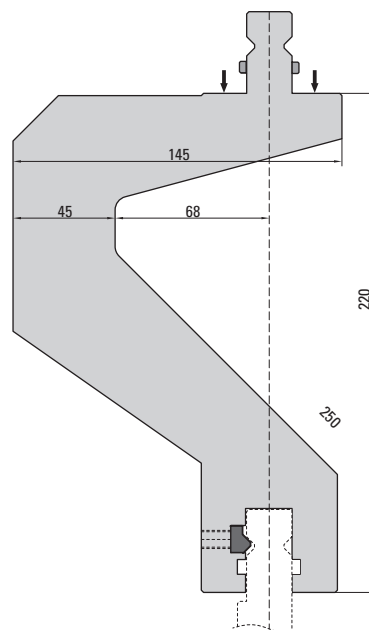
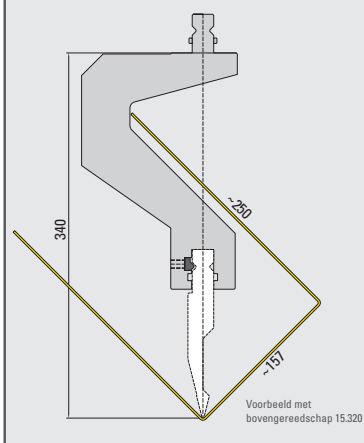
Veiligheidsstiften

200 mm 24,3 kg 784,- €

SCAN TO SHOP



TOEPASSINGSVOORBEELD



Bovengereedschap verlenging H = 300 mm

50.504

24h

2000 kN/m

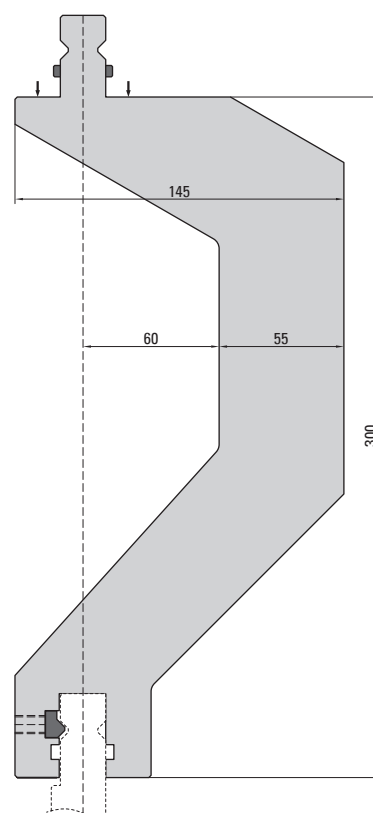
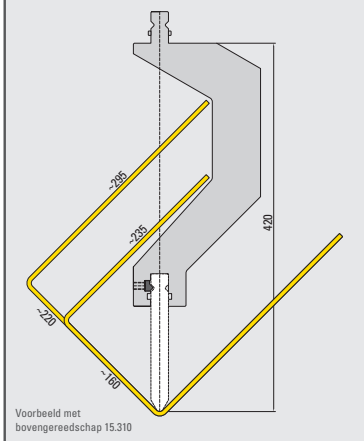
Veiligheidsstiften

100 mm 16,1 kg 762,- €

SCAN TO SHOP



TOEPASSINGSVOORBEELD



Bovengereedschap verlenging H = 100 mm

50.410 **24h**
1000 kN/m

Veiligheidsstiften

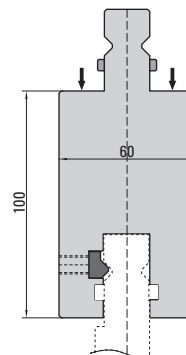
150 mm 6,9 kg 294,- €

50 mm 2,3 kg 210,- €

250 mm gedeeld 11,5 kg 670,- €

Sectionalising: 2x25/30/35/40/45/50

SCAN TO SHOP



Bovengereedschap verlenging H = 150 mm

50.440 **24h**
1000 kN/m

Veiligheidsstiften

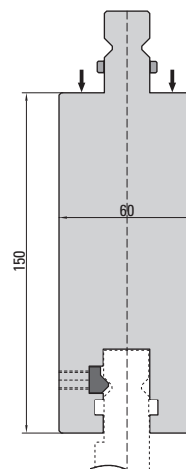
150 mm 10,5 kg 386,- €

50 mm 3,5 kg 276,- €

250 mm gedeeld 17,5 kg 870,- €

Sectionalising: 2x25/30/35/40/45/50

SCAN TO SHOP



Bovengereedschap verlenging H = 200 mm

50.460 **24h**
1000 kN/m

Veiligheidsstiften

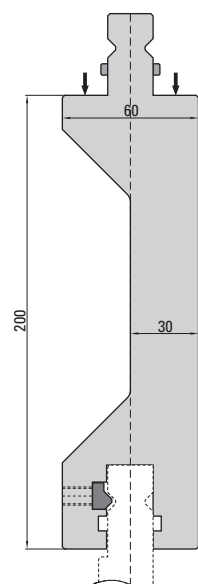
150 mm 9,9 kg 518,- €

50 mm 3,3 kg 358,- €

250 mm gedeeld 16,5 kg 1.146,- €

Sectionalising: 2x25/30/35/40/45/50

SCAN TO SHOP



86° Bovengereedschap voor gesloten profielen „Rotax®“

40.690

24h

150 kN/m

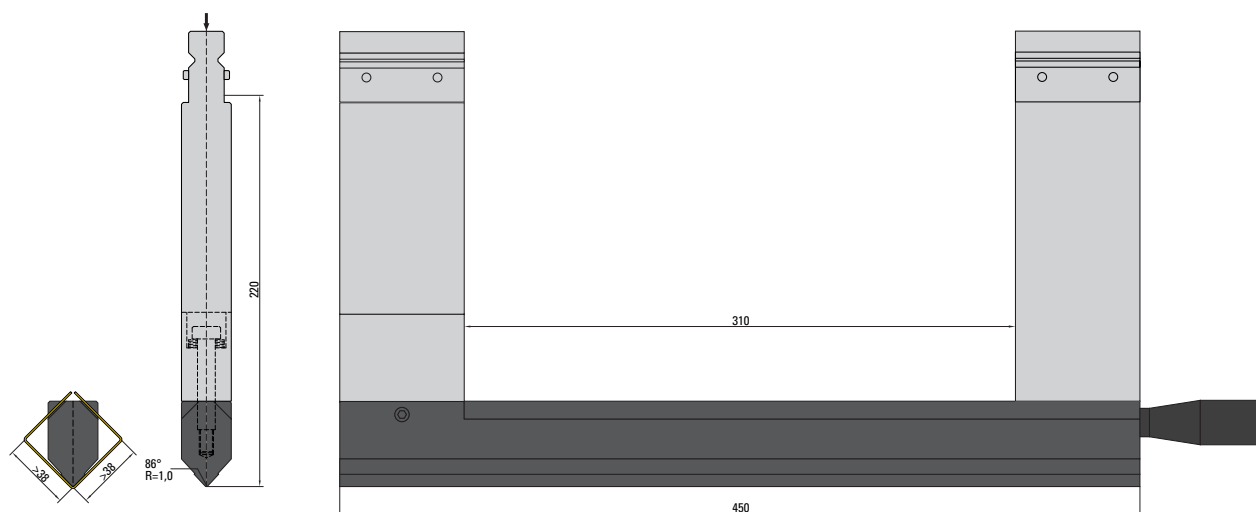
450 mm 10,0 kg 1.154,- €

SCAN TO SHOP



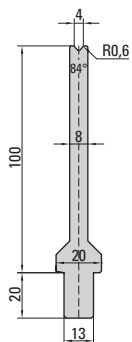
Produktvoordelen

- Kanten van **gesloten profielen**
- Kanten van **hoge U-profielen**
- **Eenvoudige uitname** door het openen van de zwenkarm
- **Individuele productie** mogelijk

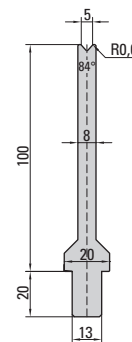


84° Ondergereedschappen H = 100 mm

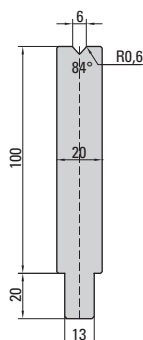
25.200		24h
		250 kN/m
500 mm	4,6 kg	272,- €
300 mm	2,8 kg	194,- €
200 mm	1,9 kg	136,- €
100 mm	0,9 kg	80,- €
550 mm gedeeld	5,1 kg	508,- €
2050 mm Gereedschapset	18,9 kg	1.378,- €
3050 mm Gereedschapset	28,1 kg	1.892,- €
4050 mm Gereedschapset	37,3 kg	2.394,- €



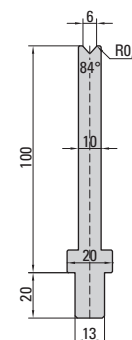
25.300		24h
		250 kN/m
500 mm	4,6 kg	272,- €
300 mm	2,8 kg	194,- €
200 mm	1,9 kg	136,- €
100 mm	0,9 kg	80,- €
550 mm gedeeld	5,1 kg	508,- €
2050 mm Gereedschapset	18,9 kg	1.378,- €
3050 mm Gereedschapset	28,1 kg	1.892,- €
4050 mm Gereedschapset	37,3 kg	2.394,- €



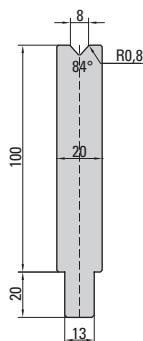
25.201		24h
		1000 kN/m
500 mm	8,8 kg	180,- €
300 mm	5,3 kg	136,- €
200 mm	3,5 kg	102,- €
100 mm	1,8 kg	70,- €
550 mm gedeeld	9,7 kg	416,- €
2050 mm Gereedschapset	36,2 kg	1.030,- €
3050 mm Gereedschapset	53,8 kg	1.370,- €
4050 mm Gereedschapset	71,4 kg	1.702,- €



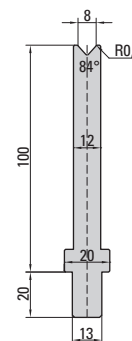
25.301		24h
		250 kN/m
500 mm	5,3 kg	272,- €
300 mm	3,2 kg	194,- €
200 mm	2,2 kg	136,- €
100 mm	1,1 kg	80,- €
550 mm gedeeld	5,8 kg	508,- €
2050 mm Gereedschapset	21,8 kg	1.378,- €
3050 mm Gereedschapset	32,4 kg	1.892,- €
4050 mm Gereedschapset	43,0 kg	2.394,- €



25.202		24h
		1000 kN/m
500 mm	8,8 kg	180,- €
300 mm	5,3 kg	136,- €
200 mm	3,5 kg	102,- €
100 mm	1,8 kg	70,- €
550 mm gedeeld	9,6 kg	416,- €
2050 mm Gereedschapset	36,1 kg	1.030,- €
3050 mm Gereedschapset	53,7 kg	1.370,- €
4050 mm Gereedschapset	71,3 kg	1.702,- €

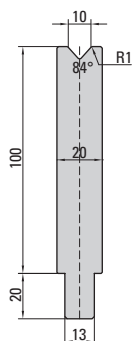


25.302		24h
		350 kN/m
500 mm	5,9 kg	272,- €
300 mm	3,6 kg	194,- €
200 mm	2,4 kg	136,- €
100 mm	1,2 kg	80,- €
550 mm gedeeld	6,5 kg	508,- €
2050 mm Gereedschapset	24,3 kg	1.378,- €
3050 mm Gereedschapset	36,1 kg	1.892,- €
4050 mm Gereedschapset	47,9 kg	2.394,- €

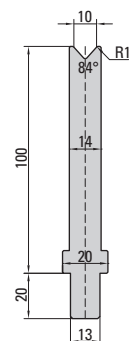


84° Ondergereedschappen H = 100 mm

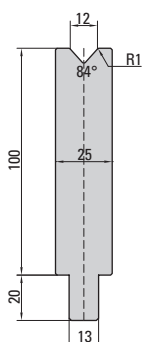
25.203		24h
		1000 kN/m
500 mm	8,7 kg	180,- €
300 mm	5,2 kg	136,- €
200 mm	3,5 kg	102,- €
100 mm	1,7 kg	70,- €
550 mm gedeeld	9,6 kg	416,- €
2050 mm Gereedschapset	35,6 kg	1.030,- €
3050 mm Gereedschapset	53,0 kg	1.370,- €
4050 mm Gereedschapset	70,4 kg	1.702,- €



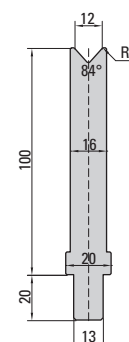
25.303		24h
		400 kN/m
500 mm	6,6 kg	272,- €
300 mm	4,0 kg	194,- €
200 mm	2,6 kg	136,- €
100 mm	1,3 kg	80,- €
550 mm gedeeld	7,3 kg	508,- €
2050 mm Gereedschapset	27,1 kg	1.378,- €
3050 mm Gereedschapset	40,3 kg	1.892,- €
4050 mm Gereedschapset	53,5 kg	2.394,- €



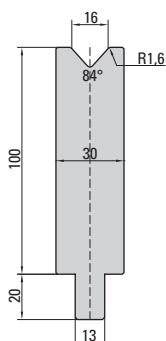
25.204		24h
		1000 kN/m
500 mm	10,6 kg	194,- €
300 mm	6,4 kg	144,- €
200 mm	4,3 kg	108,- €
100 mm	2,1 kg	74,- €
550 mm gedeeld	11,7 kg	438,- €
2050 mm Gereedschapset	43,5 kg	1.096,- €
3050 mm Gereedschapset	64,7 kg	1.460,- €
4050 mm Gereedschapset	85,9 kg	1.818,- €



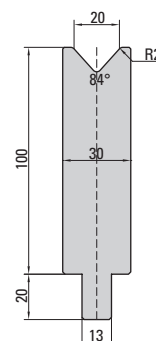
25.304		24h
		400 kN/m
500 mm	7,3 kg	272,- €
300 mm	4,4 kg	194,- €
200 mm	2,9 kg	136,- €
100 mm	1,5 kg	80,- €
550 mm gedeeld	8,0 kg	508,- €
2050 mm Gereedschapset	30,0 kg	1.378,- €
3050 mm Gereedschapset	44,6 kg	1.892,- €
4050 mm Gereedschapset	59,2 kg	2.394,- €



25.205		24h
		1000 kN/m
500 mm	12,5 kg	210,- €
300 mm	7,5 kg	154,- €
200 mm	5,0 kg	118,- €
100 mm	2,5 kg	80,- €
550 mm gedeeld	13,7 kg	458,- €
2050 mm Gereedschapset	51,2 kg	1.168,- €
3050 mm Gereedschapset	76,2 kg	1.564,- €
4050 mm Gereedschapset	101,2 kg	1.950,- €

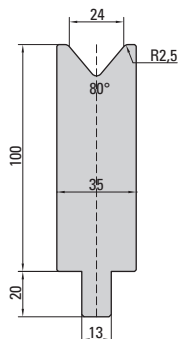


25.206		24h
		1000 kN/m
500 mm	12,3 kg	228,- €
300 mm	7,4 kg	170,- €
200 mm	4,9 kg	128,- €
100 mm	2,5 kg	84,- €
550 mm gedeeld	13,5 kg	476,- €
2050 mm Gereedschapset	50,5 kg	1.244,- €
3050 mm Gereedschapset	75,1 kg	1.674,- €
4050 mm Gereedschapset	99,7 kg	2.094,- €

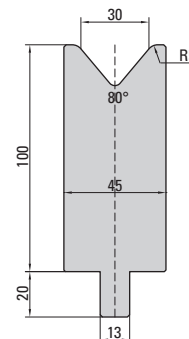


80° Ondergereedschappen H = 100 mm

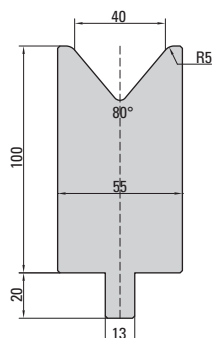
25.207 ^{24h} 1000 kN/m		
500 mm	14,0 kg	244,- €
300 mm	8,4 kg	178,- €
200 mm	5,6 kg	132,- €
100 mm	2,8 kg	86,- €
550 mm gedeeld	15,4 kg	498,- €
2050 mm Gereedschapset	57,4 kg	1.310,- €
3050 mm Gereedschapset	85,4 kg	1.770,- €
4050 mm Gereedschapset	113,4 kg	2.220,- €



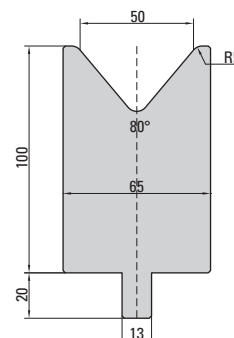
25.208 ^{24h} 1000 kN/m		
500 mm	17,4 kg	294,- €
300 mm	10,4 kg	214,- €
200 mm	7,0 kg	156,- €
100 mm	3,5 kg	100,- €
550 mm gedeeld	19,1 kg	560,- €
2050 mm Gereedschapset	71,3 kg	1.530,- €
3050 mm Gereedschapset	106,1 kg	2.086,- €
4050 mm Gereedschapset	140,9 kg	2.628,- €



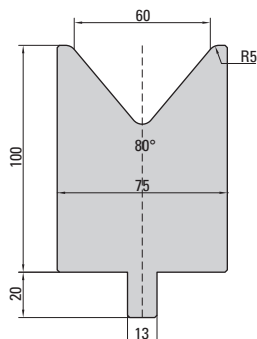
25.209 ^{24h} 1200 kN/m		
500 mm	20,4 kg	316,- €
300 mm	12,2 kg	234,- €
200 mm	8,2 kg	168,- €
100 mm	4,1 kg	108,- €
550 mm gedeeld	22,5 kg	588,- €
2050 mm Gereedschapset	83,7 kg	1.636,- €
3050 mm Gereedschapset	124,5 kg	2.232,- €
4050 mm Gereedschapset	165,3 kg	2.816,- €



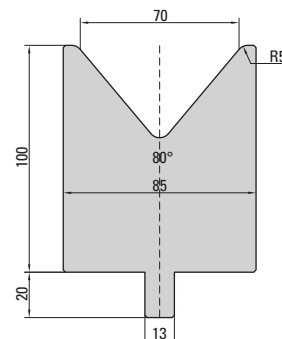
25.210 ^{24h} 1500 kN/m		
500 mm	23,2 kg	396,- €
300 mm	13,9 kg	280,- €
200 mm	9,3 kg	204,- €
100 mm	4,6 kg	130,- €
550 mm gedeeld	25,6 kg	708,- €
2050 mm Gereedschapset	95,1 kg	2.000,- €
3050 mm Gereedschapset	141,5 kg	2.748,- €
4050 mm Gereedschapset	187,9 kg	3.480,- €



25.111 ^{24h} 1500 kN/m		
500 mm	25,8 kg	460,- €
300 mm	15,5 kg	328,- €
200 mm	10,3 kg	236,- €
100 mm	5,2 kg	144,- €
550 mm gedeeld	28,4 kg	752,- €
2050 mm Gereedschapset	105,9 kg	2.242,- €
3050 mm Gereedschapset	157,5 kg	3.112,- €
4050 mm Gereedschapset	209,1 kg	3.962,- €

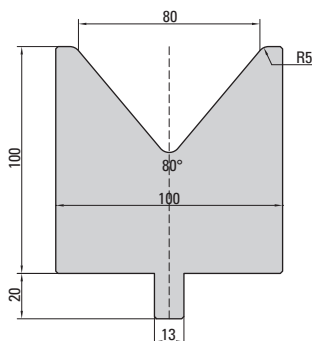


25.112 ^{24h} 1500 kN/m		
500 mm	28,1 kg	506,- €
300 mm	16,9 kg	354,- €
200 mm	11,3 kg	256,- €
100 mm	5,6 kg	156,- €
550 mm gedeeld	31,0 kg	846,- €
2050 mm Gereedschapset	115,3 kg	2.474,- €
3050 mm Gereedschapset	171,5 kg	3.430,- €
4050 mm Gereedschapset	227,7 kg	4.366,- €



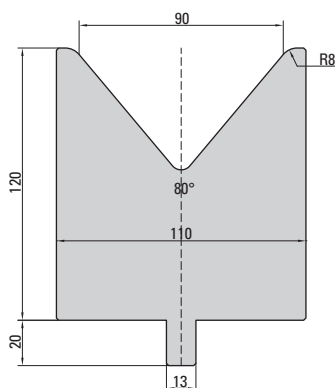
80° Ondergereedschap H = 100 mm

25.113	24h	1500 kN/m
500 mm	32,2 kg	548,- €
300 mm	19,3 kg	380,- €
200 mm	12,9 kg	274,- €
100 mm	6,4 kg	164,- €
550 mm gedeeld	35,4 kg	878,- €
2050 mm Gereedschapset	131,9 kg	2.628,- €
3050 mm Gereedschapset	196,3 kg	3.664,- €
4050 mm Gereedschapset	260,7 kg	4.680,- €

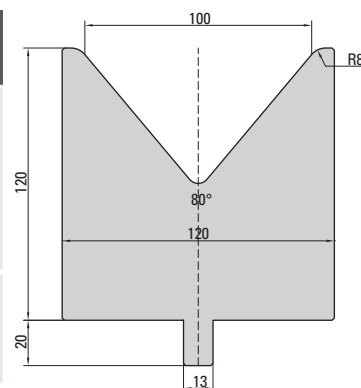


80° Ondergereedschappen H = 120 mm

25.114	24h	1500 kN/m
500 mm	42,3 kg	654,- €
300 mm	25,4 kg	450,- €
200 mm	16,9 kg	324,- €
100 mm	8,5 kg	224,- €
550 mm gedeeld	46,5 kg	1.078,- €
2050 mm Gereedschapset	173,5 kg	3.218,- €
3050 mm Gereedschapset	258,1 kg	4.454,- €
4050 mm Gereedschapset	342,7 kg	5.664,- €

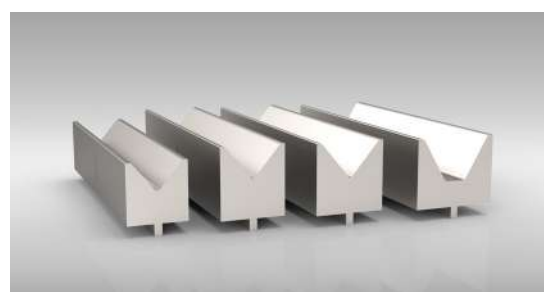
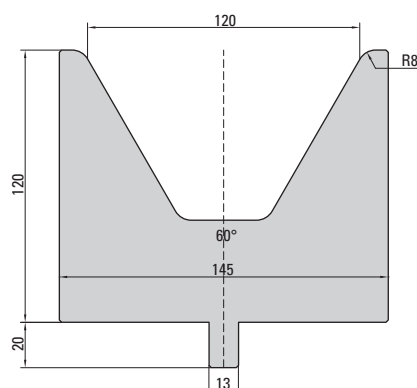


25.115	24h	1500 kN/m
500 mm	44,7 kg	702,- €
300 mm	26,8 kg	472,- €
200 mm	17,9 kg	348,- €
100 mm	8,9 kg	240,- €
550 mm gedeeld	49,1 kg	1.292,- €
2050 mm Gereedschapset	183,1 kg	3.576,- €
3050 mm Gereedschapset	272,5 kg	4.900,- €
4050 mm Gereedschapset	361,9 kg	6.198,- €



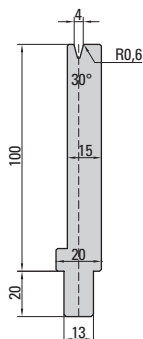
60° Ondergereedschap H = 120 mm

25.116	24h	1600 kN/m
500 mm	45,3 kg	910,- €
300 mm	27,2 kg	632,- €
200 mm	18,1 kg	460,- €
100 mm	9,1 kg	298,- €
550 mm gedeeld	49,9 kg	1.580,- €
2050 mm Gereedschapset	185,9 kg	4.536,- €
3050 mm Gereedschapset	276,5 kg	6.254,- €
4050 mm Gereedschapset	367,1 kg	7.938,- €



30° Ondergereedschappen H = 100 mm

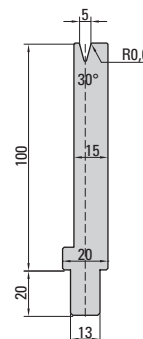
25.400		24h
		200 kN/m
500 mm	7,0 kg	310,- €
300 mm	4,2 kg	230,- €
200 mm	2,8 kg	160,- €
100 mm	1,4 kg	90,- €
550 mm gedeeld	7,7 kg	538,- €
2050 mm Gereedschapset	28,7 kg	1.536,- €
3050 mm Gereedschapset	42,7 kg	2.122,- €
4050 mm Gereedschapset	56,7 kg	2.696,- €



Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



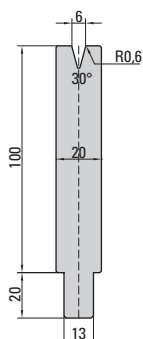
25.500		24h
		150 kN/m
500 mm	7,0 kg	310,- €
300 mm	4,2 kg	230,- €
200 mm	2,8 kg	160,- €
100 mm	1,4 kg	90,- €
550 mm gedeeld	7,7 kg	538,- €
2050 mm Gereedschapset	28,7 kg	1.536,- €
3050 mm Gereedschapset	42,7 kg	2.122,- €
4050 mm Gereedschapset	56,7 kg	2.696,- €



Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



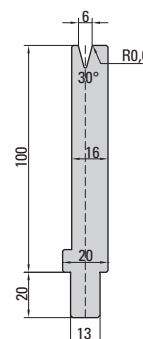
25.401		24h
		400 kN/m
500 mm	8,7 kg	248,- €
300 mm	5,2 kg	184,- €
200 mm	3,5 kg	134,- €
100 mm	1,8 kg	86,- €
550 mm gedeeld	9,6 kg	490,- €
2050 mm Gereedschapset	35,8 kg	1.316,- €
3050 mm Gereedschapset	53,2 kg	1.782,- €
4050 mm Gereedschapset	70,6 kg	2.240,- €



Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



25.501		24h
		170 kN/m
500 mm	7,3 kg	310,- €
300 mm	4,4 kg	230,- €
200 mm	2,9 kg	160,- €
100 mm	1,5 kg	90,- €
550 mm gedeeld	8,0 kg	538,- €
2050 mm Gereedschapset	30,5 kg	1.536,- €
3050 mm Gereedschapset	44,6 kg	2.122,- €
4050 mm Gereedschapset	59,2 kg	2.696,- €

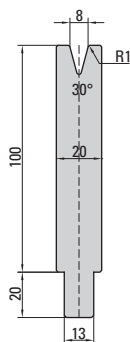


Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



30° Ondergereedschappen H = 100 mm

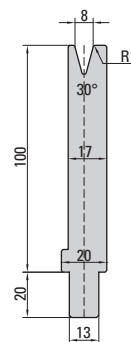
25.402		24h
		400 kN/m
500 mm	8,6 kg	248,- €
300 mm	5,2 kg	184,- €
200 mm	3,4 kg	134,- €
100 mm	1,7 kg	86,- €
550 mm gedeeld	9,4 kg	490,- €
2050 mm Gereedschapset	35,2 kg	1.316,- €
3050 mm Gereedschapset	52,4 kg	1.782,- €
4050 mm Gereedschapset	69,6 kg	2.240,- €



Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



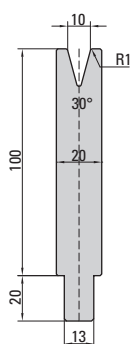
25.502		24h
		200 kN/m
500 mm	7,5 kg	310,- €
300 mm	4,5 kg	230,- €
200 mm	3,0 kg	160,- €
100 mm	1,5 kg	90,- €
550 mm gedeeld	8,3 kg	538,- €
2050 mm Gereedschapset	30,8 kg	1.536,- €
3050 mm Gereedschapset	45,8 kg	2.122,- €
4050 mm Gereedschapset	60,8 kg	2.696,- €



Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



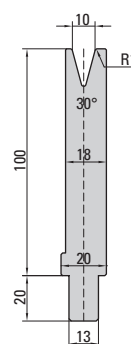
25.403		24h
		400 kN/m
500 mm	8,5 kg	248,- €
300 mm	5,1 kg	184,- €
200 mm	3,4 kg	134,- €
100 mm	1,7 kg	86,- €
550 mm gedeeld	9,3 kg	490,- €
2050 mm Gereedschapset	34,8 kg	1.316,- €
3050 mm Gereedschapset	51,8 kg	1.782,- €
4050 mm Gereedschapset	68,8 kg	2.240,- €



Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



25.503		24h
		200 kN/m
500 mm	7,8 kg	310,- €
300 mm	4,7 kg	230,- €
200 mm	3,1 kg	160,- €
100 mm	1,6 kg	90,- €
550 mm gedeeld	8,5 kg	538,- €
2050 mm Gereedschapset	32,0 kg	1.536,- €
3050 mm Gereedschapset	47,6 kg	2.122,- €
4050 mm Gereedschapset	63,2 kg	2.696,- €

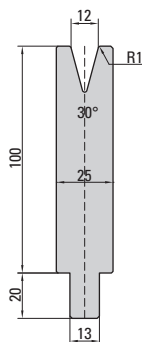


Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99

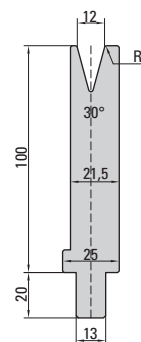


30° Ondergereedschappen H = 100 mm

25.404 24h		
400 kN/m		
500 mm	10,2 kg	258,- €
300 mm	6,1 kg	188,- €
200 mm	4,1 kg	140,- €
100 mm	2,0 kg	90,- €
550 mm gedeeld	11,3 kg	508,- €
2050 mm Gereedschapset	41,8 kg	1.364,- €
3050 mm Gereedschapset	62,2 kg	1.850,- €
4050 mm Gereedschapset	82,6 kg	2.328,- €



25.504 24h		
250 kN/m		
500 mm	9,0 kg	320,- €
300 mm	5,4 kg	240,- €
200 mm	3,6 kg	174,- €
100 mm	1,8 kg	98,- €
550 mm gedeeld	9,9 kg	562,- €
2050 mm Gereedschapset	36,9 kg	1.606,- €
3050 mm Gereedschapset	54,9 kg	2.210,- €
4050 mm Gereedschapset	72,9 kg	2.802,- €

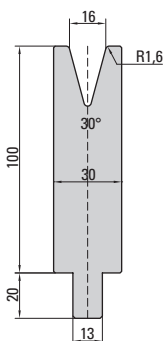


Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99

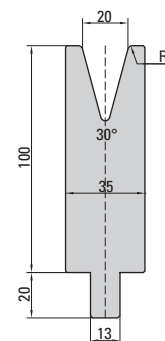


Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99

25.405 24h		
500 kN/m		
500 mm	11,8 kg	276,- €
300 mm	7,1 kg	200,- €
200 mm	4,7 kg	148,- €
100 mm	2,4 kg	96,- €
550 mm gedeeld	12,9 kg	534,- €
2050 mm Gereedschapset	48,4 kg	1.448,- €
3050 mm Gereedschapset	72,0 kg	1.970,- €
4050 mm Gereedschapset	95,6 kg	2.478,- €



25.406 24h		
600 kN/m		
500 mm	13,2 kg	296,- €
300 mm	7,9 kg	216,- €
200 mm	5,3 kg	156,- €
100 mm	2,6 kg	100,- €
550 mm gedeeld	14,5 kg	556,- €
2050 mm Gereedschapset	54,0 kg	1.532,- €
3050 mm Gereedschapset	80,4 kg	2.092,- €
4050 mm Gereedschapset	106,8 kg	2.638,- €



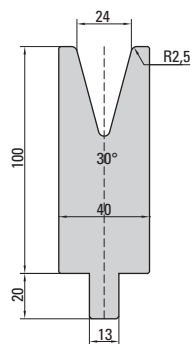
Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99

30° Ondergereedschappen H = 100 mm

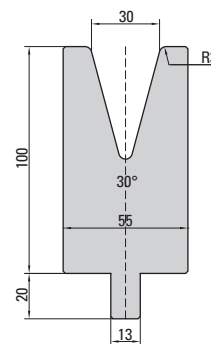
25.407 ^{24h}		
650 kN/m		
500 mm	14,5 kg	320,- €
300 mm	8,7 kg	230,- €
200 mm	5,8 kg	170,- €
100 mm	2,9 kg	106,- €
550 mm gedeeld	15,9 kg	588,- €
2050 mm Gereedschapset	59,4 kg	1.636,- €
3050 mm Gereedschapset	88,4 kg	2.240,- €
4050 mm Gereedschapset	117,4 kg	2.832,- €



SCAN TO SHOP



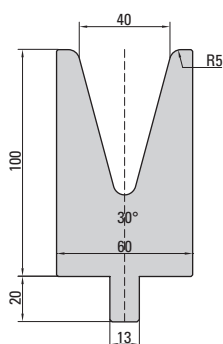
25.408 ^{24h}		
900 kN/m		
500 mm	19,1 kg	416,- €
300 mm	11,5 kg	306,- €
200 mm	7,6 kg	220,- €
100 mm	3,8 kg	132,- €
550 mm gedeeld	21,0 kg	692,- €
2050 mm Gereedschapset	78,3 kg	2.052,- €
3050 mm Gereedschapset	116,5 kg	2.838,- €
4050 mm Gereedschapset	154,7 kg	3.608,- €



SCAN TO SHOP



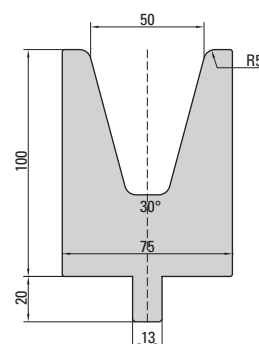
25.409 ^{24h}		
900 kN/m		
500 mm	18,3 kg	522,- €
300 mm	11,0 kg	366,- €
200 mm	7,3 kg	270,- €
100 mm	3,7 kg	174,- €
550 mm gedeeld	20,1 kg	922,- €
2050 mm Gereedschapset	75,1 kg	2.626,- €
3050 mm Gereedschapset	111,7 kg	3.612,- €
4050 mm Gereedschapset	148,3 kg	4.578,- €



SCAN TO SHOP



25.410 ^{24h}		
1000 kN/m		
500 mm	21,6 kg	680,- €
300 mm	13,0 kg	440,- €
200 mm	8,6 kg	322,- €
100 mm	4,3 kg	194,- €
550 mm gedeeld	23,8 kg	1.000,- €
2050 mm Gereedschapset	89,2 kg	3.124,- €
3050 mm Gereedschapset	131,8 kg	4.412,- €
4050 mm Gereedschapset	175,0 kg	5.672,- €



SCAN TO SHOP



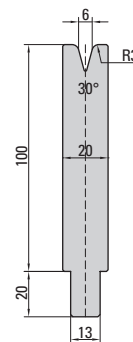
30° Ondergereedschappen H = 100 mm R = 3,0 mm

Produktvoordelen

- ▶ Ondergereedschappen R = 3,0 **verminderen afdrukken** op gekante materiaal
- ▶ **Geschikt voor materiaal voorzien van folie**



25.421		24h
		400 kN/m
500 mm	8,6 kg	248,— €
300 mm	5,2 kg	184,— €
200 mm	3,5 kg	134,— €
100 mm	1,7 kg	86,— €
550 mm gedeeld	9,5 kg	490,— €
2050 mm Gereedschapset	35,3 kg	1.316,— €
3050 mm Gereedschapset	52,5 kg	1.782,— €
4050 mm Gereedschapset	69,7 kg	2.240,— €

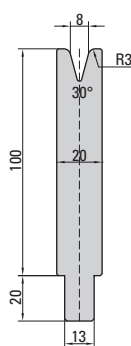


Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99

SCAN TO SHOP



25.422		24h
		400 kN/m
500 mm	8,5 kg	248,— €
300 mm	5,1 kg	184,— €
200 mm	3,4 kg	134,— €
100 mm	1,7 kg	86,— €
550 mm gedeeld	9,4 kg	490,— €
2050 mm Gereedschapset	34,9 kg	1.316,— €
3050 mm Gereedschapset	51,9 kg	1.782,— €
4050 mm Gereedschapset	68,9 kg	2.240,— €

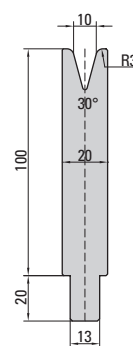


Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99

SCAN TO SHOP



25.423		24h
		400 kN/m
500 mm	8,4 kg	248,— €
300 mm	5,0 kg	184,— €
200 mm	3,4 kg	134,— €
100 mm	1,7 kg	86,— €
550 mm gedeeld	9,2 kg	490,— €
2050 mm Gereedschapset	34,4 kg	1.316,— €
3050 mm Gereedschapset	51,2 kg	1.782,— €
4050 mm Gereedschapset	68,0 kg	2.240,— €



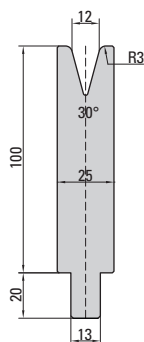
Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99

SCAN TO SHOP



30° Ondergereedschappen H = 100 mm R = 3,0 mm

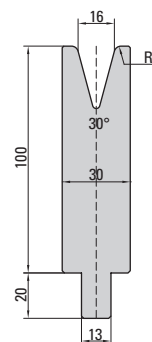
25.424		24h
		400 kN/m
500 mm	10,2 kg	258,- €
300 mm	6,1 kg	188,- €
200 mm	4,1 kg	140,- €
100 mm	2,0 kg	90,- €
550 mm gedeeld	11,2 kg	508,- €
2050 mm Gereedschapset	41,7 kg	1.364,- €
3050 mm Gereedschapset	62,1 kg	1.850,- €
4050 mm Gereedschapset	82,5 kg	2.328,- €



Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



25.425		24h
		500 kN/m
500 mm	11,7 kg	276,- €
300 mm	7,0 kg	200,- €
200 mm	4,7 kg	148,- €
100 mm	2,3 kg	96,- €
550 mm gedeeld	12,9 kg	534,- €
2050 mm Gereedschapset	47,9 kg	1.448,- €
3050 mm Gereedschapset	71,3 kg	1.970,- €
4050 mm Gereedschapset	94,7 kg	2.478,- €

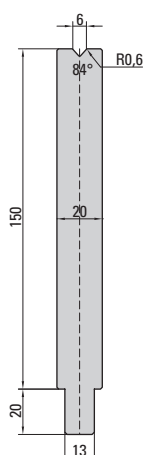


Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99

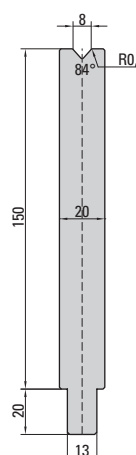


84° Ondergereedschappen H = 150 mm

25.621		24h
		1000 kN/m
500 mm	12,7 kg	194,- €
300 mm	7,5 kg	144,- €
200 mm	5,1 kg	112,- €
100 mm	2,5 kg	82,- €
550 mm gedeeld	14,0 kg	472,- €
2050 mm Gereedschapset	51,9 kg	1.144,- €
3050 mm Gereedschapset	77,3 kg	1.510,- €
4050 mm Gereedschapset	102,7 kg	1.866,- €

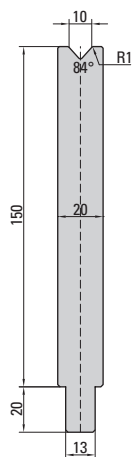


25.622		24h
		1000 kN/m
500 mm	12,7 kg	194,- €
300 mm	7,6 kg	144,- €
200 mm	5,1 kg	112,- €
100 mm	2,5 kg	82,- €
550 mm gedeeld	14,0 kg	472,- €
2050 mm Gereedschapset	52,0 kg	1.144,- €
3050 mm Gereedschapset	77,4 kg	1.510,- €
4050 mm Gereedschapset	102,8 kg	1.866,- €

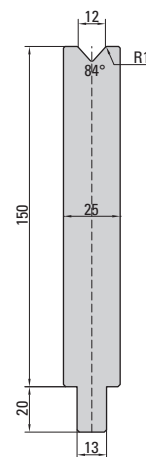


84° Ondergereedschappen H = 150 mm

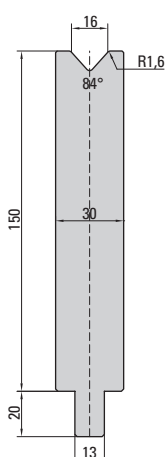
25.623 24h		
1000 kN/m		
500 mm	12,6 kg	194,- €
300 mm	7,6 kg	144,- €
200 mm	5,1 kg	112,- €
100 mm	2,5 kg	82,- €
550 mm gedeeild	13,9 kg	472,- €
2050 mm Gereedschapset	51,7 kg	1.144,- €
3050 mm Gereedschapset	76,9 kg	1.510,- €
4050 mm Gereedschapset	102,1 kg	1.866,- €



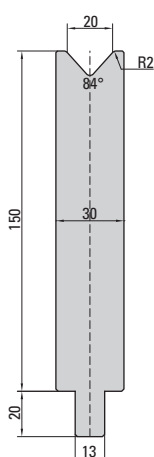
25.624 24h		
1000 kN/m		
500 mm	15,5 kg	218,- €
300 mm	9,3 kg	160,- €
200 mm	6,2 kg	122,- €
100 mm	3,1 kg	84,- €
550 mm gedeeild	17,1 kg	504,- €
2050 mm Gereedschapset	63,6 kg	1.242,- €
3050 mm Gereedschapset	94,6 kg	1.652,- €
4050 mm Gereedschapset	125,6 kg	2.054,- €



25.625 24h		
1000 kN/m		
500 mm	18,3 kg	236,- €
300 mm	11,0 kg	170,- €
200 mm	7,3 kg	132,- €
100 mm	3,7 kg	90,- €
550 mm gedeeild	20,2 kg	530,- €
2050 mm Gereedschapset	75,2 kg	1.324,- €
3050 mm Gereedschapset	111,8 kg	1.770,- €
4050 mm Gereedschapset	148,4 kg	2.204,- €

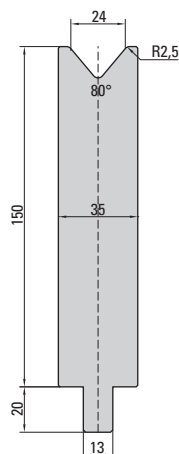


25.626 24h		
1000 kN/m		
500 mm	18,2 kg	246,- €
300 mm	10,9 kg	180,- €
200 mm	7,3 kg	136,- €
100 mm	3,6 kg	94,- €
550 mm gedeeild	20,0 kg	540,- €
2050 mm Gereedschapset	74,5 kg	1.372,- €
3050 mm Gereedschapset	110,9 kg	1.836,- €
4050 mm Gereedschapset	147,3 kg	2.288,- €

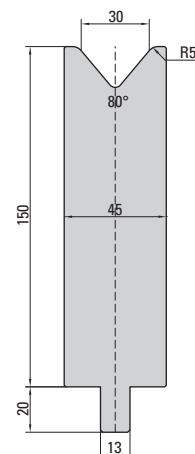


80° Ondergereedschappen H = 150 mm

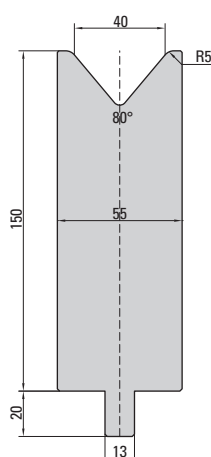
25.627 ^{24h} 1000 kN/m		
500 mm	20,8 kg	276,— €
300 mm	12,5 kg	198,— €
200 mm	8,3 kg	148,— €
100 mm	4,2 kg	100,— €
550 mm gedeel	22,9 kg	582,— €
2050 mm Gereedschapset	85,4 kg	1.502,— €
3050 mm Gereedschapset	127,0 kg	2.022,— €
4050 mm Gereedschapset	168,6 kg	2.530,— €



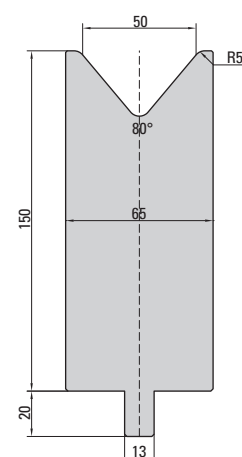
25.628 ^{24h} 1000 kN/m		
500 mm	26,2 kg	332,— €
300 mm	15,7 kg	238,— €
200 mm	10,5 kg	180,— €
100 mm	5,2 kg	120,— €
550 mm gedeel	28,8 kg	682,— €
2050 mm Gereedschapset	107,3 kg	1.788,— €
3050 mm Gereedschapset	159,7 kg	2.414,— €
4050 mm Gereedschapset	212,1 kg	3.026,— €



25.629 ^{24h} 1000 kN/m		
500 mm	31,2 kg	422,— €
300 mm	18,7 kg	300,— €
200 mm	12,5 kg	222,— €
100 mm	6,2 kg	146,— €
550 mm gedeel	34,3 kg	796,— €
2050 mm Gereedschapset	127,8 kg	2.188,— €
3050 mm Gereedschapset	190,2 kg	2.984,— €
4050 mm Gereedschapset	252,6 kg	3.764,— €



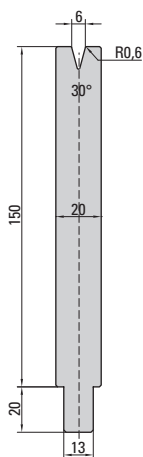
25.630 ^{24h} 1500 kN/m		
500 mm	36,0 kg	560,— €
300 mm	21,6 kg	400,— €
200 mm	14,4 kg	292,— €
100 mm	7,2 kg	182,— €
550 mm gedeel	39,6 kg	968,— €
2050 mm Gereedschapset	147,6 kg	2.794,— €
3050 mm Gereedschapset	219,6 kg	3.852,— €
4050 mm Gereedschapset	291,6 kg	4.888,— €



30° Ondergereedschappen H = 150 mm

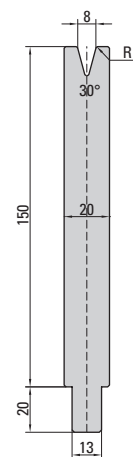
25.901		24h
		400 kN/m
500 mm	12,6 kg	276,- €
300 mm	7,6 kg	198,- €
200 mm	5,0 kg	148,- €
100 mm	2,5 kg	100,- €
550 mm gedeeld	13,9 kg	568,- €
2050 mm Gereedschapset	51,7 kg	1.488,- €
3050 mm Gereedschapset	76,9 kg	2.008,- €
4050 mm Gereedschapset	102,1 kg	2.518,- €

Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 150 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



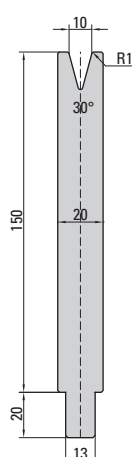
25.902		24h
		400 kN/m
500 mm	12,5 kg	276,- €
300 mm	7,5 kg	198,- €
200 mm	5,0 kg	148,- €
100 mm	2,5 kg	100,- €
550 mm gedeeld	13,8 kg	568,- €
2050 mm Gereedschapset	51,3 kg	1.488,- €
3050 mm Gereedschapset	76,3 kg	2.008,- €
4050 mm Gereedschapset	101,3 kg	2.518,- €

Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 150 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



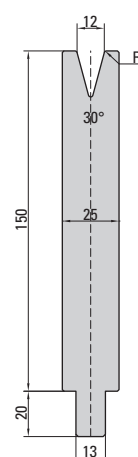
25.903		24h
		400 kN/m
500 mm	12,4 kg	276,- €
300 mm	7,5 kg	198,- €
200 mm	5,0 kg	148,- €
100 mm	2,5 kg	100,- €
550 mm gedeeld	13,6 kg	568,- €
2050 mm Gereedschapset	50,9 kg	1.488,- €
3050 mm Gereedschapset	75,7 kg	2.008,- €
4050 mm Gereedschapset	100,5 kg	2.518,- €

Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 150 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



25.904		24h
		400 kN/m
500 mm	15,2 kg	286,- €
300 mm	9,1 kg	206,- €
200 mm	6,1 kg	154,- €
100 mm	3,0 kg	104,- €
550 mm gedeeld	16,7 kg	592,- €
2050 mm Gereedschapset	62,2 kg	1.546,- €
3050 mm Gereedschapset	92,6 kg	2.086,- €
4050 mm Gereedschapset	123,0 kg	2.614,- €

Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 150 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99



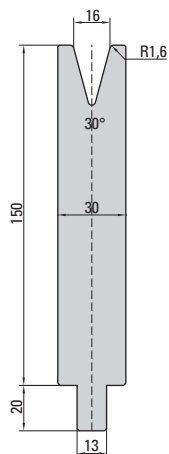
30° Ondergereedschappen H = 150 mm

25.905 24h 500 kN/m

500 mm	17,7 kg	308,- €
300 mm	10,6 kg	224,- €
200 mm	7,1 kg	170,- €
100 mm	3,5 kg	110,- €
550 mm gedeeld	19,4 kg	620,- €
2050 mm Gereedschapset	72,4 kg	1.646,- €
3050 mm Gereedschapset	107,8 kg	2.228,- €
4050 mm Gereedschapset	143,2 kg	2.796,- €

Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 150 mm en extra schroefgat in ondergereedschappen zie pagina 99

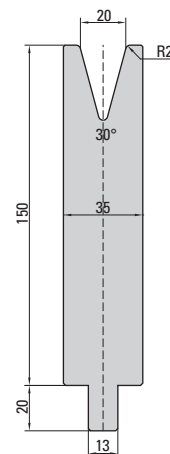
SCAN TO SHOP



25.906 24h 600 kN/m

500 mm	20,0 kg	328,- €
300 mm	12,0 kg	238,- €
200 mm	8,0 kg	178,- €
100 mm	4,0 kg	116,- €
550 mm gedeeld	22,0 kg	648,- €
2050 mm Gereedschapset	82,0 kg	1.738,- €
3050 mm Gereedschapset	122,0 kg	2.358,- €
4050 mm Gereedschapset	162,0 kg	2.962,- €

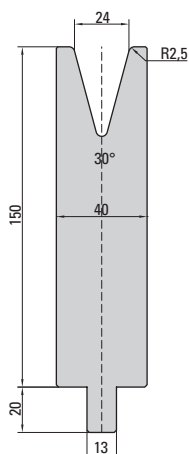
SCAN TO SHOP



25.907 24h 650 kN/m

500 mm	22,3 kg	346,- €
300 mm	13,4 kg	248,- €
200 mm	8,9 kg	186,- €
100 mm	4,5 kg	120,- €
550 mm gedeeld	24,5 kg	678,- €
2050 mm Gereedschapset	91,5 kg	1.820,- €
3050 mm Gereedschapset	136,1 kg	2.474,- €
4050 mm Gereedschapset	180,7 kg	3.112,- €

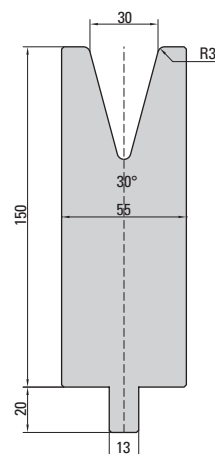
SCAN TO SHOP



25.908 24h 900 kN/m

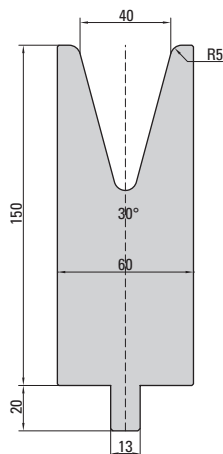
500 mm	30,0 kg	514,- €
300 mm	18,0 kg	370,- €
200 mm	12,0 kg	268,- €
100 mm	6,0 kg	170,- €
550 mm gedeeld	33,0 kg	910,- €
2050 mm Gereedschapset	123,0 kg	2.596,- €
3050 mm Gereedschapset	183,0 kg	3.566,- €
4050 mm Gereedschapset	243,0 kg	4.516,- €

SCAN TO SHOP



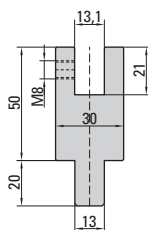
30° Ondergereedschap H = 150 mm

25.909 24h		
900 kN/m		
500 mm	30,1 kg	624,- €
300 mm	18,0 kg	456,- €
200 mm	12,0 kg	326,- €
100 mm	6,0 kg	196,- €
550 mm gedeeld	33,1 kg	1.024,- €
2050 mm Gereedschapset	123,3 kg	3.058,- €
3050 mm Gereedschapset	183,5 kg	4.236,- €
4050 mm Gereedschapset	243,7 kg	5.392,- €

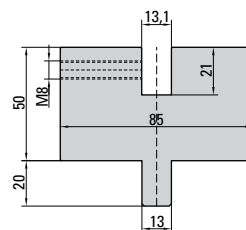


Ophoogblok voor ondergereedschappen

60.960 24h		
1000 kN/m		
500 mm	5,8 kg	348,- €

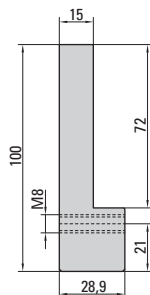


60.965 24h		
1000 kN/m		
500 mm	16,6 kg	400,- €

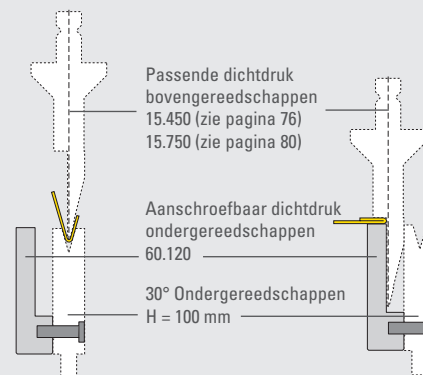


Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 100 mm

60.120		24h
		1200 kN/m
500 mm	7,4 kg	332,- €
300 mm	4,4 kg	254,- €
200 mm	3,0 kg	190,- €
100 mm	1,5 kg	110,- €
550 mm gedeeld	8,2 kg	552,- €
2050 mm Gereedschapset	30,4 kg	1.656,- €
3050 mm Gereedschapset	45,2 kg	2.284,- €
4050 mm Gereedschapset	60,0 kg	2.898,- €

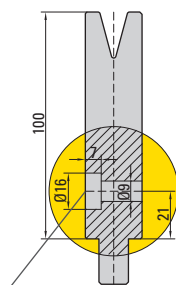


TOEPASSINGSVOORBEELD



Alleen te gebruiken bij kantpersen met een verschuifbare I-as

70.800		72h
500 mm	26,- €	
300 mm	22,- €	
200 mm	18,- €	
100 mm	12,- €	
550 mm gedeeld	54,- €	
2050 mm Gereedschapset	152,- €	
3050 mm Gereedschapset	204,- €	
4050 mm Gereedschapset	256,- €	



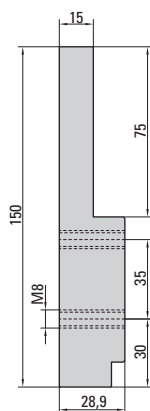
Schroefgat in ondergereedschap voor gebruik van aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen 60.120

UKB-INFO

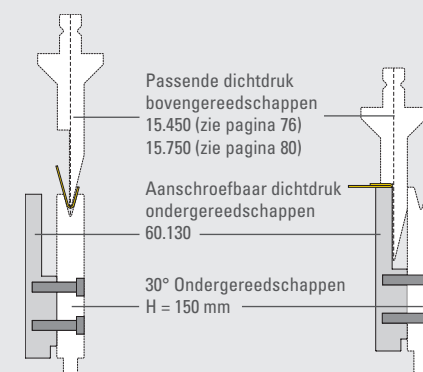
Passende 30° Ondergereedschappen
H = 100 mm zie pagina's 88 – 90 en 92 – 93!

Aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen H = 150 mm

60.130		24h
		1200 kN/m
500 mm	12,7 kg	442,- €
300 mm	7,6 kg	308,- €
200 mm	5,1 kg	232,- €
100 mm	2,6 kg	144,- €
550 mm gedeeld	13,9 kg	718,- €
2050 mm Gereedschapset	52,1 kg	2.154,- €
3050 mm Gereedschapset	77,5 kg	2.990,- €
4050 mm Gereedschapset	102,9 kg	3.808,- €

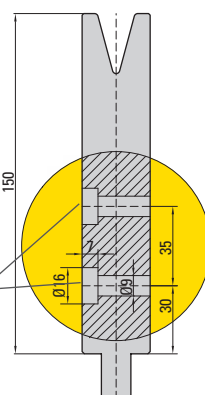


TOEPASSINGSVOORBEELD



Alleen te gebruiken bij kantpersen met een verschuifbare I-as

70.810		72h
500 mm	44,- €	
300 mm	38,- €	
200 mm	28,- €	
100 mm	18,- €	
550 mm gedeeld	84,- €	
2050 mm Gereedschapset	246,- €	
3050 mm Gereedschapset	334,- €	
4050 mm Gereedschapset	422,- €	



Schroefgat in ondergereedschap voor gebruik van aanschroefbaar dichtdruk ondergereedschappen 60.130

UKB-INFO

Passende 30° Ondergereedschappen
H = 150 mm zie pagina's 96 – 97!

Dichtdruk boven- en ondergereedschappen

15.902
24h

800 kN/m

Veiligheidsstiften

500 mm 14,4 kg 492,- €

Simple Clamp

300 mm 8,6 kg 438,- €

200 mm 5,6 kg 332,- €

100 mm 2,9 kg 178,- €

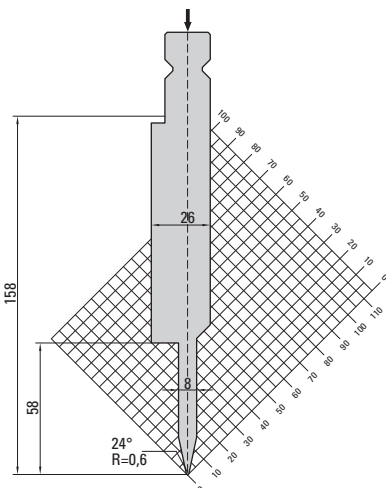
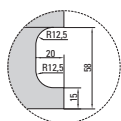
550 mm gedeeld 16,0 kg 1.256,- €

2050 mm Gereedschapset 59,0 kg 2.950,- €

3050 mm Gereedschapset 87,8 kg 3.874,- €

4050 mm Gereedschapset 116,6 kg 4.778,- €

SCAN TO SHOP


25.992
24h

500 kN/m

500 mm 21,5 kg 494,- €

300 mm 12,9 kg 362,- €

200 mm 8,6 kg 258,- €

100 mm 4,3 kg 154,- €

550 mm gedeeld 23,6 kg 844,- €

2050 mm Gereedschapset 88,1 kg 2.452,- €

3050 mm Gereedschapset 131,1 kg 3.386,- €

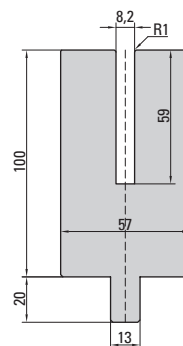
4050 mm Gereedschapset 174,1 kg 4.298,- €

Max. 1,2 mm materiaaldikte

 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$

800 kN/m voor dichtdrukken

SCAN TO SHOP


15.904
24h

800 kN/m

Veiligheidsstiften

500 mm 14,9 kg 492,- €

Simple Clamp

300 mm 9,0 kg 438,- €

200 mm 6,0 kg 332,- €

100 mm 3,0 kg 178,- €

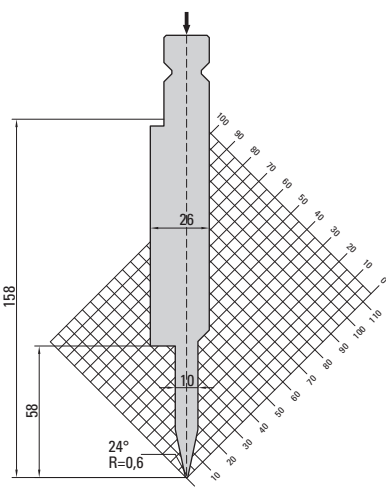
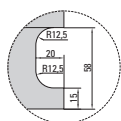
550 mm gedeeld 16,2 kg 1.256,- €

2050 mm Gereedschapset 61,0 kg 2.950,- €

3050 mm Gereedschapset 90,8 kg 3.874,- €

4050 mm Gereedschapset 120,6 kg 4.778,- €

SCAN TO SHOP


25.994
24h

500 kN/m

500 mm 21,0 kg 494,- €

300 mm 12,6 kg 362,- €

200 mm 8,4 kg 258,- €

100 mm 4,2 kg 154,- €

550 mm gedeeld 23,1 kg 844,- €

2050 mm Gereedschapset 85,8 kg 2.452,- €

3050 mm Gereedschapset 127,8 kg 3.386,- €

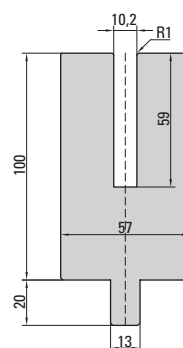
4050 mm Gereedschapset 169,8 kg 4.298,- €

Max. 1,8 mm materiaaldikte

 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$

800 kN/m voor dichtdrukken

SCAN TO SHOP



Dichtdruk boven- en ondergereedschap

15.905 **24h**
800 kN/m

Veiligheidsstiften

500 mm 15,0 kg 492,- €

Simple Clamp

300 mm 9,0 kg 438,- €

200 mm 6,0 kg 332,- €

100 mm 3,0 kg 178,- €

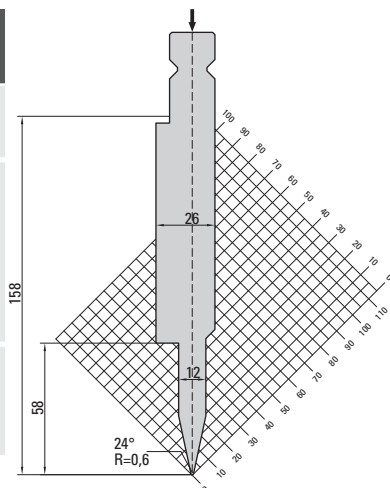
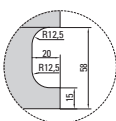
550 mm gedeeld 16,6 kg 1.256,- €

2050 mm Gereedschapset 61,6 kg 2.950,- €

3050 mm Gereedschapset 91,6 kg 3.874,- €

4050 mm Gereedschapset 121,6 kg 4.778,- €

SCAN TO SHOP



25.995 **24h**
500 kN/m

500 mm 20,5 kg 494,- €

300 mm 12,3 kg 362,- €

200 mm 8,2 kg 258,- €

100 mm 4,1 kg 154,- €

550 mm gedeeld 22,6 kg 844,- €

2050 mm Gereedschapset 84,1 kg 2.452,- €

3050 mm Gereedschapset 125,1 kg 3.386,- €

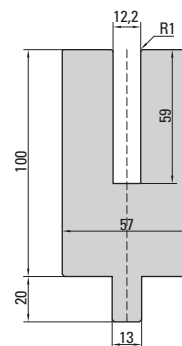
4050 mm Gereedschapset 166,1 kg 4.298,- €

Max. 2,5 mm materiaaldikte

$R_m = 400 \text{ N/mm}^2$

800 kN/m voor dichtdrukken

SCAN TO SHOP



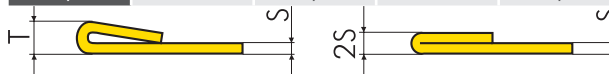
Perskrachttabel voor dichtdrukken

Materiaal: $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$, staal

S (mm)	(t/m)	T (mm)	(t/m)	2S (mm)
0,6	9	3,0	23	1,2
0,8	12	3,0	32	1,6
1,0	15	3,5	40	2,0
1,25	17	3,5	50	2,5
1,5	22	4,6	63	3,0
2,0	30	5,5	80	4,0
2,5	55	6,5	90	5,0
3,0	70	8,0	100	6,0

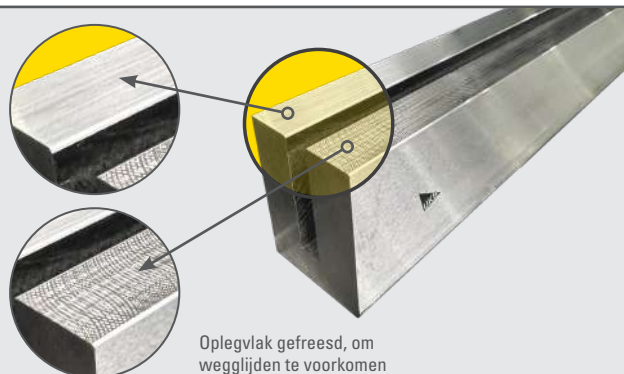
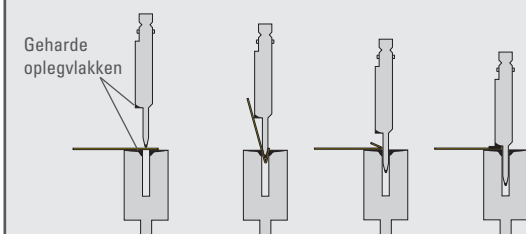
Materiaal: $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$, roestvrij staal

S (mm)	(t/m)	T (mm)	(t/m)	2S (mm)
0,6	15	3,0	35	1,2
0,8	20	3,0	50	1,6
1,0	25	3,5	60	2,0
1,25	26	3,5	80	2,5
1,5	38	4,6	95	3,0
2,0	50	5,5	130	4,0



TOEPASSINGSVOORBEELD

Oplegvlak geslepen, om
afdrukken te minimaliseren



KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM WILA

Informatie 104-105

Bovengereedschappen

Simple Clamp	106
Veiligheidsstiften	106
Flexibele aanpassing	107
Bovengereedschappen Wila Type I H = 163 mm	108-111
Bovengereedschappen Wila Type I H = 200 mm	112-115
Bovengereedschappen Wila Type II H = 95 mm	116
Bovengereedschappen Wila Type II H = 175 mm	117

Ondergereedschappen

86° Ondergereedschappen H = 55 mm	118
80° Ondergereedschappen H = 55/65 mm	119
30° Ondergereedschappen H = 55 mm	120-121
86° Ondergereedschappen H = 100 mm	121-122
80° Ondergereedschappen H = 100 mm	122-123
30° Ondergereedschappen H = 100 mm	123-124
Dichtdruk boven- en ondergereedschap	125

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

FOLLOW US

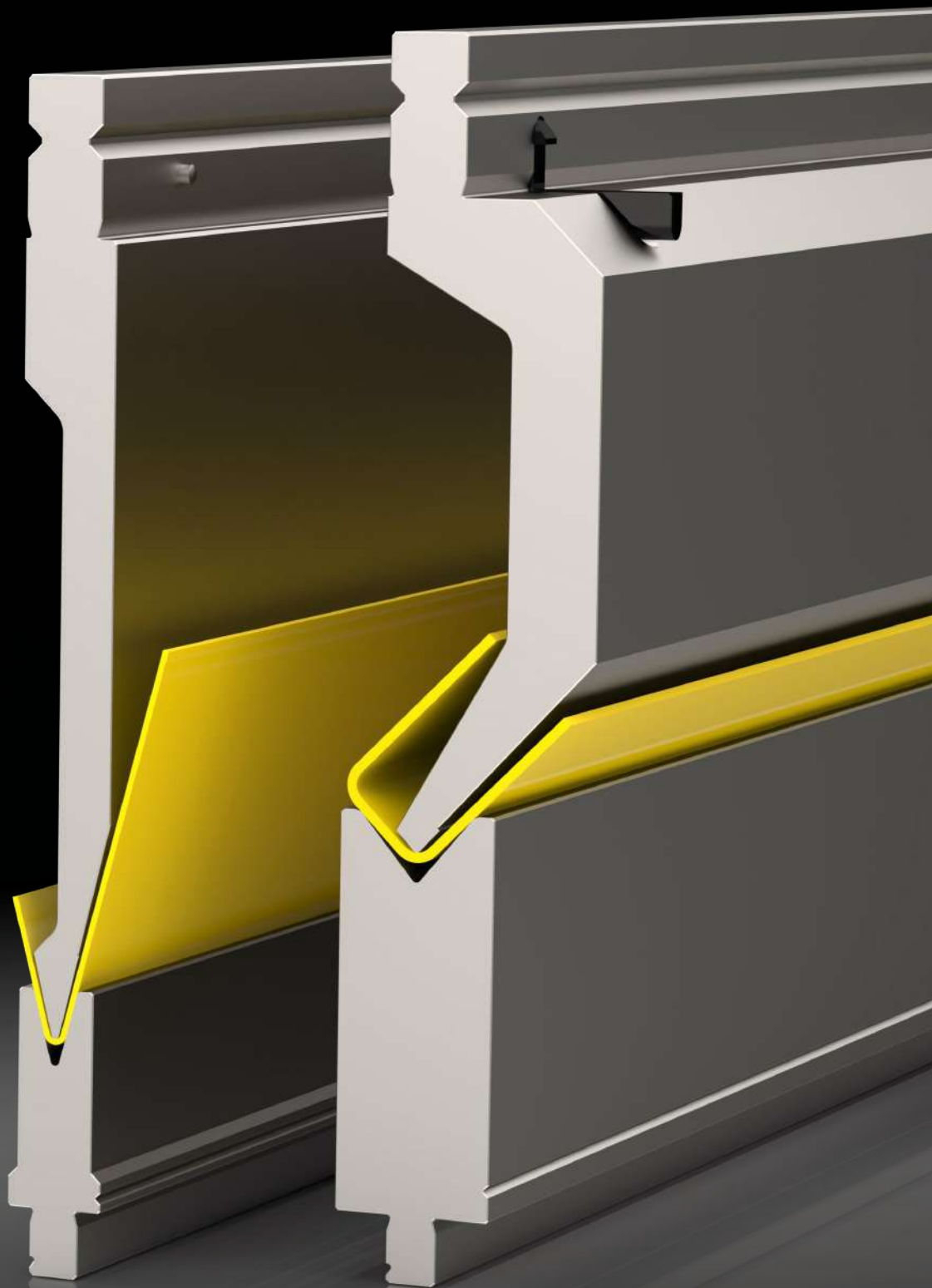


DXF DOWNLOADS

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT

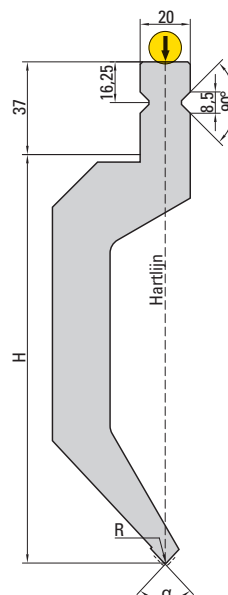




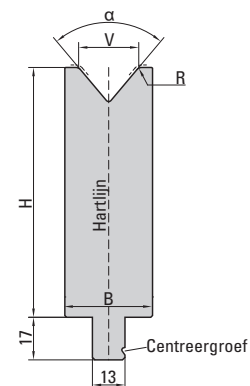
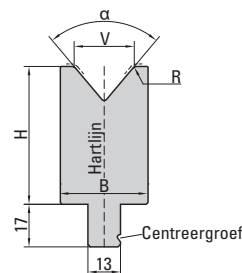
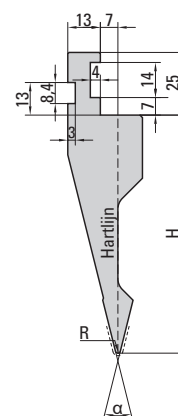
Kwaliteit en precisie

- ▶ **Optimale materialen**
 - 42 CrMo4, veredeld tot 1100 - 1200 N/mm²
 - C45, veredeld tot 800 - 850 N/mm²
- ▶ Buigradii/inloopradii **gehard tot 52 - 55 HRC**
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Bovengereedschap opnames Wila Type I in twee verschillende uitvoeringen**
 - Simple Clamp bij deelstukken ≤ 12,5 kg
 - Veiligheidsstift bij deelstukken > 12,5 kg
- ▶ **Bovengereedschap opnames Wila Type I**
 - Automatische uitlijning
 - Aan beide kanten te gebruiken
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens

Wila Type I



Wila Type II



VIDEO

UKB-Kantpersgereedschap Systemen



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** Kantpersgereedschappen UKB-Systeem Wila in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expediteur
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

UKB-Image



Gereedschapslengtes

BOVENGEREEDSCHAPPEN

MET SIMPLE CLAMP
≤ 12,5 KG

515 mm



300 mm



200 mm



100 mm



550 mm gedeeld



► 10 deelstukken, met hielstuk links en rechts

MET VEILIGHEIDSSSTIFTEN
> 12,5 KG

515 mm



300 mm



ONDERGEREEDSCHAPPEN

515 mm



300 mm



200 mm



100 mm

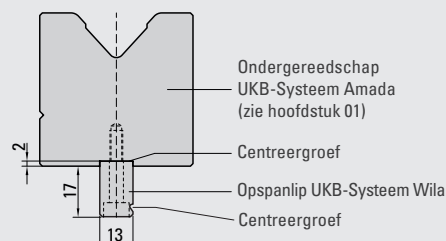


550 mm gedeeld



► 9 deelstukken

AANPASSING VAN ONDERGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM AMADA



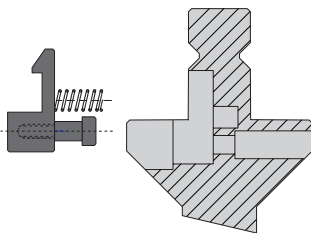
VIDEO

UKB-Aanpassing van
kantpersgereedschappen



Simple Clamp

- **Verticale** gereedschapswissel bij deelstukken **tot 12,5 kg**
- Korte wisseltijd



Een set bestaat uit: Bout, veer en Simple Clamp

70.714 **24h**

Set	0,012 kg	16,- €
-----	----------	--------

Passend bij bovengereedschappen
19.024 / 19.034



70.715 **24h**

Set	0,014 kg	16,- €
-----	----------	--------

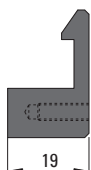
Passend bij bovengereedschappen
19.021 / 19.031 / 19.221 / 19.224 / 19.231



70.716 **24h**

Set	0,016 kg	18,- €
-----	----------	--------

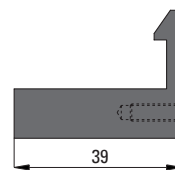
Passend bij bovengereedschappen
19.022 / 19.032



70.718 **24h**

Set	0,027 kg	20,- €
-----	----------	--------

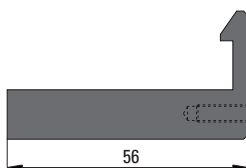
Passend bij bovengereedschappen
19.023 / 19.033 / 19.225 / 19.233 / 19.235



70.719 **24h**

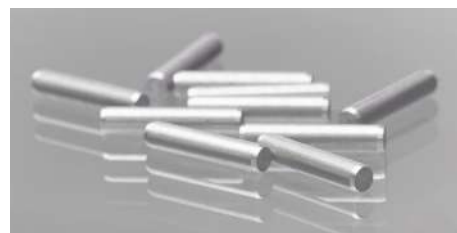
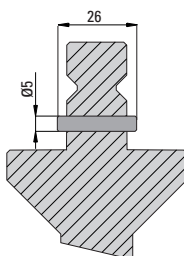
Set	0,038 kg	20,- €
-----	----------	--------

Passend bij bovengereedschap
19.226



Veiligheidsstiften

- **Horizontale** gereedschapswissel bij deelstukken **vanaf 12,5 kg**
- Veiligheidsstiften gehard en niet gehard beschikbaar

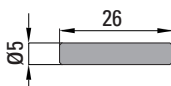


Veiligheidsstiften

70.130 **24h**

10 stuks	0,16 kg	4,- €
----------	---------	-------

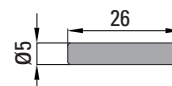
Gehard



70.140 **24h**

10 stuks	0,16 kg	2,- €
----------	---------	-------

Niet gehard



Flexibele aanpassing

BOVENGEREEDSCHAPPEN

- Speciale delingen
- Individuele hielstukken
- Monteren van Simple Clamp
- Monteren van veiligheidsstiften
- Lasermarkering

VIDEO

UKB-Aanpassing van kantpersgereedschappen



ONDERGEREEDSCHAPPEN

- Speciale delingen
- Lasermarkering



Bovengereedschappen Wila Type I H = 163 mm

19.023

24h

650 kN/m

Veiligheidsstiften

515 mm 19,1 kg 624,- €

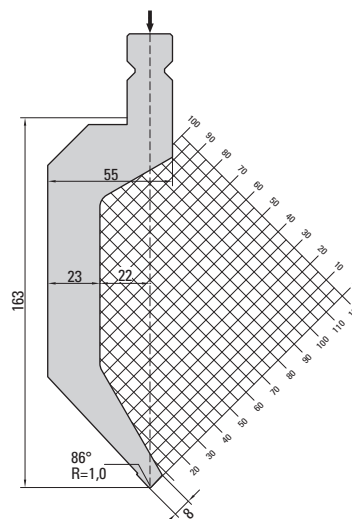
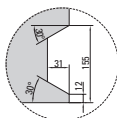
Simple Clamp

300 mm 11,2 kg 518,- €

200 mm 7,4 kg 414,- €

100 mm 3,7 kg 212,- €

550 mm gedeeld 19,0 kg 1.176,- €



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
H (mm)	162,8	162,2	162,0	161,7	161,3	160,8	160,3

19.225

24h

900 kN/m

Veiligheidsstiften

515 mm 24,7 kg 624,- €

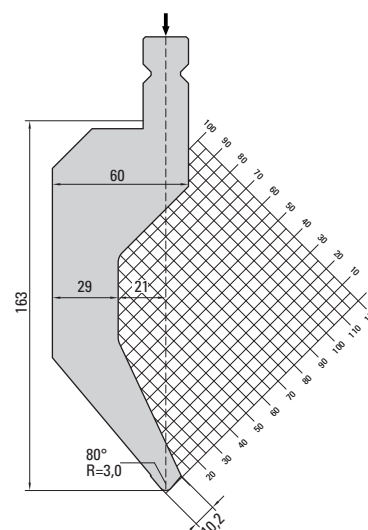
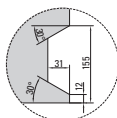
300 mm 14,4 kg 466,- €

Simple Clamp

200 mm 9,6 kg 414,- €

100 mm 4,8 kg 212,- €

550 mm gedeeld 24,6 kg 1.176,- €



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	4,0	5,0	6,0
H (mm)	162,1	161,5	161,0

Bovengereedschappen Wila Type I H = 163 mm

19.224

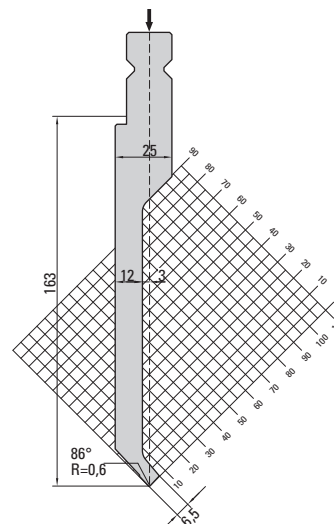
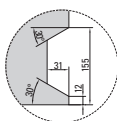
24h

450 kN/m

Simple Clamp

515 mm	12,2 kg	438,- €
300 mm	7,1 kg	370,- €
200 mm	4,7 kg	290,- €
100 mm	2,4 kg	168,- €
550 mm gedeeld	12,2 kg	828,- €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
H (mm)	162,4	162,0	161,7	161,5	161,0	160,6

19.022

24h

800 kN/m

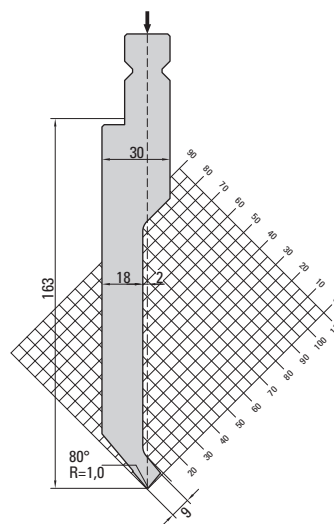
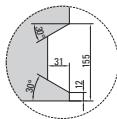
Veiligheidsstiften

515 mm	16,0 kg	456,- €
--------	---------	---------

Simple Clamp

300 mm	9,3 kg	376,- €
200 mm	6,2 kg	302,- €
100 mm	3,1 kg	156,- €
550 mm gedeeld	15,9 kg	860,- €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
H (mm)	162,8	162,2	161,9	161,6	161,1	160,5	160,0

Bovengereedschappen Wila Type I H = 163 mm

19.226

24h

400 kN/m

Veiligheidsstiften

515 mm 15,3 kg 722,- €

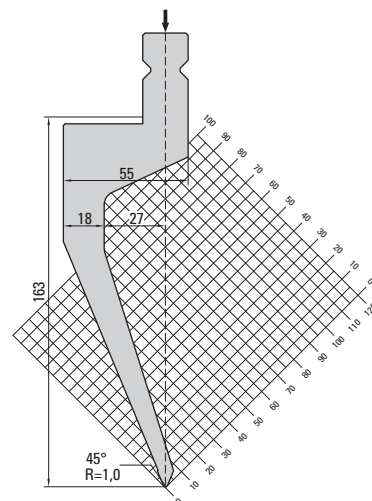
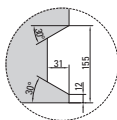
Simple Clamp

300 mm 8,9 kg 592,- €

200 mm 5,9 kg 476,- €

100 mm 3,0 kg 246,- €

550 mm gedeeld 15,3 kg 1.362,- €



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5
H (mm)	162,8	160,8	159,2

19.024

24h

1600 kN/m

Veiligheidsstiften

515 mm 16,1 kg 408,- €

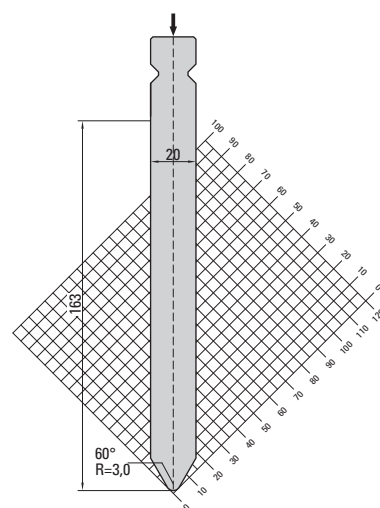
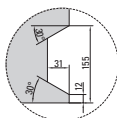
Simple Clamp

300 mm 9,4 kg 324,- €

200 mm 6,3 kg 268,- €

100 mm 3,1 kg 138,- €

550 mm gedeeld 15,9 kg 770,- €



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	1,0	2,0	2,5	4,0	5,0	6,0
H (mm)	162,8	162,8	162,8	161,6	160,6	159,6

Bovengereedschappen Wila Type I H = 163 mm

19.021

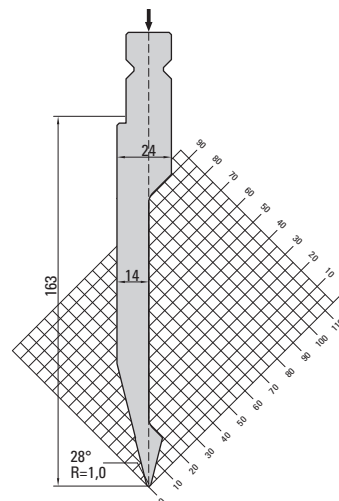
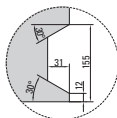
24h

700 kN/m

Simple Clamp

515 mm	12,2 kg	442,- €
300 mm	7,1 kg	356,- €
200 mm	4,7 kg	292,- €
100 mm	2,4 kg	152,- €
550 mm gedeeld	12,2 kg	836,- €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5
H (mm)	162,8	159,0	157,4

19.221

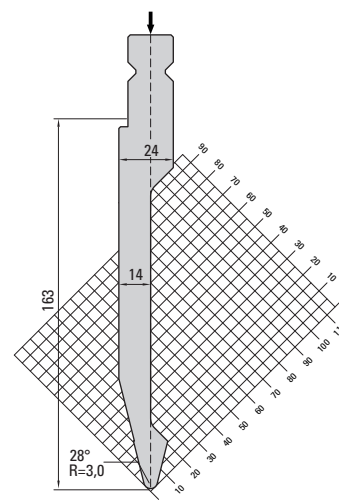
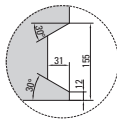
24h

1000 kN/m

Simple Clamp

515 mm	12,5 kg	442,- €
300 mm	7,3 kg	356,- €
200 mm	4,9 kg	292,- €
100 mm	2,4 kg	152,- €
550 mm gedeeld	12,6 kg	836,- €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	4,0	5,0
H (mm)	159,0	155,8

Bovengereedschappen Wila Type I H = 200 mm

19.033

24h

500 kN/m

Veiligheidsstiften

515 mm 22,6 kg 676,- €

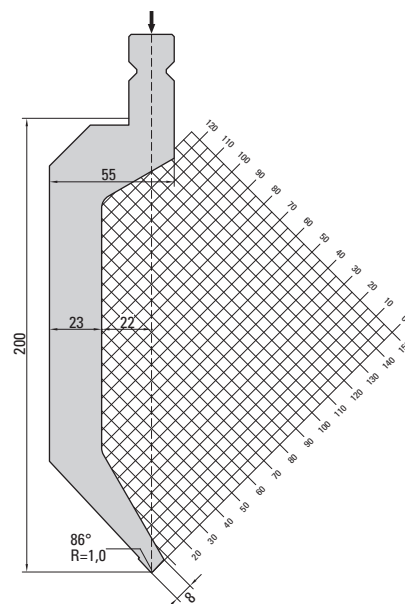
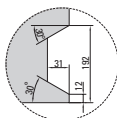
300 mm 13,2 kg 412,- €

Simple Clamp

200 mm 8,8 kg 444,- €

100 mm 4,4 kg 230,- €

550 mm gedeeld 22,2 kg 1.272,- €



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
H (mm)	199,8	199,2	199,0	198,7	198,3	197,8	197,3

19.233

24h

900 kN/m

Veiligheidsstiften

515 mm 29,0 kg 676,- €

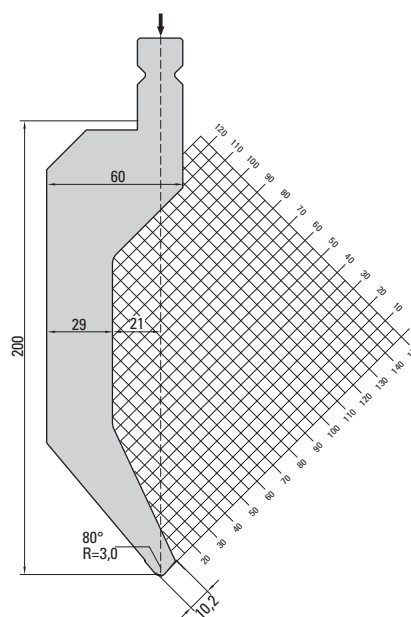
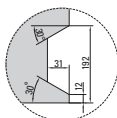
300 mm 16,9 kg 412,- €

Simple Clamp

200 mm 11,3 kg 444,- €

100 mm 5,6 kg 230,- €

550 mm gedeeld 29,2 kg 1.272,- €



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	2,0	2,5	4,0	5,0	6,0
H (mm)	199,8	199,8	199,1	198,5	198,0

Bovengereedschappen Wila Type I H = 200 mm

03

19.235

24h

1300 kN/m

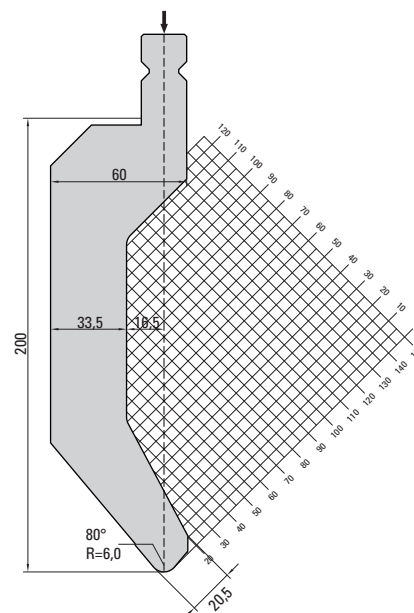
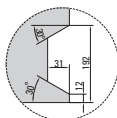
Veiligheidsstiften

515 mm	32,0 kg	778,— €
300 mm	18,7 kg	556,— €

Simple Clamp

200 mm	12,4 kg	432,— €
100 mm	6,2 kg	242,— €
550 mm gedeeld	32,3 kg	1.462,— €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	8,0	10,0
H (mm)	198,6	197,5

19.032

24h

800 kN/m

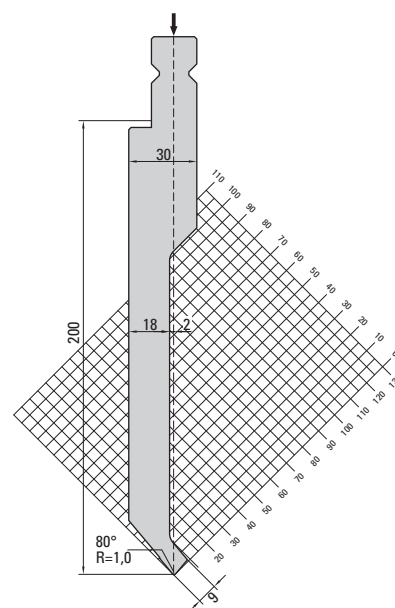
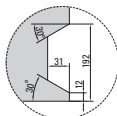
Veiligheidsstiften

515 mm	19,3 kg	492,— €
--------	---------	---------

Simple Clamp

300 mm	11,2 kg	406,— €
200 mm	7,5 kg	326,— €
100 mm	3,7 kg	168,— €
550 mm gedeeld	19,0 kg	928,— €

SCAN TO SHOP



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
H (mm)	199,8	199,2	198,9	198,6	198,1	197,5	197,0

Bovengereedschappen Wila Type I H = 200 mm

19.034 **24h**
1600 kN/m

Veiligheidsstiften

515 mm 19,3 kg 440,- €

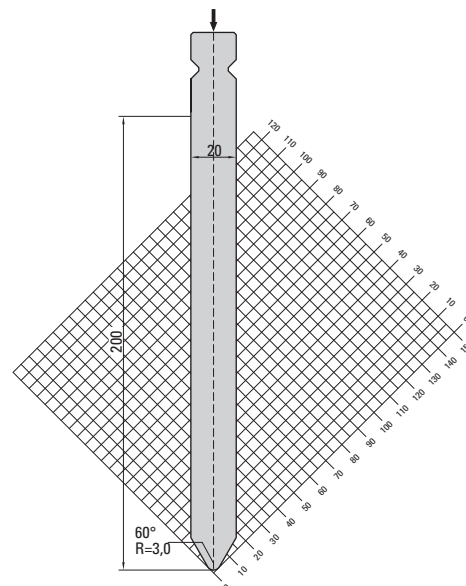
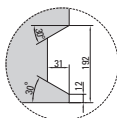
Simple Clamp

300 mm 11,2 kg 364,- €

200 mm 7,5 kg 290,- €

100 mm 3,7 kg 150,- €

550 mm gedeeld 18,9 kg 830,- €



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	1,0	2,0	2,5	4,0	5,0	6,0
H (mm)	199,8	199,8	199,8	198,6	197,6	196,6

19.031 **24h**
600 kN/m

Veiligheidsstiften

515 mm 14,8 kg 478,- €

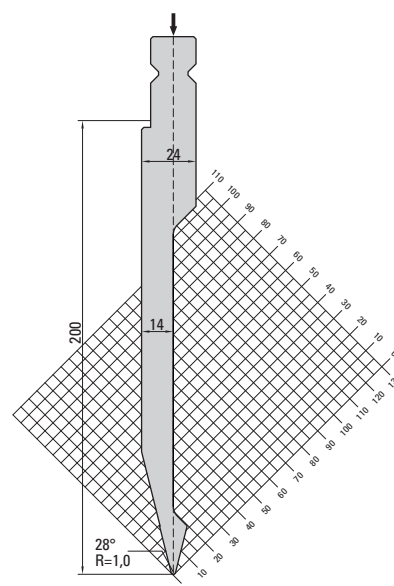
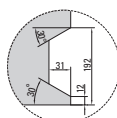
Simple Clamp

300 mm 8,6 kg 396,- €

200 mm 5,8 kg 316,- €

100 mm 2,9 kg 162,- €

550 mm gedeeld 14,4 kg 900,- €



Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	0,5	2,0	2,5
H (mm)	199,8	196,0	194,4

Bovengereedschap Wila Type I H = 200 mm

19.231

24h
1000 kN/m

Veiligheidsstiften

515 mm 15,2 kg 478,— €

Simple Clamp

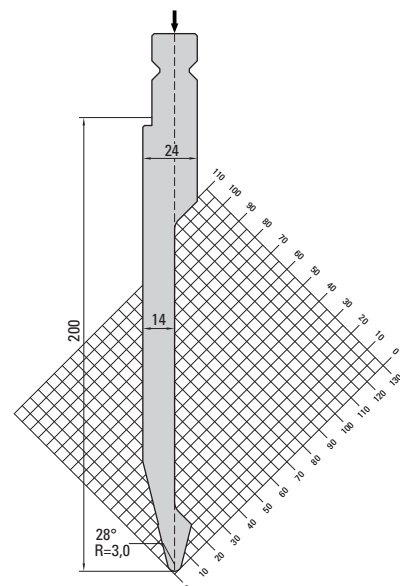
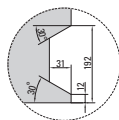
300 mm 8,9 kg 396,— €

200 mm 5,9 kg 316,— €

100 mm 3,0 kg 162,— €

550 mm gedeeld 15,4 kg 900,— €

SCAN TO SHOP



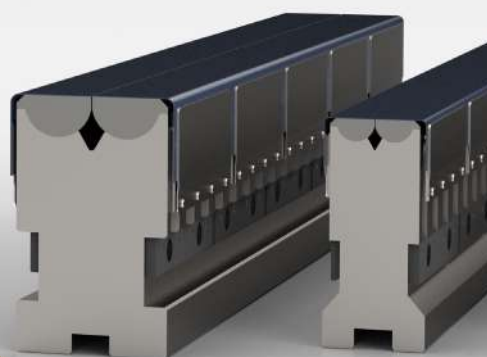
Overige radiussen - Prijzen op aanvraag

R (mm)	4,0	5,0
H (mm)	196,0	192,8

UKB-WINGBEND PLUS

- ▶ Voorkomt afdrukken op het gekante materiaal d.m.v. slider
- ▶ Kanten van korte beenlengtes vrijwel krasvrij
- ▶ Producten kanten met gaten dicht bij de zetlijn zonder vervorming mogelijk
- ▶ Ideaal voor diagonale of schuin toelopende producten, geperforeerde platen, traanplaten en golfplaten
- ▶ Geen koudlas verschijnselen bij het kanten van verzinkte plaat of aluminium

HOOFDSTUK 10



Bovengereedschappen Wila Type II H = 95 mm

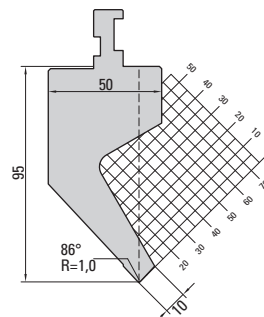
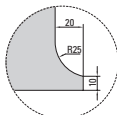
14.040

24h

750 kN/m

500 mm	12,0 kg	318,- €
300 mm	7,2 kg	218,- €
200 mm	4,8 kg	146,- €
100 mm	2,4 kg	80,- €
550 mm gedeeld	12,3 kg	568,- €

SCAN TO SHOP



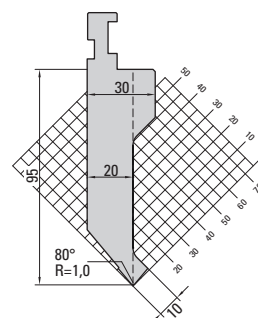
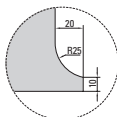
14.020

24h

750 kN/m

500 mm	8,8 kg	242,- €
300 mm	5,3 kg	176,- €
200 mm	3,5 kg	120,- €
100 mm	1,8 kg	68,- €
550 mm gedeeld	9,0 kg	464,- €

SCAN TO SHOP



14.010

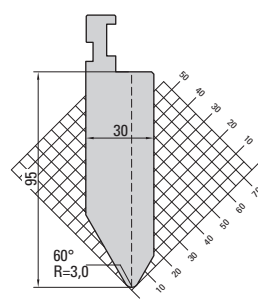
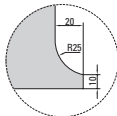
24h

1000 kN/m

500 mm	10,7 kg	206,- €
300 mm	6,4 kg	146,- €
200 mm	4,3 kg	102,- €
100 mm	2,1 kg	56,- €
550 mm gedeeld	11,0 kg	426,- €

1500 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnamen

SCAN TO SHOP



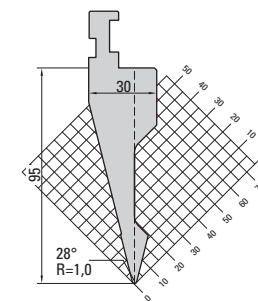
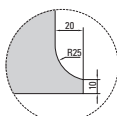
14.030

24h

700 kN/m

500 mm	6,9 kg	278,- €
300 mm	4,1 kg	206,- €
200 mm	2,8 kg	142,- €
100 mm	1,4 kg	74,- €
550 mm gedeeld	7,1 kg	502,- €

SCAN TO SHOP



Bovengereedschappen Wila Type II H = 175 mm

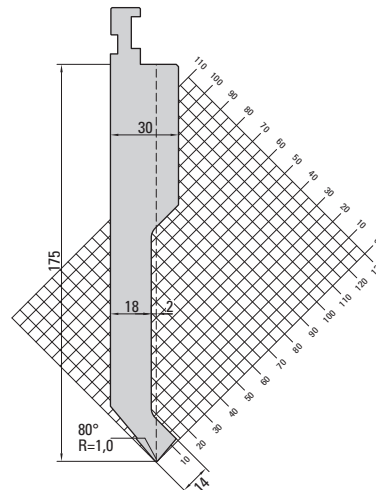
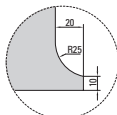
14.060

24h

800 kN/m

500 mm	16,1 kg	380,— €
300 mm	9,7 kg	276,— €
200 mm	6,5 kg	190,— €
100 mm	3,2 kg	104,— €
550 mm gedeeld	16,5 kg	790,— €

SCAN TO SHOP



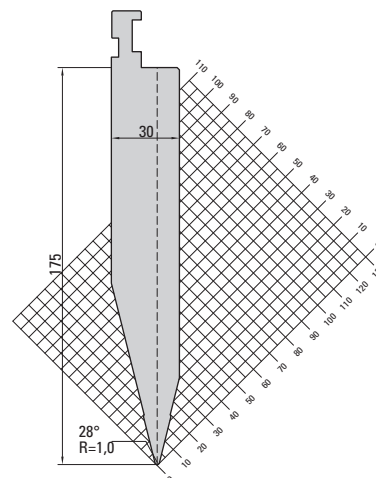
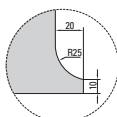
14.050

24h

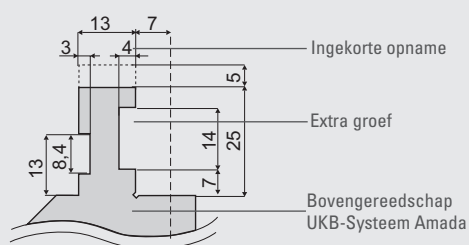
1000 kN/m

500 mm	17,9 kg	412,— €
300 mm	10,7 kg	298,— €
200 mm	7,1 kg	206,— €
100 mm	3,6 kg	116,— €
550 mm gedeeld	18,2 kg	876,— €

SCAN TO SHOP



AANPASSING VAN DE OPNAME UKB-SYSTEEM AMADA



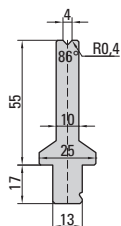
VIDEO

UKB-Aanpassing van
kantpersgereedschappen

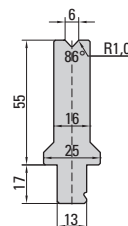


86° Ondergereedschappen H = 55 mm

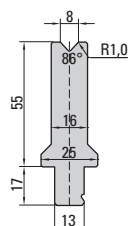
29.524	24h	
	450 kN/m	
515 mm	3,6 kg	252,- €
300 mm	2,1 kg	214,- €
200 mm	1,4 kg	170,- €
100 mm	0,7 kg	88,- €
550 mm gedeeld	3,7 kg	454,- €



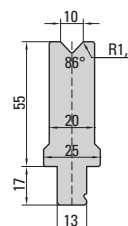
29.521	24h	
	1200 kN/m	
515 mm	4,7 kg	252,- €
300 mm	2,7 kg	214,- €
200 mm	1,8 kg	170,- €
100 mm	0,9 kg	88,- €
550 mm gedeeld	5,0 kg	454,- €



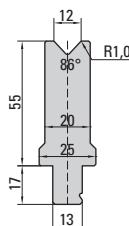
29.510	24h	
	1200 kN/m	
515 mm	4,6 kg	252,- €
300 mm	2,7 kg	214,- €
200 mm	1,8 kg	170,- €
100 mm	0,9 kg	88,- €
550 mm gedeeld	4,9 kg	454,- €



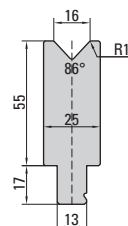
29.522	24h	
	1200 kN/m	
515 mm	5,4 kg	252,- €
300 mm	3,1 kg	214,- €
200 mm	2,1 kg	170,- €
100 mm	1,0 kg	88,- €
550 mm gedeeld	5,7 kg	454,- €



29.511	24h	
	1200 kN/m	
515 mm	5,3 kg	252,- €
300 mm	3,1 kg	214,- €
200 mm	2,1 kg	170,- €
100 mm	1,0 kg	88,- €
550 mm gedeeld	5,7 kg	454,- €



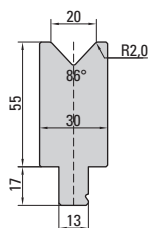
29.512	24h	
	1200 kN/m	
515 mm	6,1 kg	252,- €
300 mm	3,6 kg	214,- €
200 mm	2,4 kg	170,- €
100 mm	1,2 kg	88,- €
550 mm gedeeld	6,5 kg	454,- €



80° Ondergereedschappen H = 55/65 mm

29.523 24h 1200 kN/m

515 mm	7,1 kg	260,- €
300 mm	4,1 kg	236,- €
200 mm	2,8 kg	176,- €
100 mm	1,4 kg	90,- €
550 mm gedeel	7,6 kg	474,- €

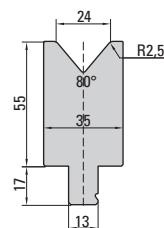


SCAN TO SHOP



29.513 24h 1250 kN/m

515 mm	7,9 kg	266,- €
300 mm	4,6 kg	230,- €
200 mm	3,1 kg	178,- €
100 mm	1,5 kg	92,- €
550 mm gedeel	8,5 kg	482,- €

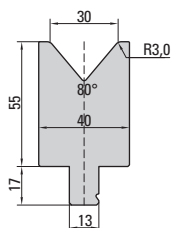


SCAN TO SHOP



29.514 24h 1250 kN/m

515 mm	8,7 kg	294,- €
300 mm	5,0 kg	252,- €
200 mm	3,4 kg	198,- €
100 mm	1,7 kg	102,- €
550 mm gedeel	9,2 kg	534,- €

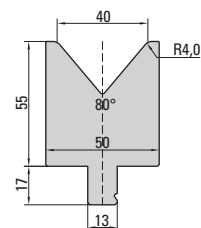


SCAN TO SHOP



29.515 24h 1250 kN/m

515 mm	10,0 kg	322,- €
300 mm	5,8 kg	274,- €
200 mm	3,9 kg	216,- €
100 mm	1,9 kg	112,- €
550 mm gedeel	10,7 kg	582,- €

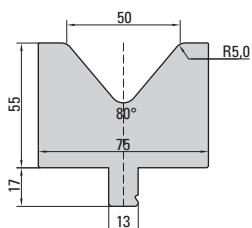


SCAN TO SHOP



29.535 24h 1500 kN/m

515 mm	14,7 kg	382,- €
300 mm	8,5 kg	330,- €
200 mm	5,7 kg	258,- €
100 mm	2,8 kg	134,- €
550 mm gedeel	15,5 kg	696,- €

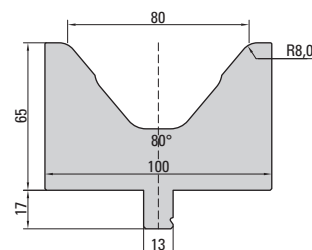


SCAN TO SHOP



29.517 24h 1500 kN/m

515 mm	19,4 kg	652,- €
300 mm	11,3 kg	424,- €
200 mm	7,5 kg	334,- €
100 mm	3,8 kg	152,- €
550 mm gedeel	20,7 kg	848,- €

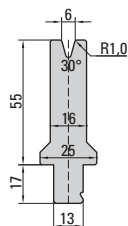


SCAN TO SHOP



30° Ondergereedschappen H = 55 mm

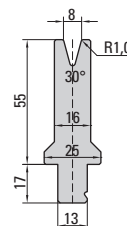
29.561	24h	
	800 kN/m	
515 mm	4,6 kg	252,- €
300 mm	2,7 kg	214,- €
200 mm	1,8 kg	170,- €
100 mm	0,9 kg	88,- €
550 mm gedeeld	4,9 kg	454,- €



Max. belastbaarheid bij 90° zetting



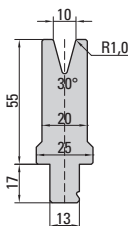
29.551	24h	
	800 kN/m	
515 mm	4,5 kg	252,- €
300 mm	2,6 kg	214,- €
200 mm	1,7 kg	170,- €
100 mm	0,9 kg	88,- €
550 mm gedeeld	4,8 kg	454,- €



Max. belastbaarheid bij 90° zetting



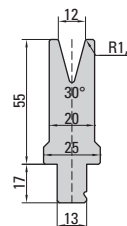
29.562	24h	
	800 kN/m	
515 mm	5,1 kg	252,- €
300 mm	3,0 kg	214,- €
200 mm	2,0 kg	170,- €
100 mm	1,0 kg	88,- €
550 mm gedeeld	5,5 kg	454,- €



Max. belastbaarheid bij 90° zetting



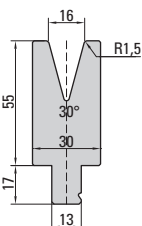
29.552	24h	
	800 kN/m	
515 mm	4,9 kg	252,- €
300 mm	2,9 kg	214,- €
200 mm	1,9 kg	170,- €
100 mm	1,0 kg	88,- €
550 mm gedeeld	5,3 kg	454,- €



Max. belastbaarheid bij 90° zetting



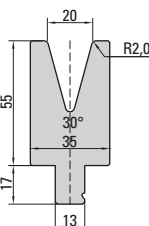
29.553	24h	
	800 kN/m	
515 mm	6,6 kg	260,- €
300 mm	3,8 kg	224,- €
200 mm	2,5 kg	176,- €
100 mm	1,3 kg	90,- €
550 mm gedeeld	7,0 kg	474,- €



Max. belastbaarheid bij 90° zetting



29.563	24h	
	800 kN/m	
515 mm	7,2 kg	274,- €
300 mm	4,2 kg	236,- €
200 mm	2,8 kg	184,- €
100 mm	1,4 kg	94,- €
550 mm gedeeld	7,7 kg	496,- €



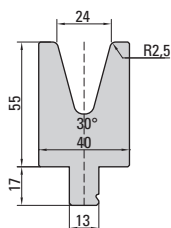
Max. belastbaarheid bij 90° zetting



30° Ondergereedschap H = 55 mm

29.554 **24h**
800 kN/m

515 mm	7,8 kg	292,- €
300 mm	4,5 kg	248,- €
200 mm	3,0 kg	196,- €
100 mm	1,5 kg	100,- €
550 mm gedeeld	8,3 kg	530,- €



UKB-INFO

Verdere ondergereedschappen hoogte 55 mm zie UKB-Systeem Bystronic (hoofdstuk 05)!

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

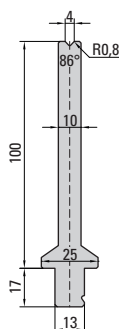
SCAN TO SHOP



86° Ondergereedschappen H = 100 mm

29.336 **24h**
450 kN/m

515 mm	5,3 kg	306,- €
300 mm	3,1 kg	250,- €
200 mm	2,1 kg	200,- €
100 mm	1,0 kg	102,- €
550 mm gedeeld	5,7 kg	566,- €

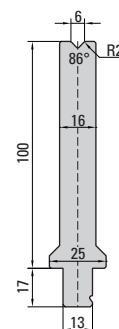


SCAN TO SHOP



29.321 **24h**
1200 kN/m

515 mm	7,6 kg	306,- €
300 mm	4,4 kg	250,- €
200 mm	2,9 kg	200,- €
100 mm	1,5 kg	102,- €
550 mm gedeeld	8,1 kg	566,- €

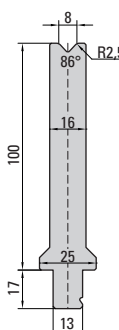


SCAN TO SHOP



29.290 **24h**
1200 kN/m

515 mm	7,5 kg	306,- €
300 mm	4,4 kg	250,- €
200 mm	2,9 kg	200,- €
100 mm	1,5 kg	102,- €
550 mm gedeeld	8,0 kg	566,- €

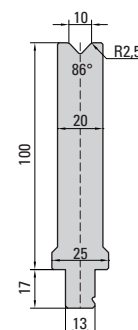


SCAN TO SHOP



29.322 **24h**
1200 kN/m

515 mm	9,0 kg	306,- €
300 mm	5,0 kg	250,- €
200 mm	3,5 kg	200,- €
100 mm	1,7 kg	102,- €
550 mm gedeeld	9,6 kg	566,- €

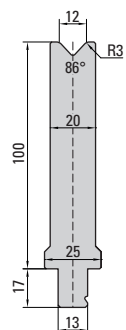


SCAN TO SHOP

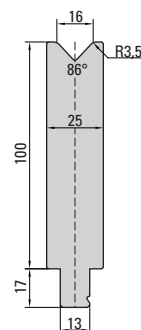


86° Ondergereedschappen H = 100 mm

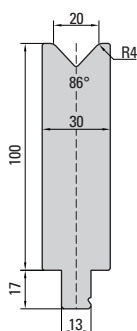
29.291	24h	
	1200 kN/m	
515 mm	9,0 kg	306,- €
300 mm	5,2 kg	250,- €
200 mm	3,5 kg	200,- €
100 mm	1,7 kg	102,- €
550 mm gedeeld	9,6 kg	566,- €



29.292	24h	
	1200 kN/m	
515 mm	10,7 kg	306,- €
300 mm	6,2 kg	250,- €
200 mm	4,1 kg	200,- €
100 mm	2,1 kg	102,- €
550 mm gedeeld	11,4 kg	566,- €

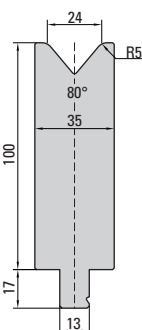


29.323	24h	
	1200 kN/m	
515 mm	12,5 kg	316,- €
300 mm	7,3 kg	260,- €
200 mm	4,9 kg	210,- €
100 mm	2,4 kg	112,- €
550 mm gedeeld	13,4 kg	586,- €

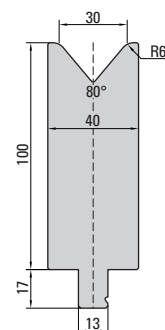


80° Ondergereedschappen H = 100 mm

29.293	24h	
	1250 kN/m	
515 mm	14,3 kg	316,- €
300 mm	8,3 kg	260,- €
200 mm	5,6 kg	210,- €
100 mm	2,8 kg	112,- €
550 mm gedeeld	15,3 kg	586,- €



29.324	24h	
	1250 kN/m	
515 mm	15,9 kg	344,- €
300 mm	9,3 kg	288,- €
200 mm	6,2 kg	232,- €
100 mm	3,1 kg	130,- €
550 mm gedeeld	17,0 kg	614,- €

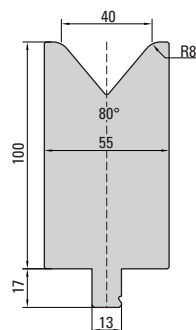


80° Ondergereedschappen H = 100 mm

29.325 24h 1250 kN/m

515 mm	21,1 kg	372,- €
300 mm	12,3 kg	306,- €
200 mm	8,2 kg	250,- €
100 mm	4,1 kg	140,- €
550 mm gedeeld	22,6 kg	668,- €

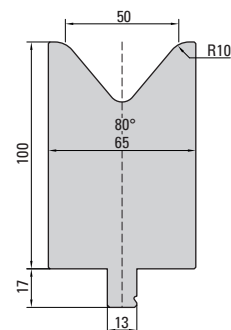
SCAN TO SHOP



29.326 24h 1500 kN/m

515 mm	24,1 kg	456,- €
300 mm	14,0 kg	372,- €
200 mm	9,4 kg	298,- €
100 mm	4,7 kg	158,- €
550 mm gedeeld	25,8 kg	790,- €

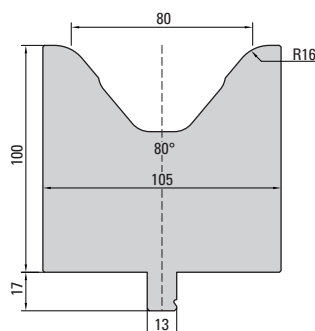
SCAN TO SHOP



29.297 24h 1500 kN/m

515 mm	35,5 kg	780,- €
300 mm	20,7 kg	586,- €
200 mm	13,8 kg	390,- €
100 mm	6,9 kg	214,- €
550 mm gedeeld	37,9 kg	934,- €

SCAN TO SHOP



UKB-INSTELBARE
ONDERGEREEDSCHAPPEN
HOOFDSTUK 11



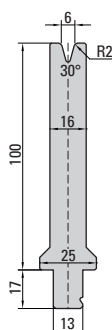
30° Ondergereedschappen H = 100 mm

29.361 24h 800 kN/m

515 mm	7,5 kg	326,- €
300 mm	4,4 kg	264,- €
200 mm	2,9 kg	214,- €
100 mm	1,5 kg	116,- €
550 mm gedeeld	8,0 kg	572,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

SCAN TO SHOP

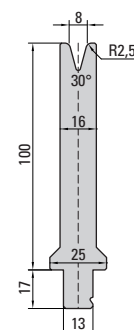


29.351 24h 800 kN/m

515 mm	7,4 kg	326,- €
300 mm	4,3 kg	264,- €
200 mm	2,9 kg	214,- €
100 mm	1,4 kg	116,- €
550 mm gedeeld	7,9 kg	572,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

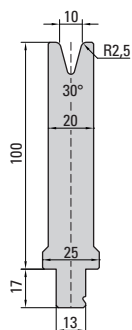
SCAN TO SHOP



30° Ondergereedschappen H = 100 mm

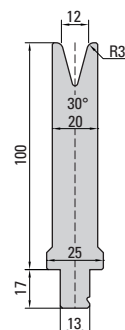
29.362	24h	
	800 kN/m	
515 mm	8,8 kg	326,- €
300 mm	5,1 kg	264,- €
200 mm	3,4 kg	214,- €
100 mm	1,7 kg	116,- €
550 mm gedeeld	9,4 kg	572,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



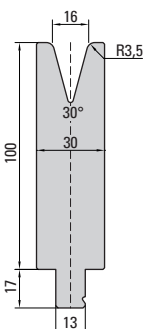
29.352	24h	
	800 kN/m	
515 mm	8,6 kg	326,- €
300 mm	5,0 kg	264,- €
200 mm	3,3 kg	214,- €
100 mm	1,7 kg	116,- €
550 mm gedeeld	9,2 kg	572,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



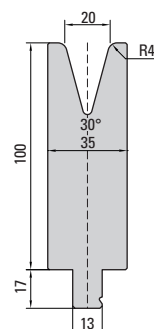
29.353	24h	
	800 kN/m	
515 mm	12,0 kg	334,- €
300 mm	7,0 kg	264,- €
200 mm	4,7 kg	218,- €
100 mm	2,3 kg	120,- €
550 mm gedeeld	12,8 kg	586,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



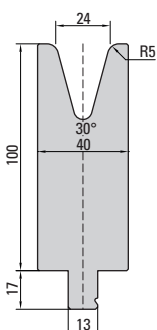
29.363	24h	
	800 kN/m	
515 mm	13,5 kg	340,- €
300 mm	7,9 kg	274,- €
200 mm	5,2 kg	222,- €
100 mm	2,6 kg	130,- €
550 mm gedeeld	14,5 kg	608,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



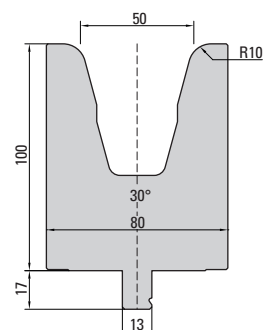
29.354	24h	
	800 kN/m	
515 mm	15,0 kg	354,- €
300 mm	8,7 kg	274,- €
200 mm	5,8 kg	228,- €
100 mm	2,9 kg	130,- €
550 mm gedeeld	16,0 kg	632,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



29.330	24h	
	1500 kN/m	
515 mm	24,6 kg	538,- €
300 mm	14,3 kg	408,- €
200 mm	9,5 kg	306,- €
100 mm	4,8 kg	176,- €
550 mm gedeeld	26,2 kg	976,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



Dichtdruk boven- en ondergereedschap

19.041

24h
1000 kN/m

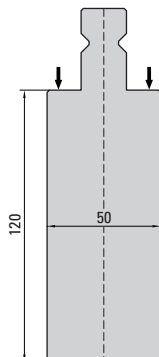
Veiligheidsstiften

515 mm	27,0 kg	570,- €
300 mm	15,7 kg	362,- €

Simple Clamp

200 mm	10,5 kg	290,- €
100 mm	5,2 kg	154,- €
550 mm gedeeld	28,8 kg	976,- €

SCAN TO SHOP

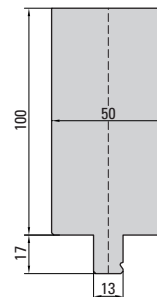


29.384

24h
1000 kN/m

515 mm	21,2 kg	524,- €
300 mm	12,4 kg	334,- €
200 mm	8,3 kg	226,- €
100 mm	4,2 kg	126,- €
550 mm gedeeld	22,6 kg	850,- €

SCAN TO SHOP



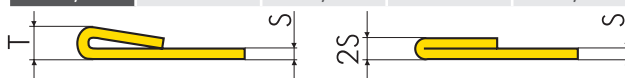
Perskrachttabel voor dichtdrukken

Materiaal: $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$, staal

S (mm)	(t/m)	T (mm)	(t/m)	2S (mm)
0,6	9	3,0	23	1,2
0,8	12	3,0	32	1,6
1,0	15	3,5	40	2,0
1,25	17	3,5	50	2,5
1,5	22	4,6	63	3,0
2,0	30	5,5	80	4,0
2,5	55	6,5	90	5,0
3,0	70	8,0	100	6,0

Materiaal: $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$, roestvrij staal

S (mm)	(t/m)	T (mm)	(t/m)	2S (mm)
0,6	15	3,0	35	1,2
0,8	20	3,0	50	1,6
1,0	25	3,5	60	2,0
1,25	26	3,5	80	2,5
1,5	38	4,6	95	3,0
2,0	50	5,5	130	4,0

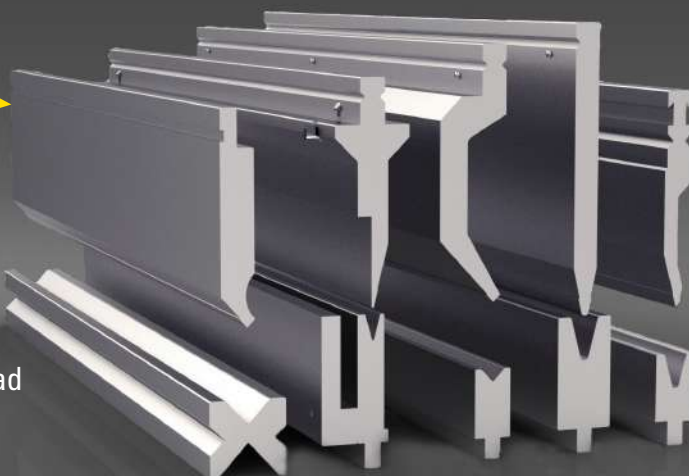


toolsystems24.de

Kantpersgereedschappen Outlet — made by



- ▶ Actie aanbiedingen
- ▶ Deal of the week
- ▶ Demonstratie- en testgereedschappen
- ▶ Speciale artikelen en resterende voorraad
- ▶ Gebruikte gereedschappen



KANTPERSGEREEDSCHAPPEN

UKB-SYSTEEM LVD

Informatie 128-129

Bovengereedschappen

Simple Clamp	130
Veiligheidsstiften	130
Bovengereedschappen LVD Type I H = 159 mm	131
Bovengereedschappen LVD Type I H = 194 mm	132
Bovengereedschappen LVD Type II H = 180 mm	133

Ondergereedschappen

78° Ondergereedschappen H = 90 mm	134-135
30° Ondergereedschappen H = 90 mm	136-137
78° Ondergereedschappen H = 130 mm	137-139
30° Ondergereedschappen H = 130 mm	140-141
Dichtdruk bovengereedschappen	142
Dichtdruk ondergereedschappen	143

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

FOLLOW US



ONLINE CATALOGUS

DXF DOWNLOADS

ONLINE WINKEL

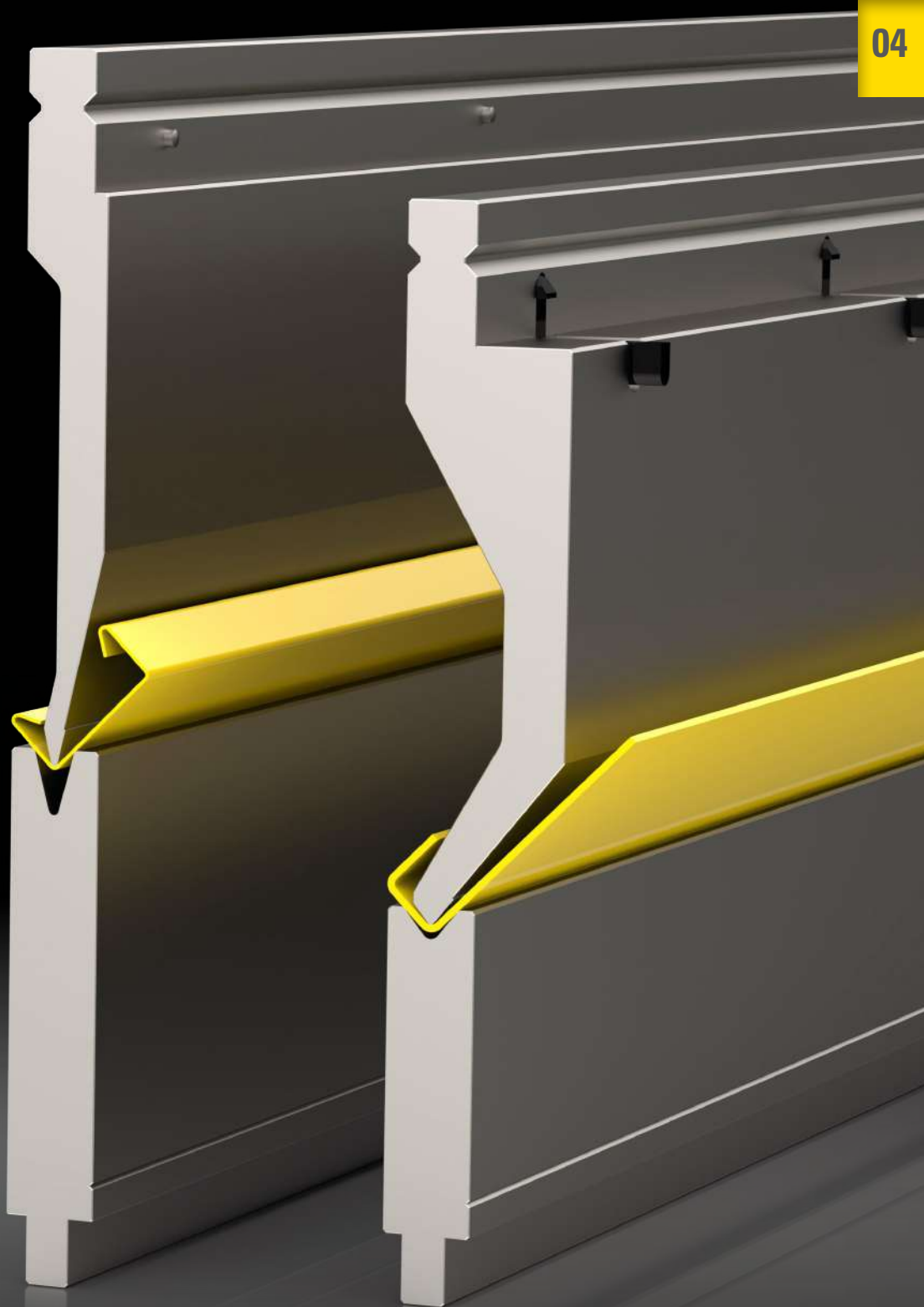
VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





04



WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kwaliteit en precisie

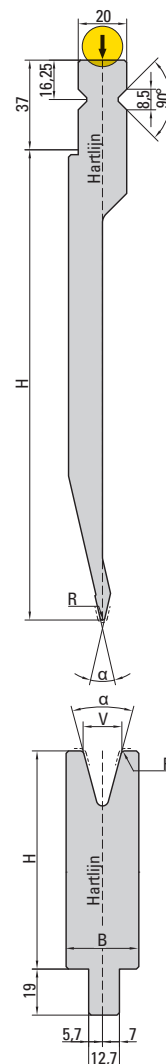
- ▶ **Optimale materialen**
 - 42 CrMo4, veredeld tot 1100 - 1200 N/mm²
 - C45, veredeld tot 800 - 850 N/mm²
 - C45, 650 - 800 N/mm²
- ▶ Buigradii/inloopradii **gehard tot 52 - 55 HRC**
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Bovengereedschap opnames LVD Type I in twee verschillende uitvoeringen**
 - Simple Clamp bij deelstukken ≤ 12,5 kg
 - Veiligheidsstift bij deelstukken > 12,5 kg
- ▶ **Bovengereedschap opnames LVD Type I**
 - Automatische uitlijning
 - Aan beide kanten te gebruiken
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens

VIDEO

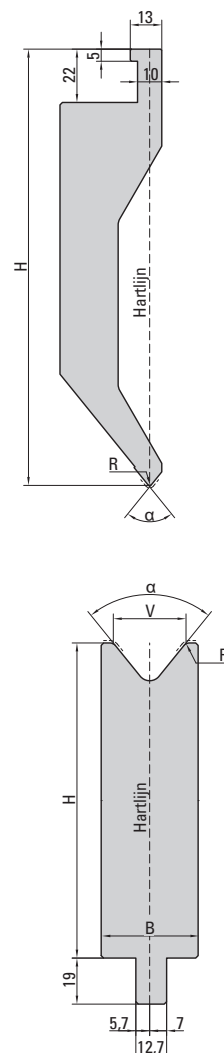
UKB-Kantpersgereedschap Systemen



LVD Type I



LVD Type II



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** Kantpersgereedschappen UKB-Systeem LVD in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expeditie
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

UKB-Image

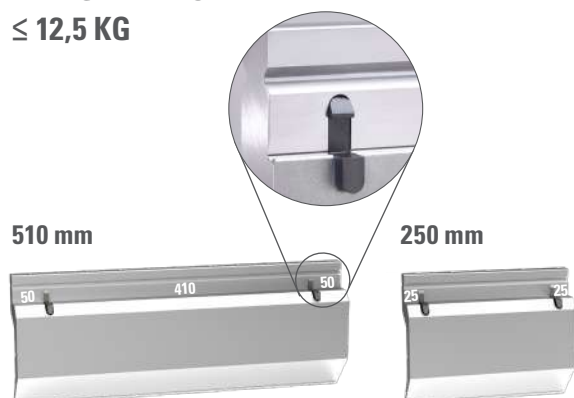


Gereedschapslengtes

BOVENGEREEDSCHAPPEN LVD TYPE I

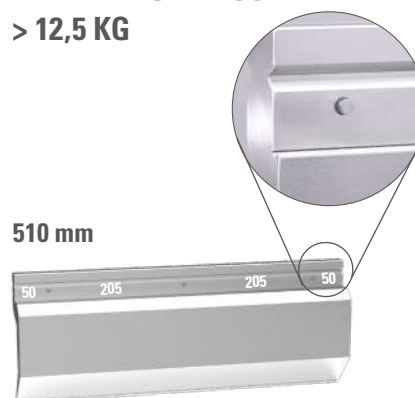
MET SIMPLE CLAMP

≤ 12,5 KG

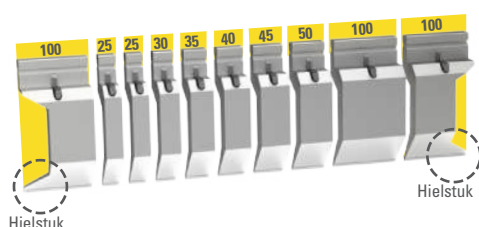


MET VEILIGHEIDSSSTIFTEN

> 12,5 KG



550 mm gedeeld



► 10 deelstukken, met hielstuk links en rechts

UKB-INFO

Wij leveren ook lengtes van 510 mm en 550 mm in delen voor bovengereedschappen UKB-Systeem LVD Type II

ONDERGEREEDSCHAPPEN

510 mm

250 mm

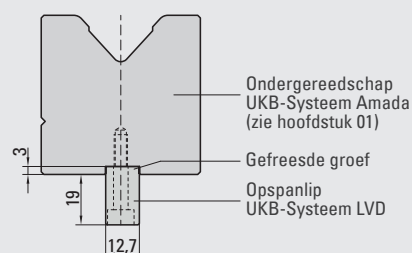


550 mm gedeeld



► 9 deelstukken

AANPASSING VAN ONDERGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM AMADA



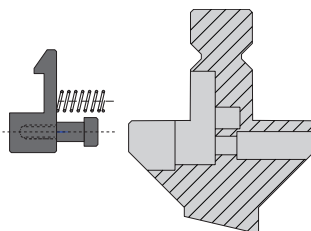
VIDEO

UKB-Aanpassing van
kantpersgereedschappen



Simple Clamp

- **Verticale** gereedschapswissel bij deelstukken **tot 12,5 kg**
- Korte wisseltijd



Een set bestaat uit: Bout, veer en Simple Clamp

70.714	24h
Set	0,012 kg 16,- €

Passend bij bovengereedschappen
16.204 / 16.209



70.715	24h
Set	0,014 kg 16,- €

Passend bij bovengereedschappen
16.201 / 16.202 / 16.203
16.206 / 16.207 / 16.208



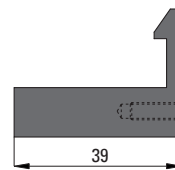
70.716	24h
Set	0,016 kg 18,- €

Passend bij bovengereedschappen
16.808 / 16.810 / 16.812 /
16.908 / 16.910 / 16.912



70.718	24h
Set	0,027 kg 20,- €

Passend bij bovengereedschappen
16.200 / 16.205 / 16.210 / 16.211

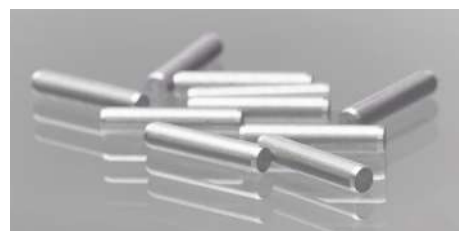
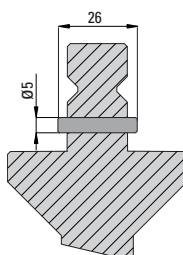


UKB-INFO

Bovengereedschappen UKB-Systeem Trumpf (hoofdstuk 02) en UKB-Systeem Wila Type I (hoofdstuk 03) kunnen ook in de opname UKB-Systeem LVD worden gebruikt!

Veiligheidsstiften

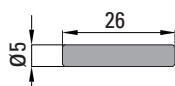
- **Horizontale** gereedschapswissel bij deelstukken **vanaf 12,5 kg**
- Veiligheidsstiften gehard en niet gehard beschikbaar



Veiligheidsstiften

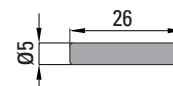
70.130	24h
10 stuks	0,16 kg 4,- €

Gehard



70.140	24h
10 stuks	0,16 kg 2,- €

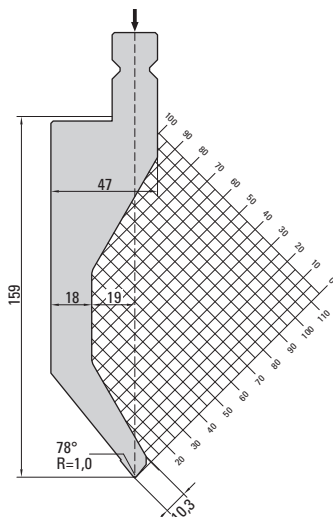
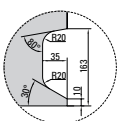
Niet gehard



Bovengereedschappen LVD Type I H = 159 mm

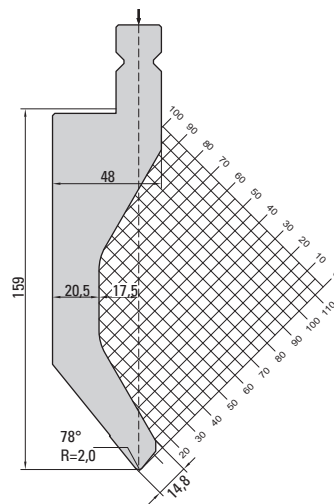
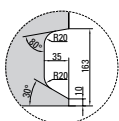
16.200		24h
		400 kN/m
Veiligheidsstiften		
510 mm	18,7 kg	680,— €
Simple Clamp		
250 mm	9,4 kg	472,— €
550 mm gedeeld	18,3 kg	1.284,— €

SCAN TO SHOP



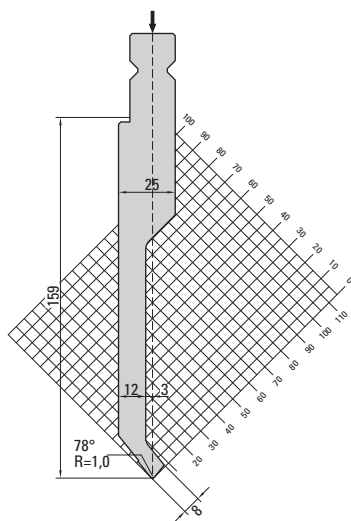
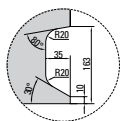
16.210		24h
		750 kN/m
Veiligheidsstiften		
510 mm	20,1 kg	680,— €
Simple Clamp		
250 mm	10,0 kg	472,— €
550 mm gedeeld	19,7 kg	1.284,— €

SCAN TO SHOP



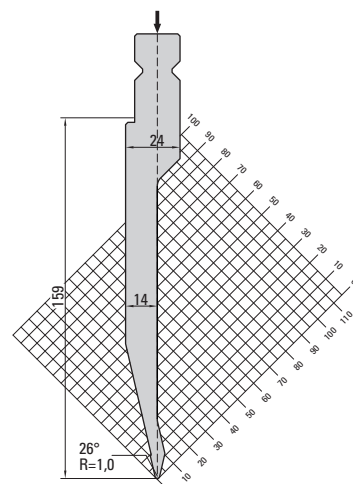
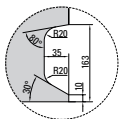
16.201		24h
		400 kN/m
Veiligheidsstiften		
510 mm	13,0 kg	498,— €
Simple Clamp		
250 mm	6,5 kg	344,— €
550 mm gedeeld	12,8 kg	938,— €

SCAN TO SHOP



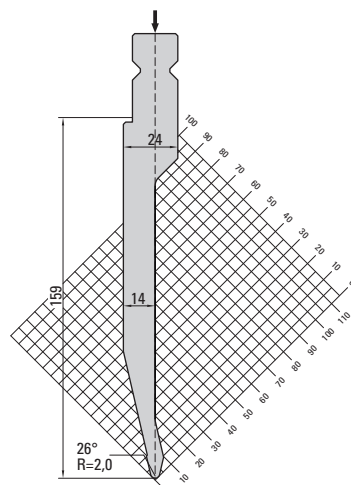
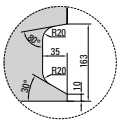
16.202		24h
		400 kN/m
Simple Clamp		
510 mm	11,9 kg	482,— €
250 mm	5,9 kg	334,— €
550 mm gedeeld	11,5 kg	910,— €

SCAN TO SHOP



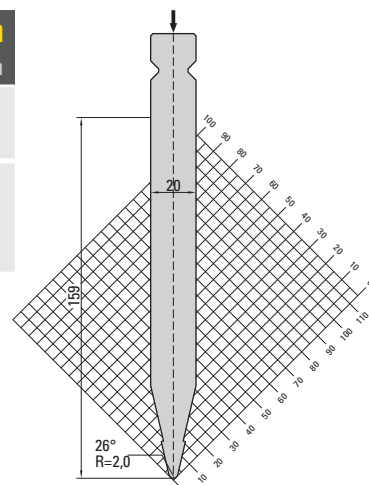
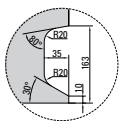
16.203		24h
		600 kN/m
Simple Clamp		
510 mm	11,4 kg	482,— €
250 mm	5,7 kg	334,— €
550 mm gedeeld	11,2 kg	910,— €

SCAN TO SHOP



16.204		24h
		800 kN/m
Veiligheidsstiften		
510 mm	14,2 kg	444,— €
Simple Clamp		
250 mm	7,1 kg	308,— €
550 mm gedeeld	13,9 kg	838,— €

SCAN TO SHOP



Bovengereedschappen LVD Type I H = 194 mm

16.205

24h
400 kN/m

Veiligheidsstiften

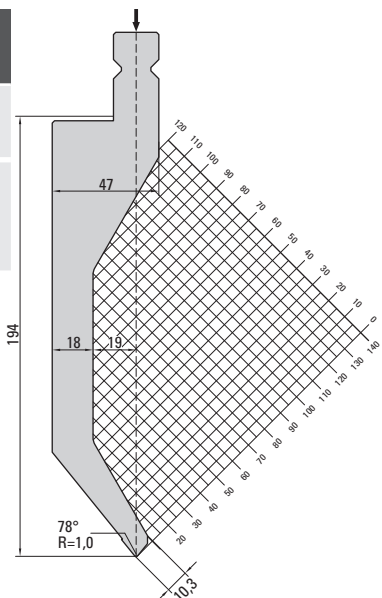
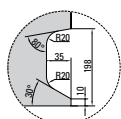
510 mm 21,2 kg 736,— €

Simple Clamp

250 mm 10,6 kg 508,— €

550 mm gedeeld 20,8 kg 1.388,— €

SCAN TO SHOP



16.211

24h
750 kN/m

Veiligheidsstiften

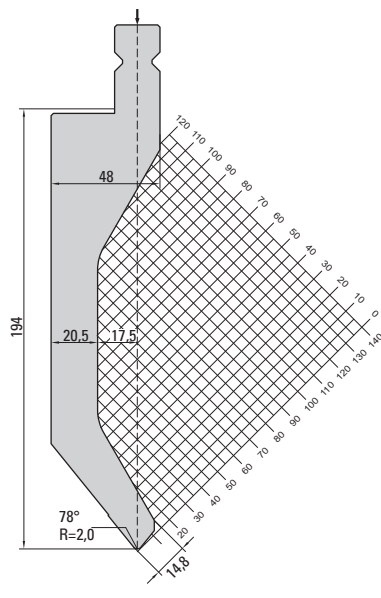
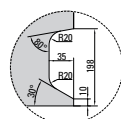
510 mm 23,0 kg 736,— €

Simple Clamp

250 mm 11,4 kg 508,— €

550 mm gedeeld 22,6 kg 1.388,— €

SCAN TO SHOP



16.206

24h
400 kN/m

Veiligheidsstiften

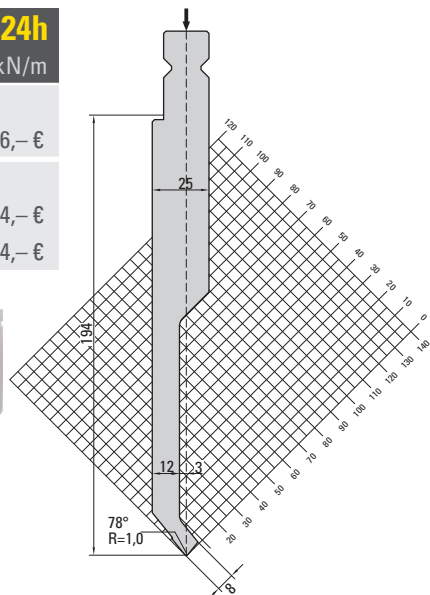
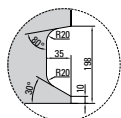
510 mm 14,7 kg 536,— €

Simple Clamp

250 mm 7,4 kg 374,— €

550 mm gedeeld 14,4 kg 1.014,— €

SCAN TO SHOP



16.207

24h
400 kN/m

Veiligheidsstiften

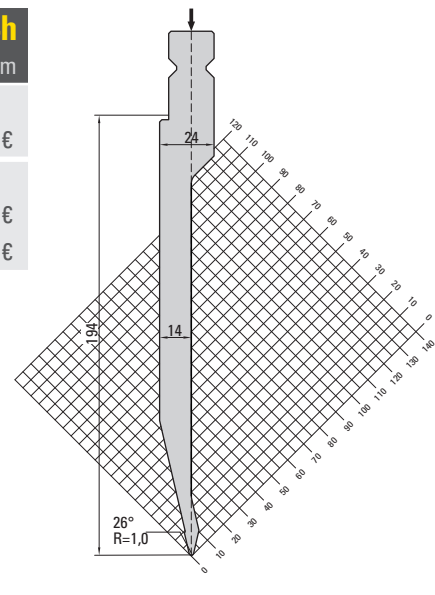
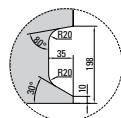
510 mm 13,1 kg 520,— €

Simple Clamp

250 mm 6,5 kg 362,— €

550 mm gedeeld 12,9 kg 982,— €

SCAN TO SHOP



16.208

24h
600 kN/m

Veiligheidsstiften

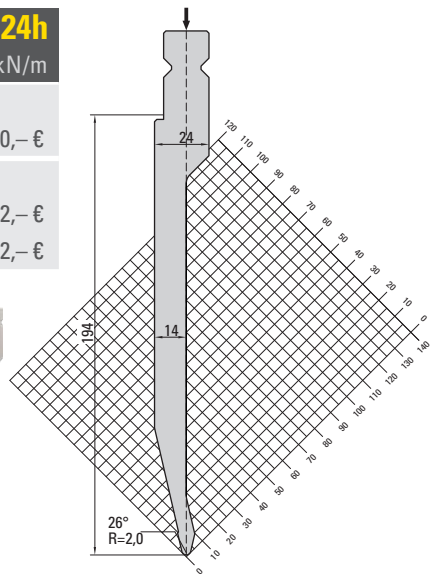
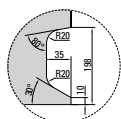
510 mm 13,4 kg 520,— €

Simple Clamp

250 mm 6,7 kg 362,— €

550 mm gedeeld 13,1 kg 982,— €

SCAN TO SHOP



16.209

24h
1200 kN/m

Veiligheidsstiften

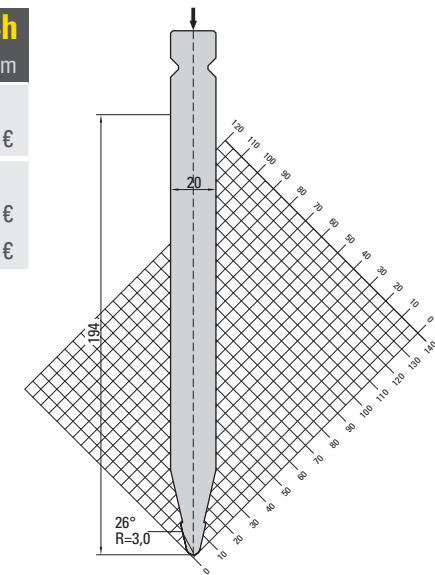
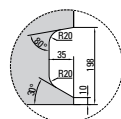
510 mm 17,3 kg 480,— €

Simple Clamp

250 mm 8,7 kg 332,— €

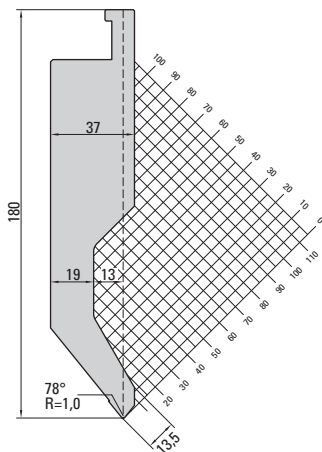
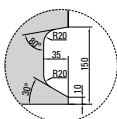
550 mm gedeeld 16,9 kg 906,— €

SCAN TO SHOP

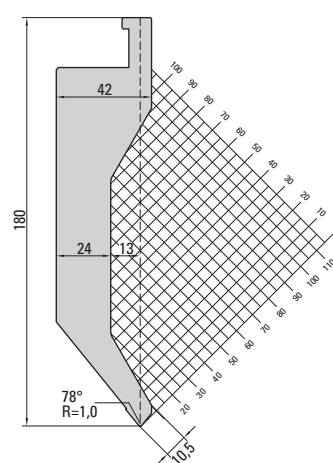
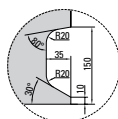


Bovengereedschappen LVD Type II H = 180 mm

16.500	24h
	700 kN/m
510 mm	17,7 kg 426,- €
550 mm gedeeld	19,2 kg 702,- €

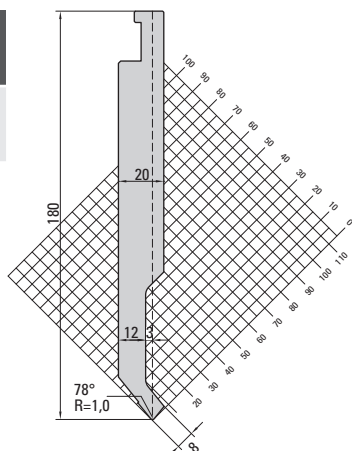
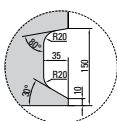


16.510	24h
	450 kN/m
510 mm	16,8 kg 454,- €
550 mm gedeeld	18,2 kg 736,- €

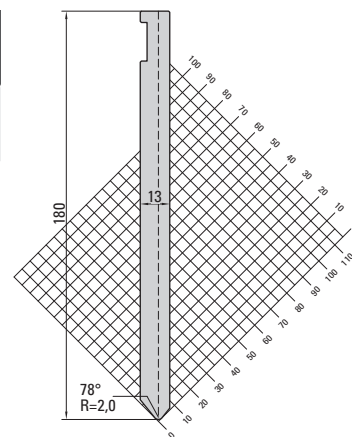
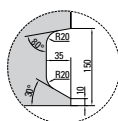


04

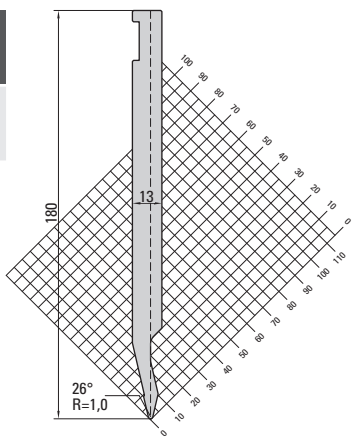
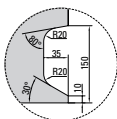
16.520	24h
	400 kN/m
510 mm	11,2 kg 332,- €
550 mm gedeeld	12,4 kg 596,- €



16.540	24h
	1000 kN/m
510 mm	9,1 kg 284,- €
550 mm gedeeld	9,8 kg 536,- €

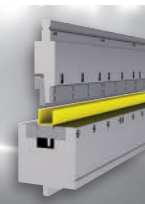


16.530	24h
	500 kN/m
510 mm	8,0 kg 308,- €
550 mm gedeeld	8,7 kg 562,- €



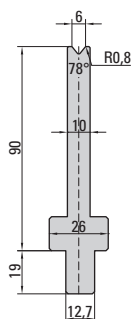
UKB-SPECIALE
GEREEDSCHAPPEN

HOOFDSTUK 12

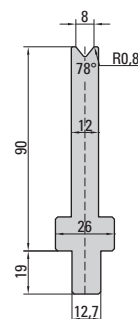


78° Ondergereedschappen H = 90 mm

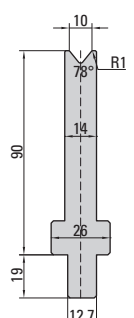
26.211	24h
	280 kN/m
510 mm	5,4 kg 306,— €
250 mm	2,7 kg 180,— €
550 mm gedeeld	5,9 kg 552,— €



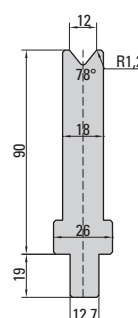
26.212	24h
	320 kN/m
510 mm	6,0 kg 306,— €
250 mm	3,0 kg 180,— €
550 mm gedeeld	6,5 kg 552,— €



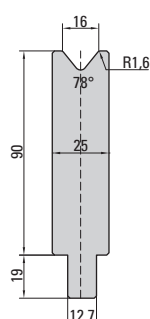
26.213	24h
	360 kN/m
510 mm	6,6 kg 306,— €
250 mm	3,3 kg 180,— €
550 mm gedeeld	7,1 kg 552,— €



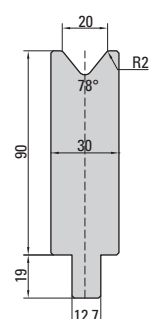
26.214	24h
	500 kN/m
510 mm	7,7 kg 306,— €
250 mm	3,8 kg 180,— €
550 mm gedeeld	8,3 kg 552,— €



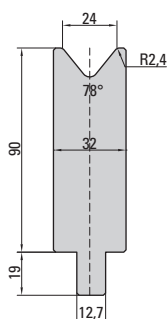
26.215	24h
	700 kN/m
510 mm	9,6 kg 312,— €
250 mm	4,8 kg 184,— €
550 mm gedeeld	10,4 kg 556,— €



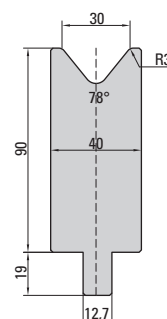
26.216	24h
	750 kN/m
510 mm	11,2 kg 316,— €
250 mm	5,6 kg 186,— €
550 mm gedeeld	12,1 kg 562,— €



26.217	24h
	910 kN/m
510 mm	11,7 kg 328,— €
250 mm	5,9 kg 192,— €
550 mm gedeeld	12,7 kg 572,— €



26.218	24h
	1150 kN/m
510 mm	14,2 kg 368,— €
250 mm	7,1 kg 216,— €
550 mm gedeeld	15,4 kg 612,— €



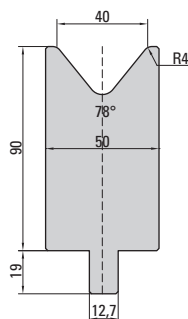
78° Ondergereedschappen H = 90 mm

26.219 24h

1350 kN/m

510 mm	17,0 kg	398,- €
250 mm	8,5 kg	234,- €
550 mm gedeeld	18,4 kg	644,- €

SCAN TO SHOP

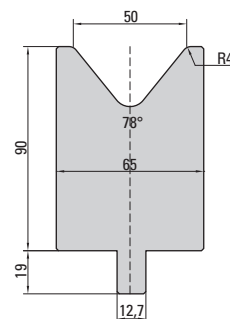


26.220 24h

1800 kN/m

510 mm	21,4 kg	450,- €
250 mm	10,7 kg	266,- €
550 mm gedeeld	23,1 kg	694,- €

SCAN TO SHOP

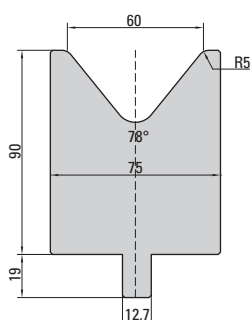


26.221 24h

2000 kN/m

510 mm	23,6 kg	510,- €
250 mm	11,8 kg	300,- €
550 mm gedeeld	25,5 kg	796,- €

SCAN TO SHOP

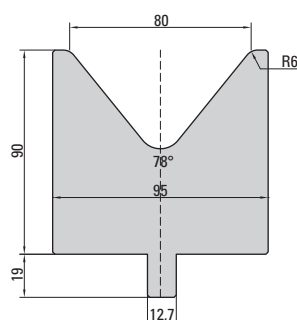


26.222 24h

2300 kN/m

510 mm	27,4 kg	582,- €
250 mm	13,7 kg	342,- €
550 mm gedeeld	29,6 kg	962,- €

SCAN TO SHOP

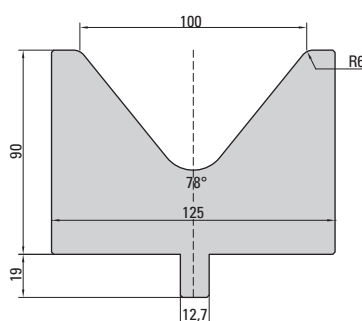


26.223 24h

2500 kN/m

510 mm	34,1 kg	756,- €
250 mm	17,0 kg	444,- €
550 mm gedeeld	36,8 kg	1.350,- €

SCAN TO SHOP



ukb-gmbh.de
toolsystems24.de
schanksysteme24.de

04

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

DXF DOWNLOADS

VIDEO KANAAL

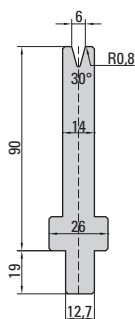
LIVE CHAT



30° Ondergereedschappen H = 90 mm

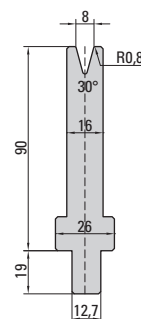
26.200	24h
	250 kN/m
510 mm	6,6 kg 348,- €
250 mm	3,3 kg 202,- €
550 mm gedeeld	7,1 kg 592,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



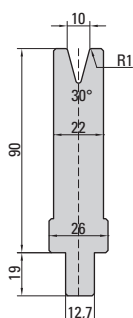
26.201	24h
	260 kN/m
510 mm	7,1 kg 348,- €
250 mm	3,5 kg 202,- €
550 mm gedeeld	7,6 kg 592,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



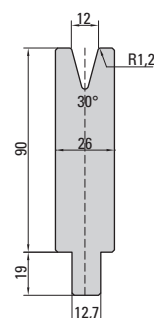
26.202	24h
	360 kN/m
510 mm	8,7 kg 348,- €
250 mm	4,4 kg 202,- €
550 mm gedeeld	9,4 kg 592,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



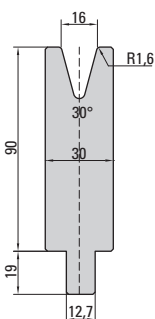
26.203	24h
	460 kN/m
510 mm	9,8 kg 358,- €
250 mm	4,9 kg 210,- €
550 mm gedeeld	10,6 kg 604,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



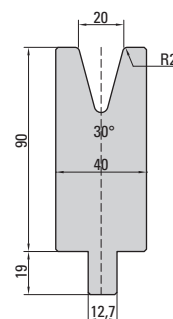
26.204	24h
	510 kN/m
510 mm	10,8 kg 368,- €
250 mm	5,4 kg 216,- €
550 mm gedeeld	11,7 kg 612,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



26.205	24h
	680 kN/m
510 mm	13,9 kg 388,- €
250 mm	6,9 kg 228,- €
550 mm gedeeld	15,0 kg 644,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



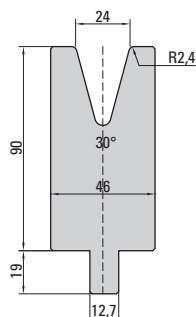
30° Ondergereedschappen H = 90 mm

26.206 24h

930 kN/m

510 mm	15,6 kg	410,- €
250 mm	7,8 kg	240,- €
550 mm gedeeld	16,8 kg	664,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

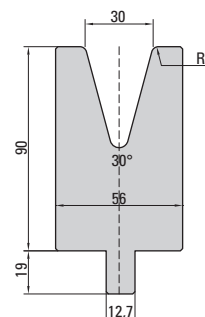


26.207 24h

1100 kN/m

510 mm	17,9 kg	592,- €
250 mm	8,9 kg	348,- €
550 mm gedeeld	19,3 kg	910,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

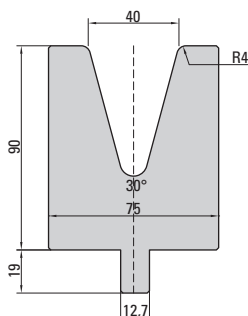


26.208 24h

1400 kN/m

510 mm	22,4 kg	654,- €
250 mm	11,2 kg	384,- €
550 mm gedeeld	24,1 kg	970,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

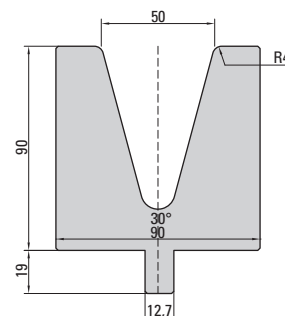


26.209 24h

1350 kN/m

510 mm	24,9 kg	726,- €
250 mm	12,5 kg	426,- €
550 mm gedeeld	26,9 kg	1.246,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

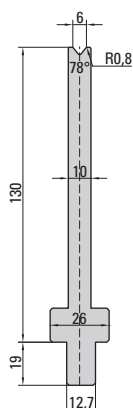


78° Ondergereedschappen H = 130 mm

26.262 24h

280 kN/m

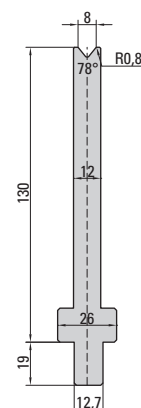
510 mm	7,0 kg	378,- €
250 mm	3,5 kg	220,- €
550 mm gedeeld	7,6 kg	644,- €



26.263 24h

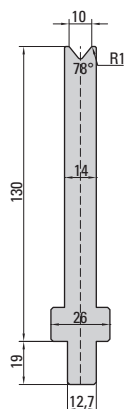
320 kN/m

510 mm	7,9 kg	378,- €
250 mm	3,9 kg	218,- €
550 mm gedeeld	8,5 kg	644,- €

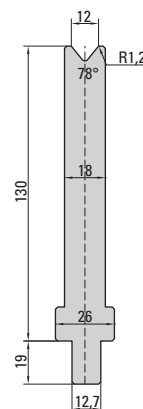


78° Ondergereedschappen H = 130 mm

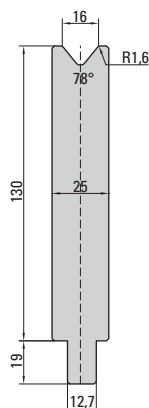
26.264	24h
	360 kN/m
510 mm	8,8 kg 378,- €
250 mm	4,4 kg 218,- €
550 mm gedeeld	9,5 kg 644,- €



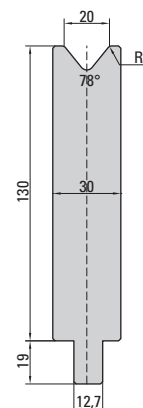
26.265	24h
	500 kN/m
510 mm	10,6 kg 388,- €
250 mm	5,3 kg 228,- €
550 mm gedeeld	11,4 kg 654,- €



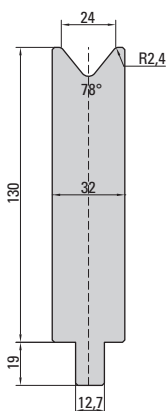
26.266	24h
	700 kN/m
510 mm	13,6 kg 398,- €
250 mm	6,8 kg 236,- €
550 mm gedeeld	14,7 kg 664,- €



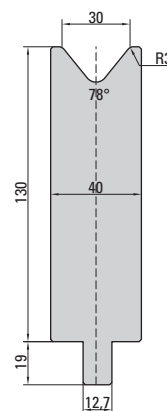
26.267	24h
	750 kN/m
510 mm	16,0 kg 410,- €
250 mm	8,0 kg 244,- €
550 mm gedeeld	17,3 kg 674,- €



26.268	24h
	910 kN/m
510 mm	16,8 kg 418,- €
250 mm	8,4 kg 254,- €
550 mm gedeeld	18,2 kg 686,- €

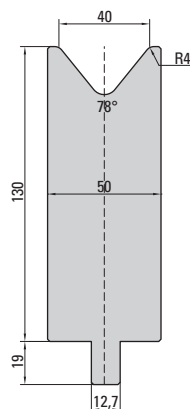


26.269	24h
	1150 kN/m
510 mm	20,7 kg 430,- €
250 mm	10,3 kg 260,- €
550 mm gedeeld	22,3 kg 694,- €

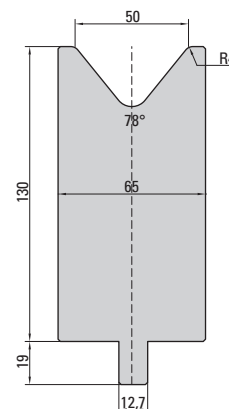


78° Ondergereedschappen H = 130 mm

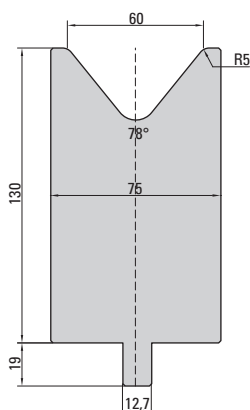
26.270	24h
	1350 kN/m
510 mm	25,0 kg 480,- €
250 mm	12,5 kg 276,- €
550 mm gedeeld	27,0 kg 796,- €



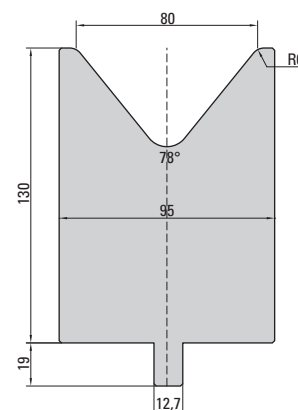
26.271	24h
	1800 kN/m
510 mm	31,8 kg 532,- €
250 mm	15,9 kg 302,- €
550 mm gedeeld	34,4 kg 920,- €



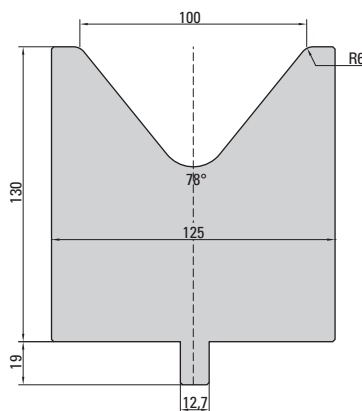
26.272	24h
	2000 kN/m
510 mm	35,7 kg 612,- €
250 mm	17,8 kg 356,- €
550 mm gedeeld	38,5 kg 1.094,- €



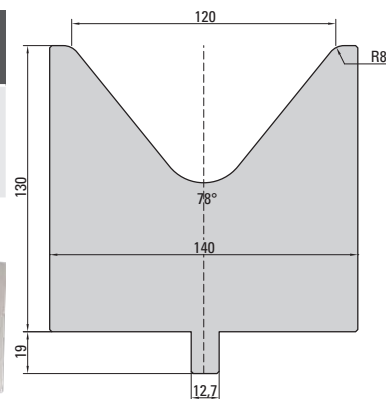
26.273	24h
	2300 kN/m
510 mm	42,5 kg 704,- €
250 mm	21,2 kg 402,- €
550 mm gedeeld	45,9 kg 1.254,- €



26.274	24h
	3400 kN/m
510 mm	53,9 kg 910,- €
250 mm	26,9 kg 524,- €
550 mm gedeeld	58,1 kg 1.488,- €



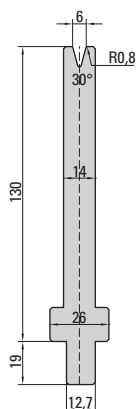
26.275	24h
	2700 kN/m
510 mm	56,3 kg 992,- €
250 mm	28,1 kg 572,- €
550 mm gedeeld	60,7 kg 1.594,- €



30° Ondergereedschappen H = 130 mm

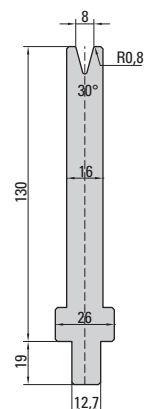
26.250	24h
	250 kN/m
510 mm	8,8 kg 410,- €
250 mm	4,4 kg 240,- €
550 mm gedeeld	9,5 kg 716,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



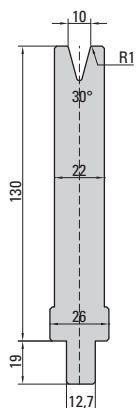
26.251	24h
	260 kN/m
510 mm	9,6 kg 410,- €
250 mm	4,8 kg 240,- €
550 mm gedeeld	10,4 kg 716,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



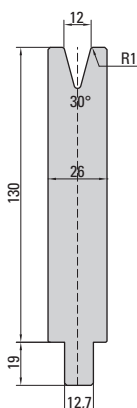
26.252	24h
	360 kN/m
510 mm	12,3 kg 410,- €
250 mm	6,1 kg 240,- €
550 mm gedeeld	13,2 kg 716,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



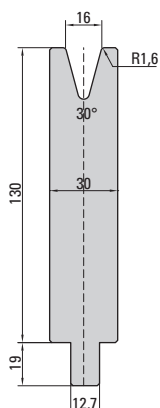
26.253	24h
	460 kN/m
510 mm	13,9 kg 418,- €
250 mm	6,9 kg 246,- €
550 mm gedeeld	15,0 kg 724,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



26.254	24h
	510 kN/m
510 mm	15,6 kg 428,- €
250 mm	7,8 kg 250,- €
550 mm gedeeld	16,9 kg 736,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



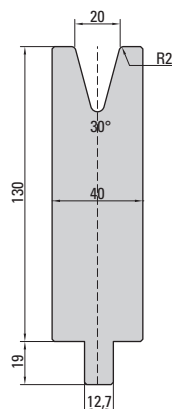
30° Ondergereedschappen H = 130 mm

26.255 24h

680 kN/m

510 mm	20,3 kg	440,- €
250 mm	10,1 kg	258,- €
550 mm gedeeld	21,9 kg	746,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

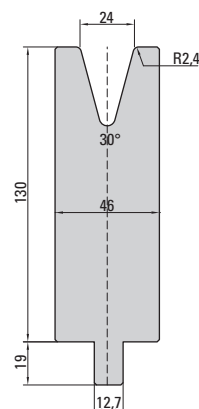


26.256 24h

930 kN/m

510 mm	22,9 kg	480,- €
250 mm	11,4 kg	280,- €
550 mm gedeeld	24,7 kg	898,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

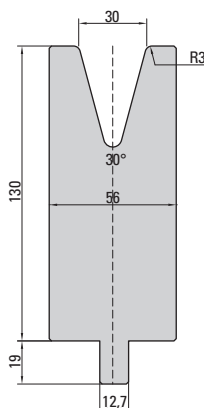


26.257 24h

1100 kN/m

510 mm	26,9 kg	602,- €
250 mm	13,4 kg	354,- €
550 mm gedeeld	29,0 kg	1.074,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

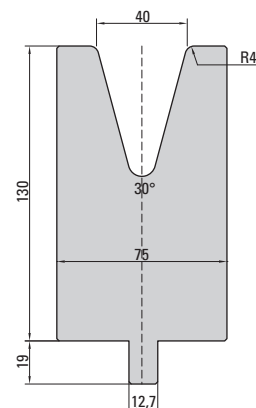


26.258 24h

1400 kN/m

510 mm	34,4 kg	644,- €
250 mm	17,2 kg	368,- €
550 mm gedeeld	37,1 kg	1.144,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

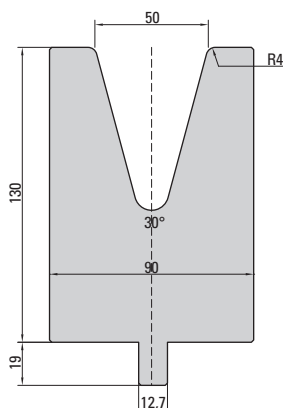


26.259 24h

1700 kN/m

510 mm	39,3 kg	858,- €
250 mm	19,6 kg	500,- €
550 mm gedeeld	42,4 kg	1.460,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting

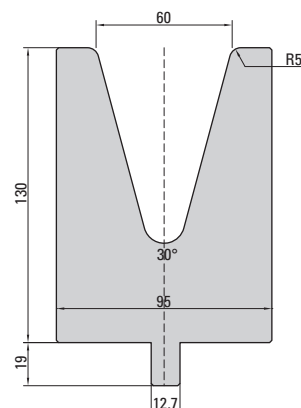


26.260 24h

1550 kN/m

510 mm	37,5 kg	992,- €
250 mm	18,7 kg	554,- €
550 mm gedeeld	40,5 kg	1.624,- €

Max. belastbaarheid bij 90° zetting



Dichtdruk bovengereedschappen

16.808

24h
400 kN/m

Veiligheidsstiften

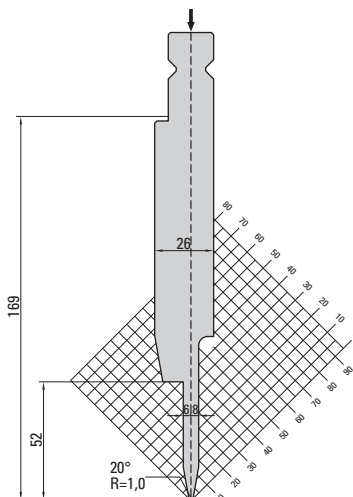
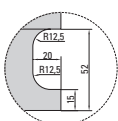
510 mm 15,4 kg 646,- €

Simple Clamp

250 mm 7,8 kg 416,- €

550 mm gedeeld 15,5 kg 1.730,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken



16.908

24h
400 kN/m

Veiligheidsstiften

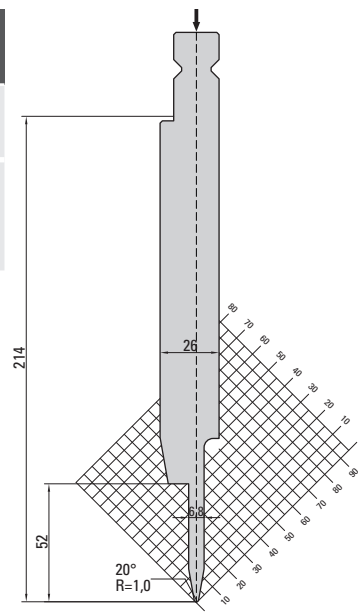
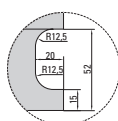
510 mm 20,2 kg 738,- €

Simple Clamp

250 mm 10,1 kg 466,- €

550 mm gedeeld 20,0 kg 1.896,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken



16.810

24h
400 kN/m

Veiligheidsstiften

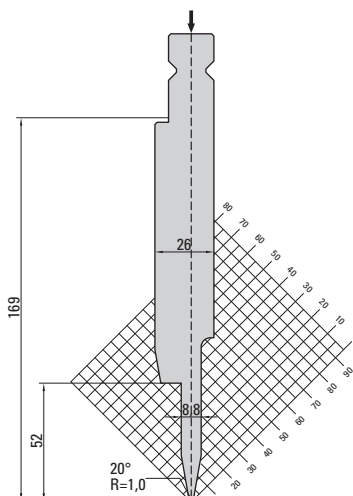
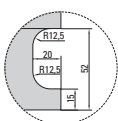
510 mm 16,0 kg 646,- €

Simple Clamp

250 mm 8,0 kg 416,- €

550 mm gedeeld 15,9 kg 1.730,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken



16.910

24h
400 kN/m

Veiligheidsstiften

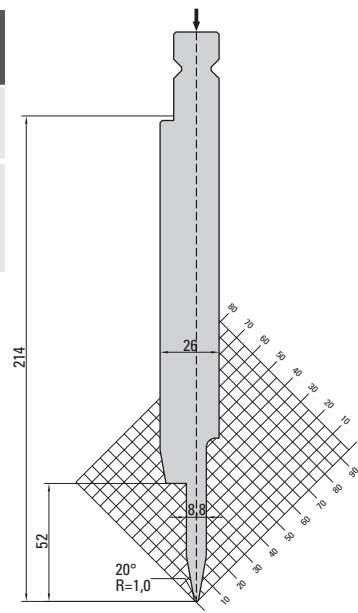
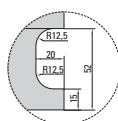
510 mm 20,7 kg 738,- €

Simple Clamp

250 mm 10,4 kg 466,- €

550 mm gedeeld 20,4 kg 1.896,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken



16.812

24h
400 kN/m

Veiligheidsstiften

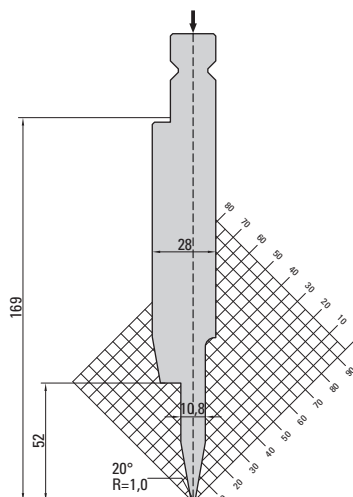
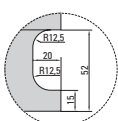
510 mm 17,1 kg 646,- €

Simple Clamp

250 mm 8,5 kg 416,- €

550 mm gedeeld 16,9 kg 1.730,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken



16.912

24h
400 kN/m

Veiligheidsstiften

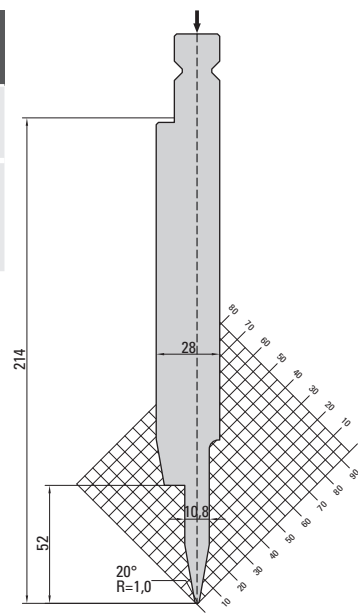
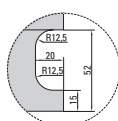
510 mm 22,2 kg 738,- €

Simple Clamp

250 mm 11,1 kg 466,- €

550 mm gedeeld 21,9 kg 1.896,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken



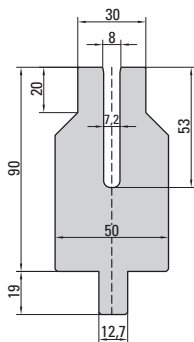
Dichtdruk ondergereedschappen

26.808 24h

360 kN/m

510 mm	15,4 kg	510,- €
250 mm	7,7 kg	280,- €
550 mm gedeeld	16,7 kg	798,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken

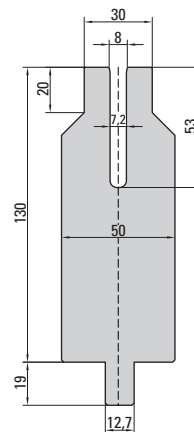


26.908 24h

360 kN/m

510 mm	23,5 kg	588,- €
250 mm	11,7 kg	308,- €
550 mm gedeeld	25,3 kg	948,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken

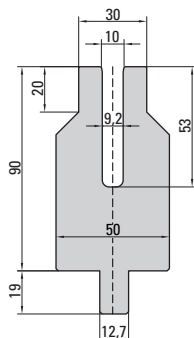


26.810 24h

300 kN/m

510 mm	15,0 kg	510,- €
250 mm	7,5 kg	280,- €
550 mm gedeeld	16,2 kg	798,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken

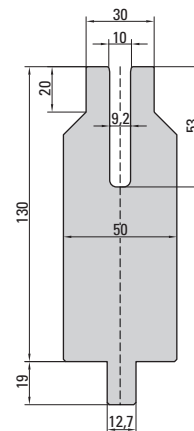


26.910 24h

300 kN/m

510 mm	23,0 kg	588,- €
250 mm	11,5 kg	308,- €
550 mm gedeeld	24,8 kg	948,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken

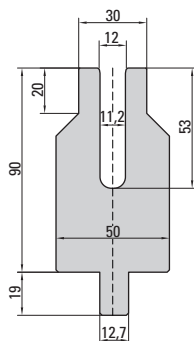


26.812 24h

210 kN/m

510 mm	14,6 kg	510,- €
250 mm	7,3 kg	280,- €
550 mm gedeeld	15,8 kg	798,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken

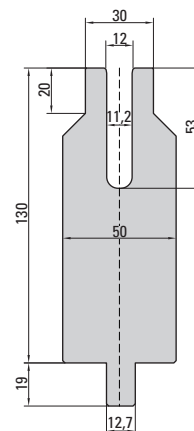


26.912 24h

210 kN/m

510 mm	22,6 kg	588,- €
250 mm	11,3 kg	308,- €
550 mm gedeeld	24,4 kg	948,- €

1000 kN/m voor dichtdrukken



KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM BYSTRONIC

Informatie 146-147

Bovengereedschappen

Bovengereedschappen H = 175 mm 148-149

Bovengereedschappen H = 250 mm 149-151

Bovengereedschap verlenging 151

Ondergereedschappen

85° Ondergereedschappen H = 55 mm 152-153

60° Ondergereedschappen H = 55 mm 154

60° Ondergereedschap H = 65 mm 154

30° Ondergereedschappen H = 55 mm 155-156

30° Ondergereedschap H = 60 mm 156

Dichtdruk boven- en ondergereedschappen 156-157

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL

WWW.UKB-GMBH.BE

FOLLOW US



ONLINE CATALOGUS

DXF DOWNLOADS

ONLINE WINKEL

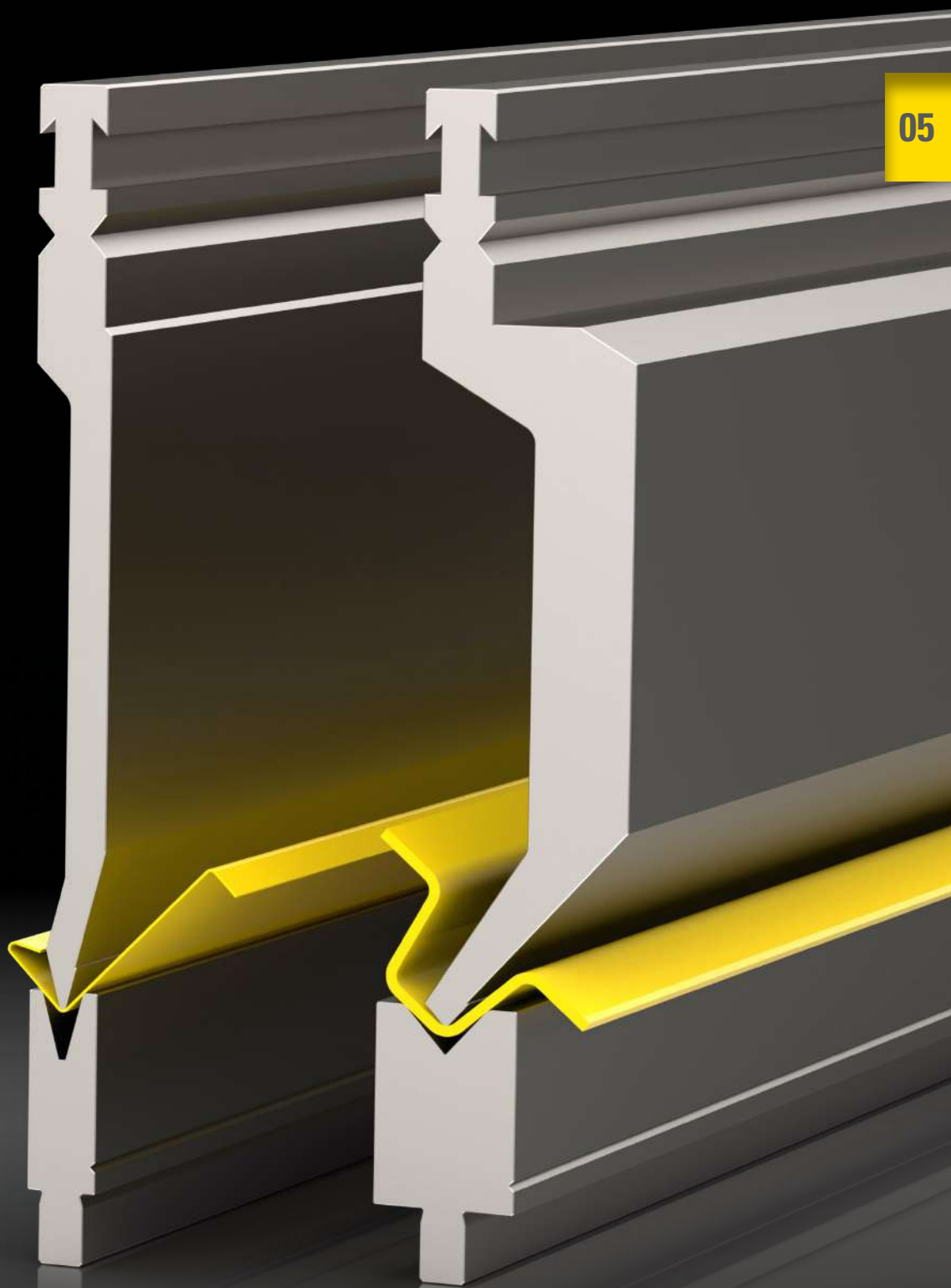
VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





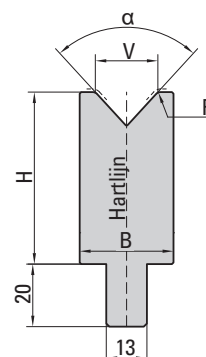
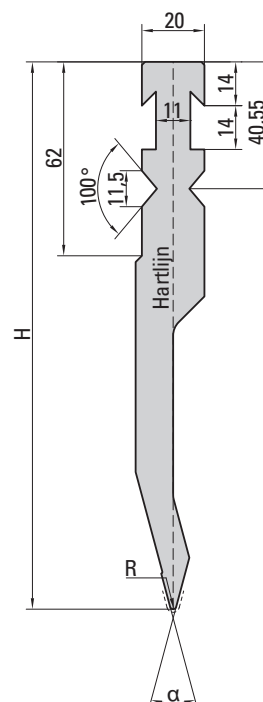
05



WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kwaliteit en precisie

- ▶ **Optimale materialen**
 - 42 CrMo4, veredeld tot 1100 - 1200 N/mm²
 - C45, 650 - 800 N/mm²
- ▶ Buigradii/inloopradii **gehard tot 52 - 55 HRC**
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens



VIDEO

UKB-Kantpersgereedschap
Systemen



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** Kantpersgereedschappen UKB-Systeem Bystronic in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expediteur
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

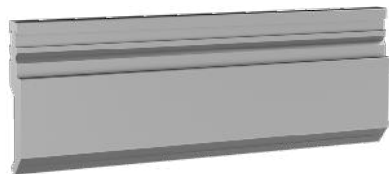
UKB-Image



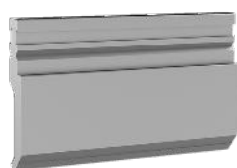
Gereedschapslengtes

BOVENGEREEDSCHAPPEN

515 mm



300 mm



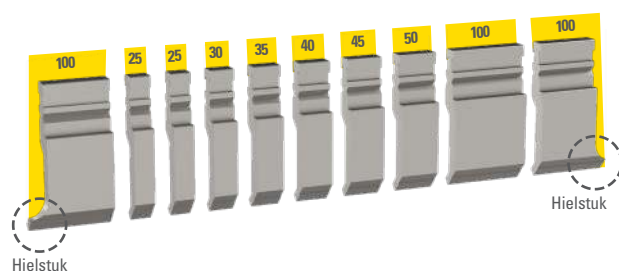
200 mm



100 mm



550 mm gedeeld



► 10 deelstukken, met hielstuk links en rechts

ONDERGEREEDSCHAPPEN

515 mm



300 mm



200 mm



100 mm



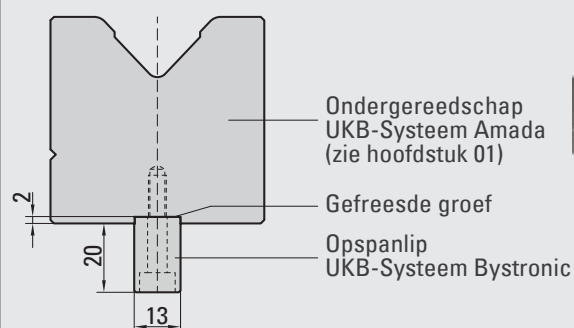
550 mm gedeeld



► 9 deelstukken

05

AANPASSING VAN ONDERGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM AMADA



VIDEO

UKB-Aanpassing van kantpersgereedschappen

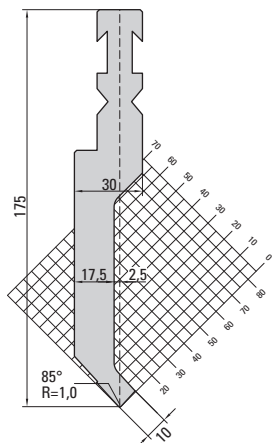
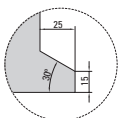


Bovengereedschappen H = 175 mm

14.150
24h

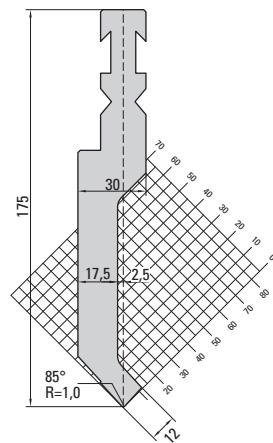
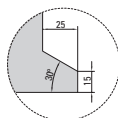
1300 kN/m

515 mm	12,6 kg	502,- €
300 mm	7,4 kg	320,- €
200 mm	4,9 kg	234,- €
100 mm	2,5 kg	130,- €
550 mm gedeeld	12,4 kg	966,- €


14.151
24h

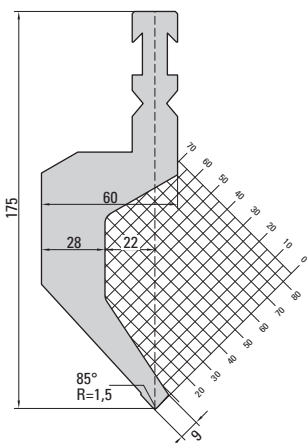
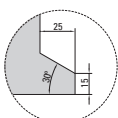
1300 kN/m

515 mm	12,8 kg	502,- €
300 mm	7,4 kg	320,- €
200 mm	5,0 kg	234,- €
100 mm	2,5 kg	130,- €
550 mm gedeeld	12,6 kg	966,- €


14.152
24h

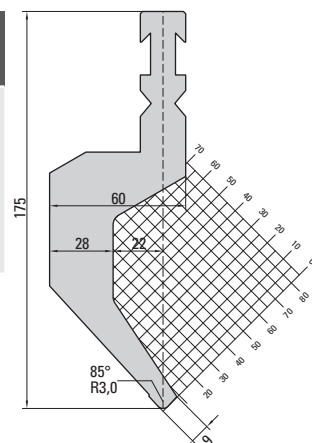
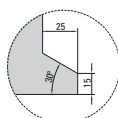
600 kN/m

515 mm	17,1 kg	766,- €
300 mm	10,0 kg	492,- €
200 mm	6,6 kg	360,- €
100 mm	3,2 kg	198,- €
550 mm gedeeld	16,8 kg	1.280,- €


14.166
24h

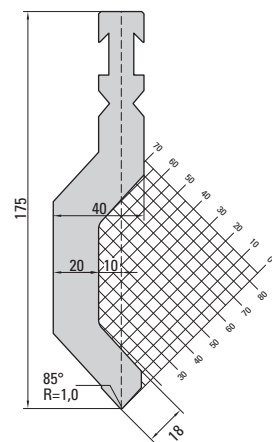
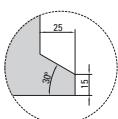
600 kN/m

515 mm	16,8 kg	766,- €
300 mm	9,8 kg	492,- €
200 mm	6,5 kg	360,- €
100 mm	3,3 kg	198,- €
550 mm gedeeld	16,5 kg	1.280,- €


14.156
24h

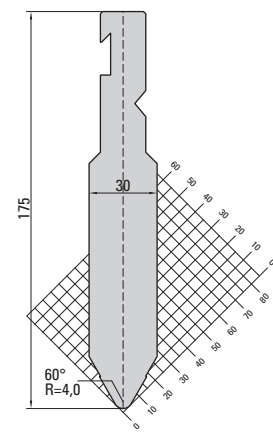
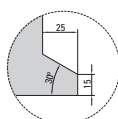
1000 kN/m

515 mm	13,7 kg	710,- €
300 mm	8,0 kg	456,- €
200 mm	5,3 kg	334,- €
100 mm	2,7 kg	186,- €
550 mm gedeeld	13,5 kg	1.212,- €


14.157
24h

1600 kN/m

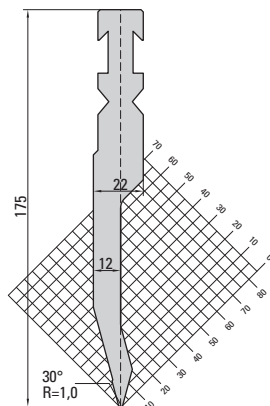
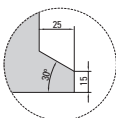
515 mm	17,2 kg	490,- €
300 mm	10,0 kg	314,- €
200 mm	6,7 kg	230,- €
100 mm	3,3 kg	128,- €
550 mm gedeeld	16,8 kg	912,- €



Bovengereedschappen H = 175 mm

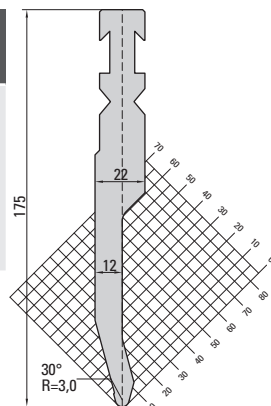
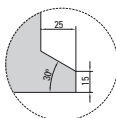
14.153 ^{24h}		
1000 kN/m		
515 mm	9,7 kg	524,- €
300 mm	5,7 kg	334,- €
200 mm	3,8 kg	246,- €
100 mm	1,9 kg	136,- €
550 mm gedeeld	9,6 kg	990,- €

SCAN TO SHOP



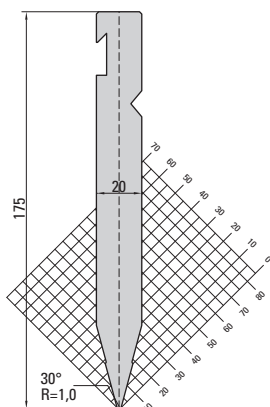
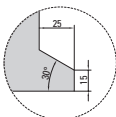
14.167 ^{24h}		
1000 kN/m		
515 mm	10,2 kg	524,- €
300 mm	5,9 kg	334,- €
200 mm	4,0 kg	246,- €
100 mm	2,0 kg	136,- €
550 mm gedeeld	9,9 kg	990,- €

SCAN TO SHOP



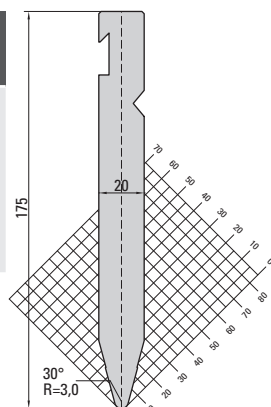
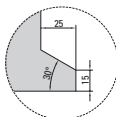
14.154 ^{24h}		
1500 kN/m		
515 mm	12,4 kg	422,- €
300 mm	7,2 kg	270,- €
200 mm	4,8 kg	198,- €
100 mm	2,4 kg	110,- €
550 mm gedeeld	12,2 kg	844,- €

SCAN TO SHOP



14.155 ^{24h}		
1600 kN/m		
515 mm	12,8 kg	422,- €
300 mm	7,5 kg	270,- €
200 mm	5,0 kg	198,- €
100 mm	2,5 kg	110,- €
550 mm gedeeld	12,6 kg	844,- €

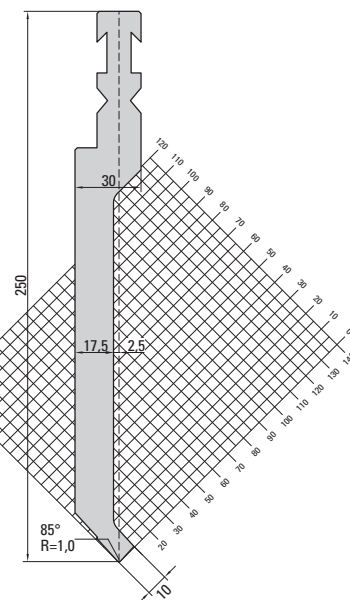
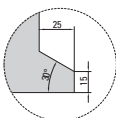
SCAN TO SHOP



Bovengereedschappen H = 250 mm

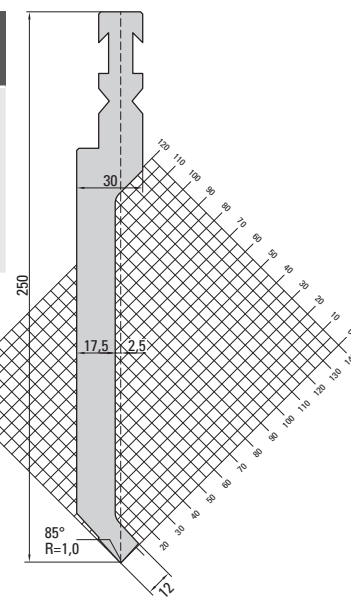
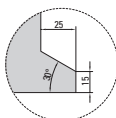
14.158 ^{24h}		
1000 kN/m		
515 mm	18,0 kg	700,- €
300 mm	10,5 kg	450,- €
200 mm	7,0 kg	330,- €
100 mm	3,5 kg	182,- €
550 mm gedeeld	17,7 kg	1.268,- €

SCAN TO SHOP



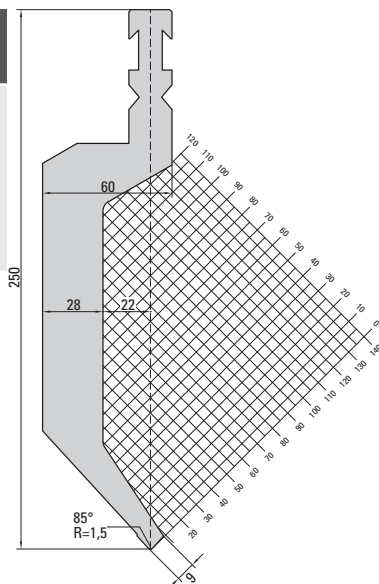
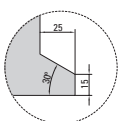
14.159 ^{24h}		
1400 kN/m		
515 mm	18,1 kg	700,- €
300 mm	10,5 kg	450,- €
200 mm	7,0 kg	330,- €
100 mm	3,5 kg	182,- €
550 mm gedeeld	17,8 kg	1.268,- €

SCAN TO SHOP

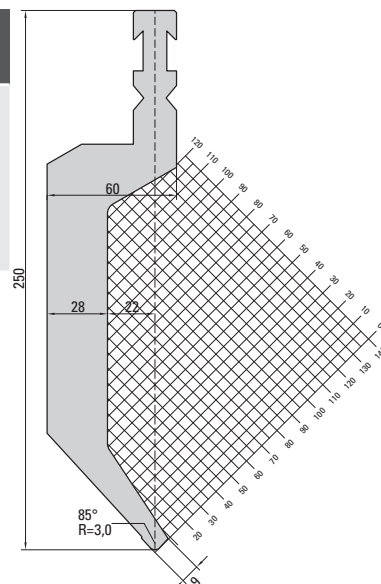
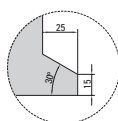


Bovengereedschappen H = 250 mm

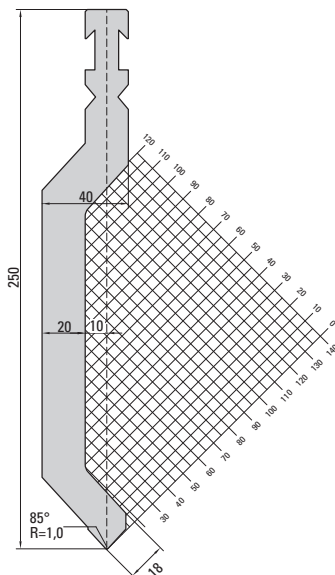
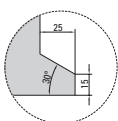
14.160	24h
	600 kN/m
515 mm	25,6 kg 1.088,- €
300 mm	14,9 kg 698,- €
200 mm	10,0 kg 512,- €
100 mm	5,0 kg 282,- €
550 mm gedeeld	25,1 kg 1.700,- €



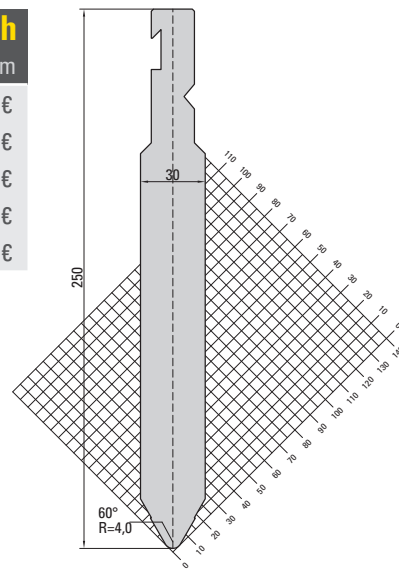
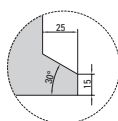
14.168	24h
	600 kN/m
515 mm	25,3 kg 1.088,- €
300 mm	14,7 kg 698,- €
200 mm	9,8 kg 512,- €
100 mm	4,9 kg 282,- €
550 mm gedeeld	24,9 kg 1.700,- €



14.164	24h
	1000 kN/m
515 mm	19,7 kg 1.034,- €
300 mm	11,5 kg 664,- €
200 mm	7,6 kg 486,- €
100 mm	3,8 kg 268,- €
550 mm gedeeld	19,5 kg 1.588,- €



14.165	24h
	1600 kN/m
515 mm	26,3 kg 688,- €
300 mm	15,1 kg 442,- €
200 mm	10,2 kg 324,- €
100 mm	5,1 kg 178,- €
550 mm gedeeld	25,8 kg 1.222,- €



UKB-BUITENDIENST

- Individueel advies en verkoop
- Proefzetten bij u in de firma of in het UKB-Testcentrum
- Gereedschap demonstraties
- Afhaalservice voor de nabewerking van gereedschappen

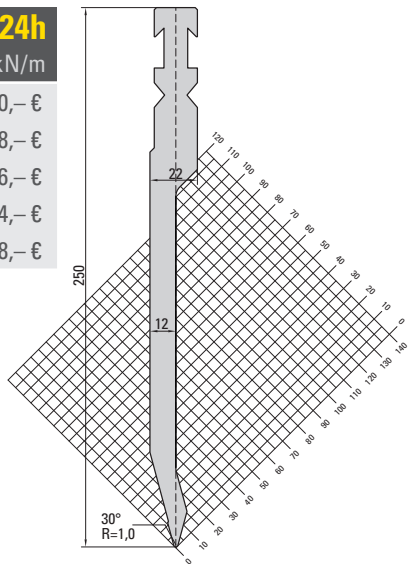
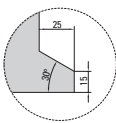
HOOFDSTUK 19



Bovengereedschappen H = 250 mm

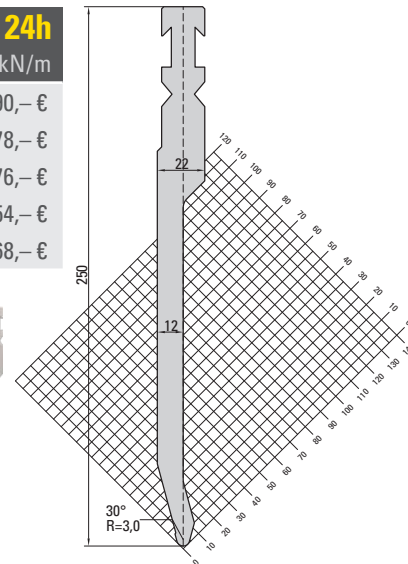
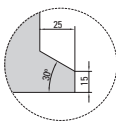
14.161	24h
	750 kN/m
515 mm	13,4 kg 590,- €
300 mm	7,8 kg 378,- €
200 mm	5,2 kg 276,- €
100 mm	2,6 kg 154,- €
550 mm gedeeld	13,1 kg 1.068,- €

SCAN TO SHOP



14.169	24h
	1000 kN/m
515 mm	13,8 kg 590,- €
300 mm	8,1 kg 378,- €
200 mm	5,4 kg 276,- €
100 mm	2,7 kg 154,- €
550 mm gedeeld	13,6 kg 1.068,- €

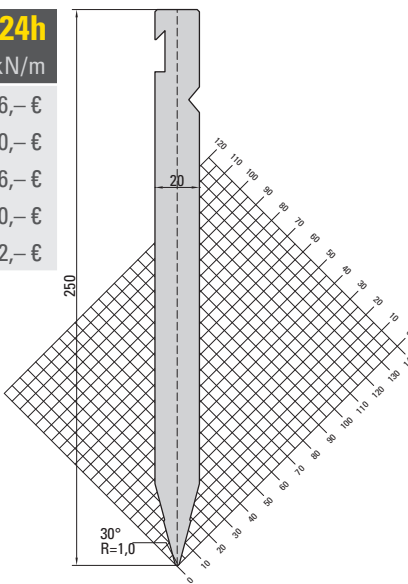
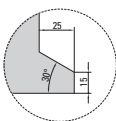
SCAN TO SHOP



05

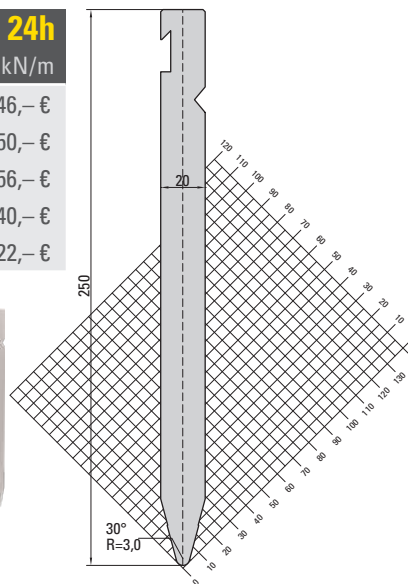
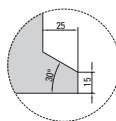
14.162	24h
	1400 kN/m
515 mm	18,5 kg 546,- €
300 mm	10,8 kg 350,- €
200 mm	7,2 kg 256,- €
100 mm	3,6 kg 140,- €
550 mm gedeeld	18,1 kg 1.022,- €

SCAN TO SHOP



14.163	24h
	1400 kN/m
515 mm	18,9 kg 546,- €
300 mm	11,0 kg 350,- €
200 mm	7,4 kg 256,- €
100 mm	3,7 kg 140,- €
550 mm gedeeld	18,5 kg 1.022,- €

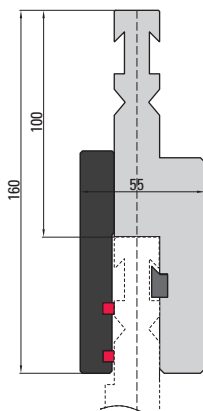
SCAN TO SHOP



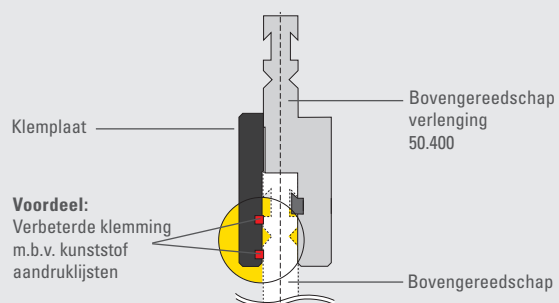
Bovengereedschap verlenging

50.400	24h
	1000 kN/m
150 mm	6,2 kg 332,- €

SCAN TO SHOP

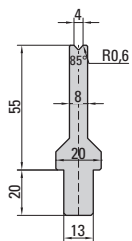


TOEPASSINGSVOORBEELD

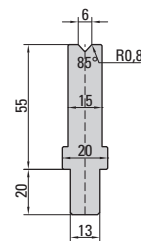


85° Ondergereedschappen H = 55 mm

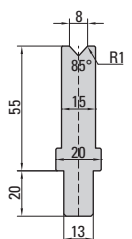
24.100		24h
		300 kN/m
515 mm	3,5 kg	230,- €
300 mm	2,1 kg	158,- €
200 mm	1,4 kg	108,- €
100 mm	0,7 kg	62,- €
550 mm gedeeld	3,8 kg	436,- €



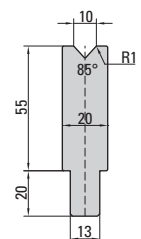
24.101		24h
		700 kN/m
515 mm	4,5 kg	218,- €
300 mm	2,7 kg	150,- €
200 mm	1,8 kg	104,- €
100 mm	0,9 kg	54,- €
550 mm gedeeld	5,0 kg	424,- €



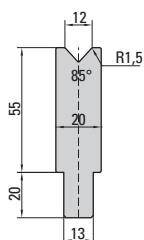
24.102		24h
		700 kN/m
515 mm	4,5 kg	218,- €
300 mm	2,7 kg	150,- €
200 mm	1,8 kg	104,- €
100 mm	0,9 kg	54,- €
550 mm gedeeld	5,0 kg	424,- €



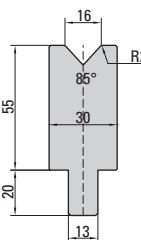
24.104		24h
		1000 kN/m
515 mm	5,5 kg	218,- €
300 mm	3,3 kg	150,- €
200 mm	2,2 kg	104,- €
100 mm	1,1 kg	54,- €
550 mm gedeeld	6,1 kg	424,- €



24.106		24h
		1000 kN/m
515 mm	5,5 kg	158,- €
300 mm	3,3 kg	118,- €
200 mm	2,2 kg	82,- €
100 mm	1,1 kg	46,- €
550 mm gedeeld	6,1 kg	338,- €



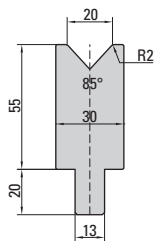
24.108		24h
		1000 kN/m
515 mm	7,5 kg	174,- €
300 mm	4,5 kg	126,- €
200 mm	3,0 kg	88,- €
100 mm	1,5 kg	50,- €
550 mm gedeeld	8,3 kg	362,- €



85° Ondergereedschappen H = 55 mm

24.109 ^{24h} 1000 kN/m

515 mm	7,7 kg	182,- €
300 mm	4,5 kg	130,- €
200 mm	3,0 kg	92,- €
100 mm	1,5 kg	50,- €
550 mm gedeeld	8,3 kg	368,- €

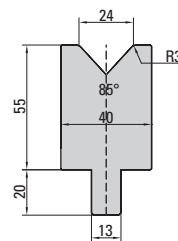


SCAN TO SHOP



24.110 ^{24h} 1000 kN/m

515 mm	9,5 kg	206,- €
300 mm	5,7 kg	146,- €
200 mm	3,8 kg	110,- €
100 mm	1,9 kg	74,- €
550 mm gedeeld	10,5 kg	424,- €

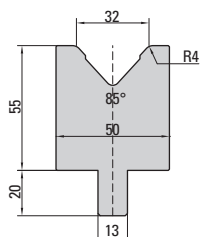


SCAN TO SHOP



24.011 ^{24h} 1000 kN/m

515 mm	10,8 kg	240,- €
300 mm	6,3 kg	174,- €
200 mm	4,2 kg	118,- €
100 mm	2,1 kg	66,- €
550 mm gedeeld	11,5 kg	472,- €



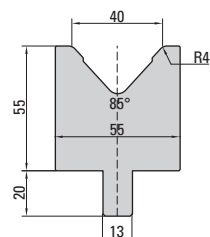
1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnamen

SCAN TO SHOP



24.012 ^{24h} 1000 kN/m

515 mm	11,1 kg	258,- €
300 mm	6,6 kg	186,- €
200 mm	4,4 kg	126,- €
100 mm	2,2 kg	72,- €
550 mm gedeeld	12,1 kg	500,- €



1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnamen

SCAN TO SHOP



05

UKB-ONLINE
WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

DXF DOWNLOADS

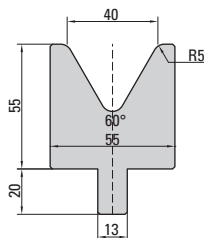
VIDEO KANAAL

LIVE CHAT

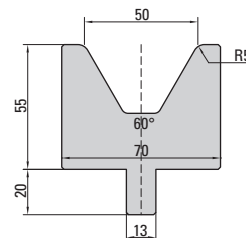


60° Ondergereedschappen H = 55 mm

24.040	24h	
	800 kN/m	
515 mm	10,5 kg	360,- €
300 mm	6,1 kg	232,- €
200 mm	4,1 kg	168,- €
100 mm	2,0 kg	96,- €
550 mm gedeeld	11,2 kg	516,- €



24.050	24h	
	1000 kN/m	
515 mm	12,6 kg	400,- €
300 mm	7,3 kg	264,- €
200 mm	4,9 kg	188,- €
100 mm	2,4 kg	116,- €
550 mm gedeeld	13,4 kg	590,- €

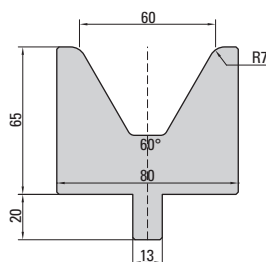


1200 kN/m bij voldoende belastbaarheid van de gereedschapsopnamen



60° Ondergereedschap H = 65 mm

24.060	24h	
	1000 kN/m	
515 mm	16,1 kg	442,- €
300 mm	9,4 kg	316,- €
200 mm	6,3 kg	220,- €
100 mm	3,1 kg	136,- €
550 mm gedeeld	17,2 kg	746,- €



UKB-INFO

Ondergereedschappen met grotere V-openingen zie pagina's 86 - 87!

UKB-REPARATIE- EN NASLIJPSERVICE

- Voor kantpersgereedschappen, machinetafels, geleidingen, schaarmessen en nog veel meer
- Slijpen, harden, stralen, polijsten en opnieuw beschreven
- Indien nodig repareren wij breuken of vervormingen
- Binnen 1 werkdag op afspraak

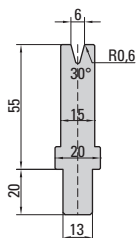
HOOFDSTUK 19



30° Ondergereedschappen H = 55 mm

24.013 24h 350 kN/m

515 mm	4,1 kg	226,- €
300 mm	2,4 kg	168,- €
200 mm	1,6 kg	114,- €
100 mm	0,8 kg	60,- €
550 mm gedeeld	4,4 kg	388,- €

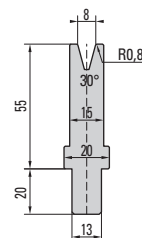


SCAN TO SHOP



24.014 24h 350 kN/m

515 mm	4,0 kg	226,- €
300 mm	2,4 kg	168,- €
200 mm	1,6 kg	114,- €
100 mm	0,8 kg	60,- €
550 mm gedeeld	4,4 kg	388,- €

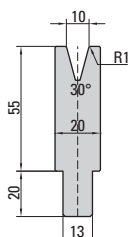


SCAN TO SHOP



24.015 24h 500 kN/m

515 mm	5,0 kg	220,- €
300 mm	3,0 kg	160,- €
200 mm	2,0 kg	108,- €
100 mm	1,0 kg	58,- €
550 mm gedeeld	5,5 kg	382,- €

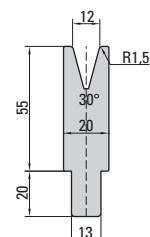


SCAN TO SHOP



24.016 24h 400 kN/m

515 mm	5,0 kg	220,- €
300 mm	3,0 kg	160,- €
200 mm	2,0 kg	108,- €
100 mm	1,0 kg	58,- €
550 mm gedeeld	5,5 kg	382,- €

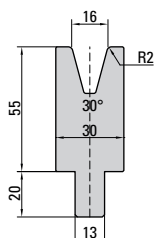


SCAN TO SHOP



24.017 24h 450 kN/m

515 mm	7,0 kg	242,- €
300 mm	4,2 kg	180,- €
200 mm	2,8 kg	126,- €
100 mm	1,4 kg	74,- €
550 mm gedeeld	7,7 kg	410,- €

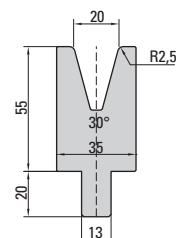


SCAN TO SHOP



24.019 24h 500 kN/m

515 mm	7,0 kg	240,- €
300 mm	4,2 kg	174,- €
200 mm	2,8 kg	118,- €
100 mm	1,4 kg	66,- €
550 mm gedeeld	7,7 kg	430,- €

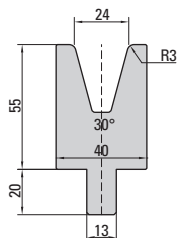


SCAN TO SHOP



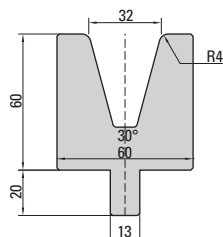
30° Ondergereedschap H = 55 mm

24.018	24h	
	500 kN/m	
515 mm	7,8 kg	274,- €
300 mm	4,8 kg	212,- €
200 mm	3,2 kg	148,- €
100 mm	1,6 kg	90,- €
550 mm gedeeld	8,8 kg	464,- €



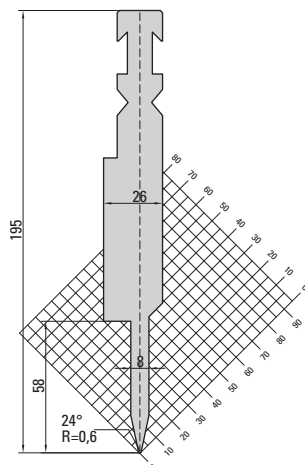
30° Ondergereedschap H = 60 mm

24.035	24h	
	500 kN/m	
515 mm	11,8 kg	354,- €
300 mm	6,9 kg	258,- €
200 mm	4,6 kg	174,- €
100 mm	2,3 kg	92,- €
550 mm gedeeld	12,7 kg	634,- €



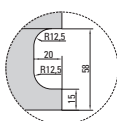
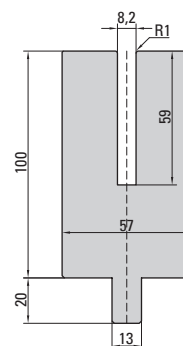
Dichtdruk boven- en ondergereedschap

14.908	24h	
	800 kN/m	
500 mm	13,1 kg	584,- €
300 mm	7,9 kg	420,- €
200 mm	5,3 kg	282,- €
100 mm	2,6 kg	142,- €
550 mm gedeeld	14,3 kg	1.134,- €



25.992	24h	
	500 kN/m	
500 mm	21,5 kg	494,- €
300 mm	12,9 kg	362,- €
200 mm	8,6 kg	258,- €
100 mm	4,3 kg	154,- €
550 mm gedeeld	23,6 kg	844,- €

Max. 1,2 mm materiaaldikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$
 800 kN/m voor dichtdrukken



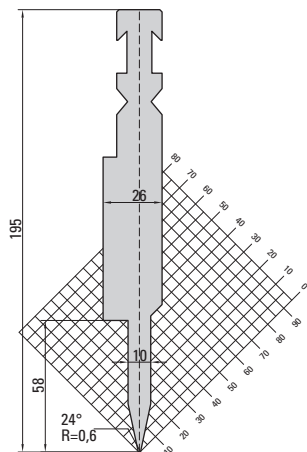
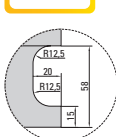
Dichtdruk boven- en ondergereedschappen

14.910 24h

800 kN/m

500 mm	13,5 kg	584,- €
300 mm	8,1 kg	420,- €
200 mm	5,4 kg	282,- €
100 mm	2,7 kg	142,- €
550 mm gedeeld	14,8 kg	1.134,- €

SCAN TO SHOP



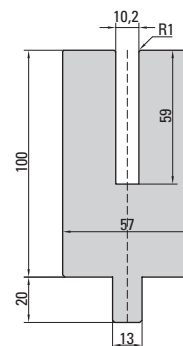
25.994 24h

500 kN/m

500 mm	21,0 kg	494,- €
300 mm	12,6 kg	362,- €
200 mm	8,4 kg	258,- €
100 mm	4,2 kg	154,- €
550 mm gedeeld	23,1 kg	844,- €

Max. 1,8 mm materiaaldikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$
800 kN/m voor dichtdrukken

SCAN TO SHOP

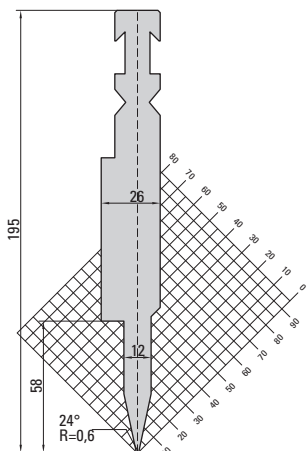
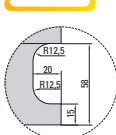


14.912 24h

800 kN/m

500 mm	13,8 kg	584,- €
300 mm	8,3 kg	420,- €
200 mm	5,5 kg	282,- €
100 mm	2,8 kg	142,- €
550 mm gedeeld	15,1 kg	1.134,- €

SCAN TO SHOP



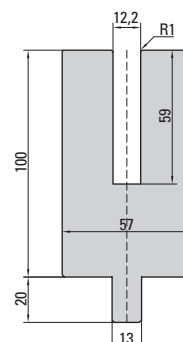
25.995 24h

500 kN/m

500 mm	20,5 kg	494,- €
300 mm	12,3 kg	362,- €
200 mm	8,2 kg	258,- €
100 mm	4,1 kg	154,- €
550 mm gedeeld	22,6 kg	844,- €

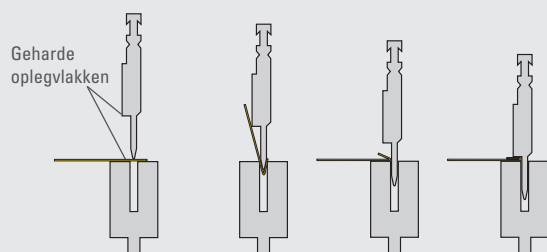
Max. 2,5 mm materiaaldikte
 $R_m = 400 \text{ N/mm}^2$
800 kN/m voor dichtdrukken

SCAN TO SHOP

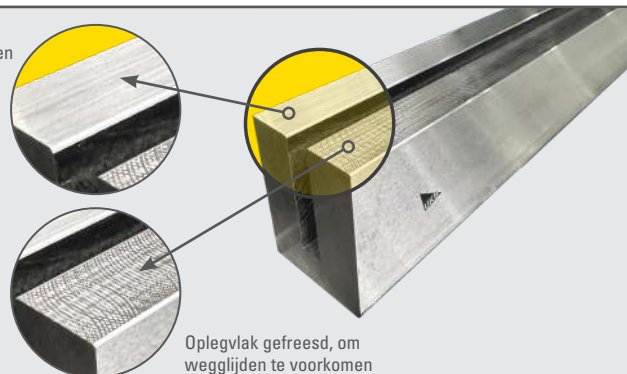


TOEPASSINGSVOORBEELD

Oplegvlak geslepen, om
afdrukken te minimaliseren



Perskrachttabel voor dichtdrukken zie pagina 62



UKB-KANTPERSGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM EHT, UKB-SYSTEEM WEINBRENNER EN ANDERE SYSTEMEN

UKB-Systeem EHT

Informatie	160-161
86° Bovengereedschap H = 220 mm	162
78° Bovengereedschappen H = 220 mm	162
78° Bovengereedschap H = 260 mm	163
50° Bovengereedschap H = 220 mm	163
26° Bovengereedschap H = 220 mm	163
Ondergereedschappen H = 140 mm	164-166
Ondergereedschappen H = 90 mm	166
Houders voor buiglijsten	167
Buiglijsten	168

UKB-Systeem Weinbrenner

Informatie	169
Bovengereedschappen	170
Houder voor buiglijsten met uitwisselbare buiglijst	170
Ondergereedschappen	171

Andere systemen

Informatie	172
Voorbeelden van bovengereedschap opnames	172
Voorbeelden van ondergereedschap opnames	172
Voorbeelden van bovengereedschappen	173
Voorbeelden van ondergereedschappen	173

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

FOLLOW US



ONLINE CATALOGUS

DXF DOWNLOADS

ONLINE WINKEL

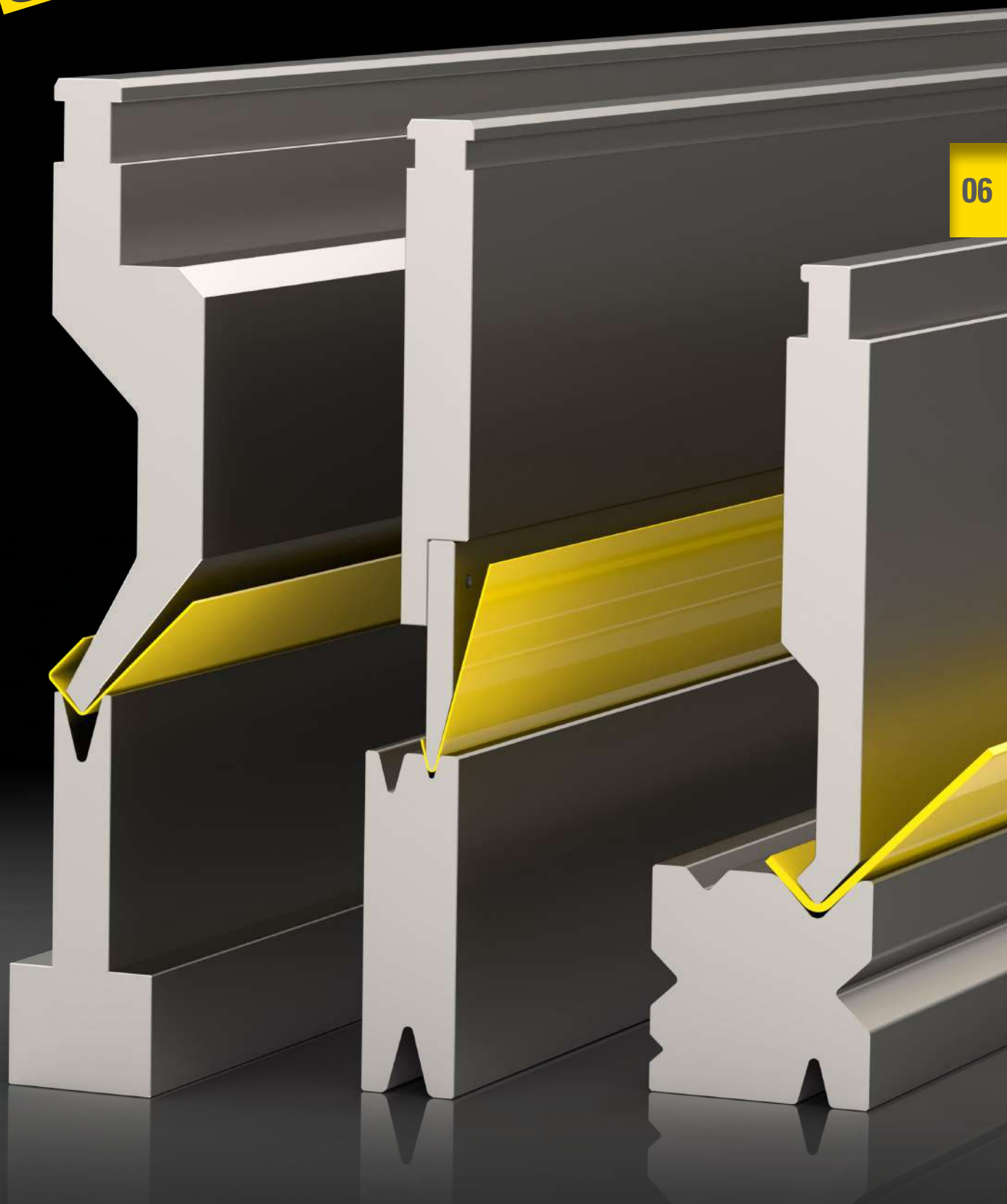
VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





06



WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kwaliteit en precisie

- **Optimale materialen**
 - 42 CrMo4, veredeld tot 1100 - 1200 N/mm²
 - C45, veredeld tot 800 - 850 N/mm²
 - C45, 650 - 800 N/mm²
 - 1.2312, veredeld tot 950 - 1100 N/mm²
- Buigradii/inloopradii **gehard tot 52 - 55 HRC**
- **Nauwkeurig precisie geslepen**
- **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens

UKB-INFO

Wij produceren alle bovengereedschappen en ondergereedschappen volgens uw individuele specificaties!

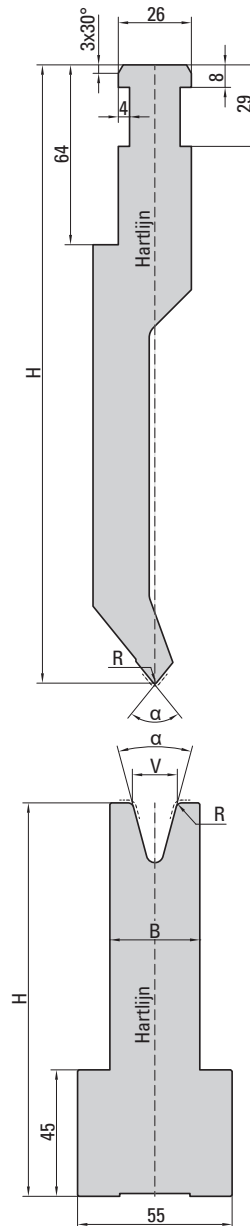
Neem contact met ons op!

VIDEO

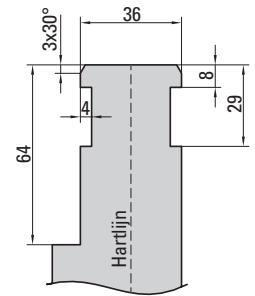
UKB-Kantpersgereedschap
Systemen



Opname 26 mm



Opname 36 mm



UKB-VOORDELEN

- **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- **Levertijd:** Op aanvraag
- **Complete service:** Ontwerp, ontwikkeling, productie
- **Productiemogelijkheden:** Uit één stuk tot 6000 mm gereedschapslengte
- **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

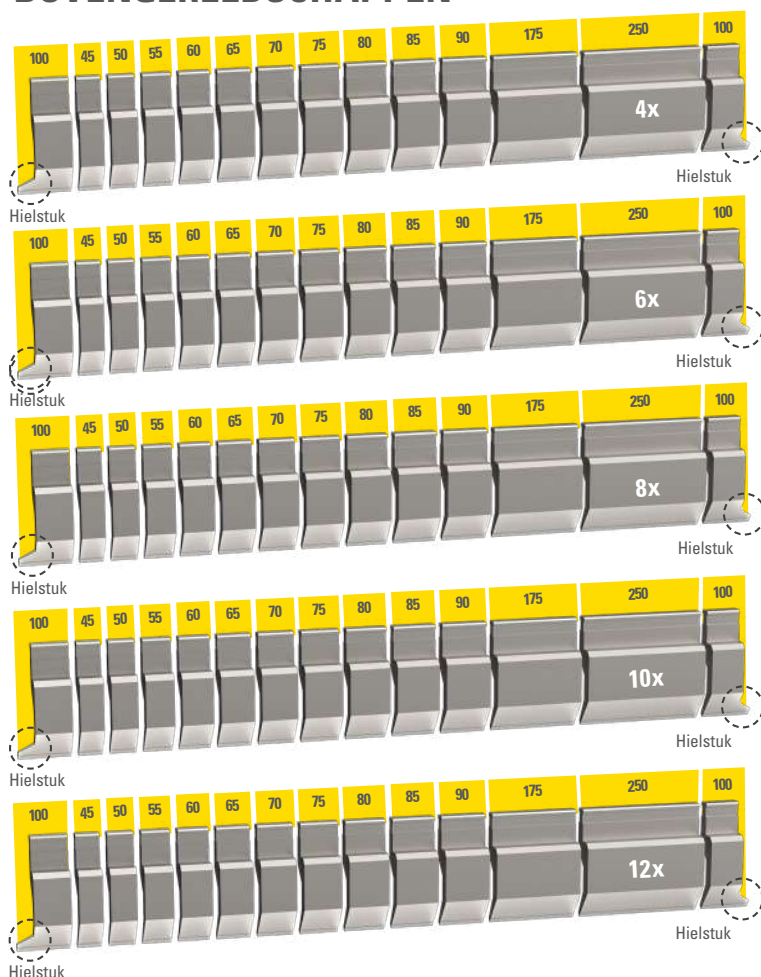
VIDEO

UKB-Image



Gereedschapslengtes

BOVENGEREEDSCHAPPEN



2050 mm

- 17 deelstukken, met hielstuk links en rechts

2550 mm

- 19 deelstukken, met hielstuk links en rechts

3050 mm

- 21 deelstukken, met hielstuk links en rechts

3550 mm

- 23 deelstukken, met hielstuk links en rechts

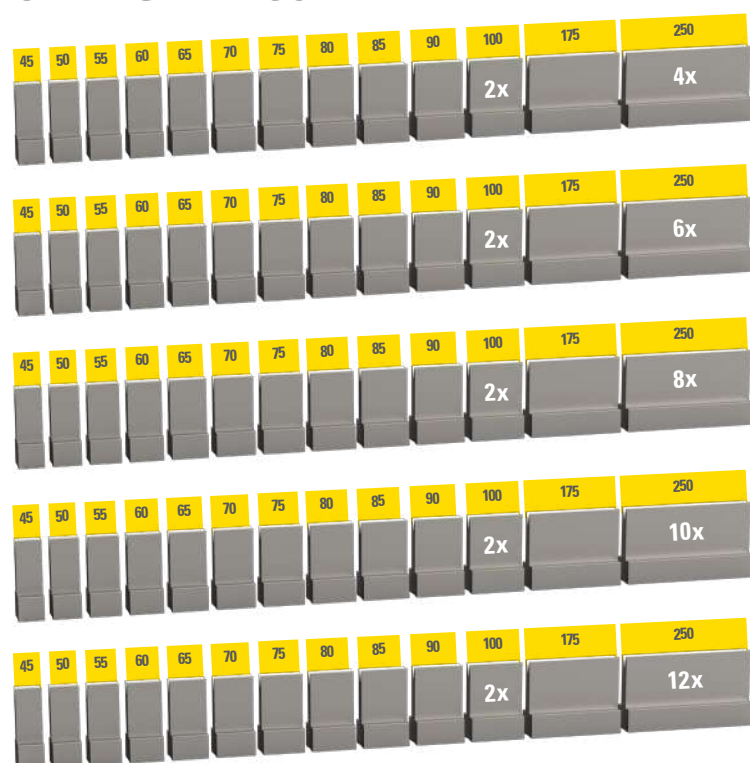
4050 mm

- 25 deelstukken, met hielstuk links en rechts

UKB-INFO

Stel zelf uw gewenste lengtes samen!

ONDERGEREEDSCHAPPEN



2050 mm

- 17 deelstukken

2550 mm

- 19 deelstukken

3050 mm

- 21 deelstukken

3550 mm

- 23 deelstukken

4050 mm

- 25 deelstukken

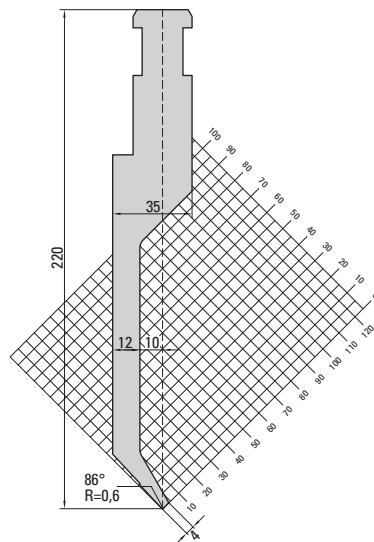
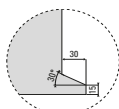
86° Bovengereedschap H = 220 mm

17.100

200 kN/m

2050 mm Gereedschapset	3.330,- €
2550 mm Gereedschapset	4.010,- €
3050 mm Gereedschapset	4.700,- €
3550 mm Gereedschapset	5.390,- €
4050 mm Gereedschapset	6.080,- €

SCAN TO SHOP



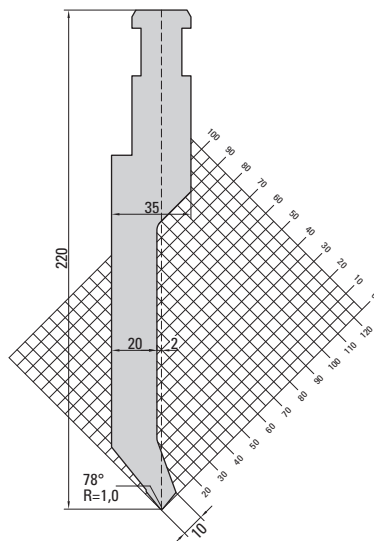
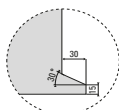
78° Bovengereedschappen H = 220 mm

17.110

1100 kN/m

2050 mm Gereedschapset	3.140,- €
2550 mm Gereedschapset	3.780,- €
3050 mm Gereedschapset	4.430,- €
3550 mm Gereedschapset	5.070,- €
4050 mm Gereedschapset	5.710,- €

SCAN TO SHOP

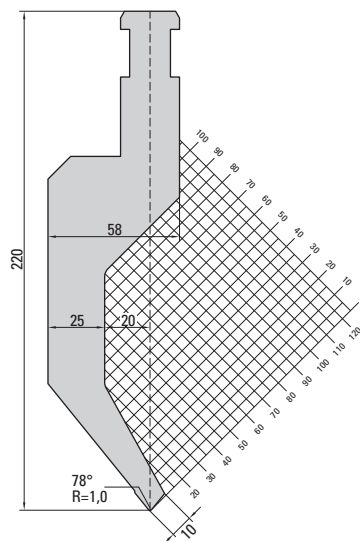
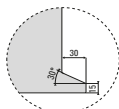


17.120

550 kN/m

2050 mm Gereedschapset	4.120,- €
2550 mm Gereedschapset	5.000,- €
3050 mm Gereedschapset	5.880,- €
3550 mm Gereedschapset	6.760,- €
4050 mm Gereedschapset	7.530,- €

SCAN TO SHOP



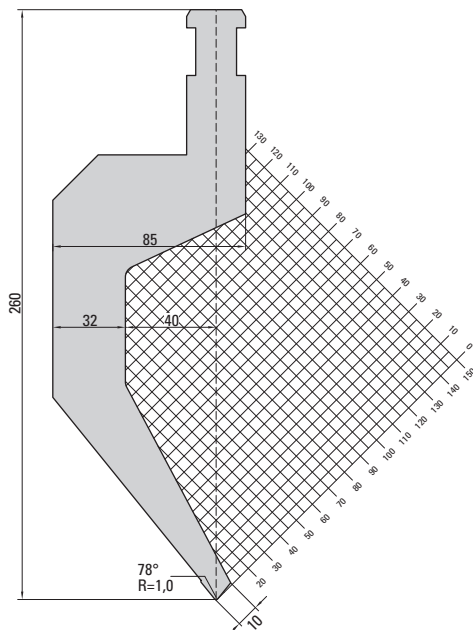
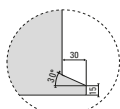
78° Bovengereedschap H = 260 mm

17.130

480 kN/m

2050 mm Gereedschapset	5.470,- €
2550 mm Gereedschapset	6.650,- €
3050 mm Gereedschapset	7.830,- €
3550 mm Gereedschapset	9.010,- €
4050 mm Gereedschapset	10.910,- €

SCAN TO SHOP



06

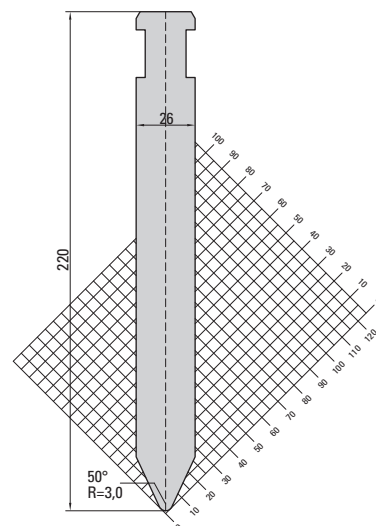
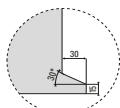
50° Bovengereedschap H = 220 mm

17.180

3000 kN/m

2050 mm Gereedschapset	2.600,- €
2550 mm Gereedschapset	3.120,- €
3050 mm Gereedschapset	3.640,- €
3550 mm Gereedschapset	4.160,- €
4050 mm Gereedschapset	4.680,- €

SCAN TO SHOP



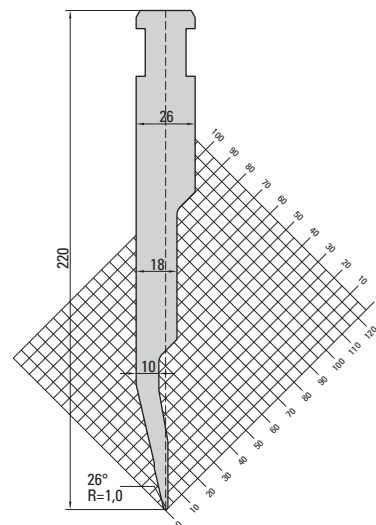
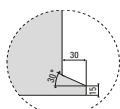
26° Bovengereedschap H = 220 mm

17.140

440 kN/m

2050 mm Gereedschapset	3.130,- €
2550 mm Gereedschapset	3.780,- €
3050 mm Gereedschapset	4.430,- €
3550 mm Gereedschapset	5.080,- €
4050 mm Gereedschapset	5.730,- €

SCAN TO SHOP

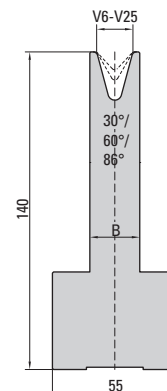


Ondergereedschappen H = 140 mm

27.010

2050 mm Gereedschapset	2.990,- €
2550 mm Gereedschapset	3.640,- €
3050 mm Gereedschapset	4.280,- €
3550 mm Gereedschapset	4.930,- €
4050 mm Gereedschapset	5.580,- €

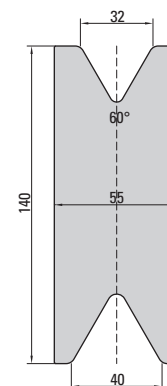
Verkrijgbaar in V6 tot V25 met
30°/60°/86°



27.040

800 kN/m

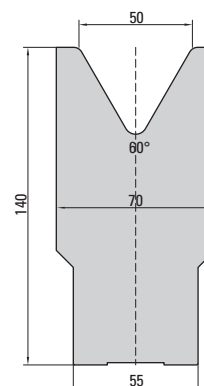
2050 mm Gereedschapset	2.990,- €
2550 mm Gereedschapset	3.640,- €
3050 mm Gereedschapset	4.280,- €
3550 mm Gereedschapset	4.930,- €
4050 mm Gereedschapset	5.580,- €



27.050

1100 kN/m

2050 mm Gereedschapset	2.930,- €
2550 mm Gereedschapset	3.560,- €
3050 mm Gereedschapset	4.200,- €
3550 mm Gereedschapset	4.830,- €
4050 mm Gereedschapset	5.460,- €



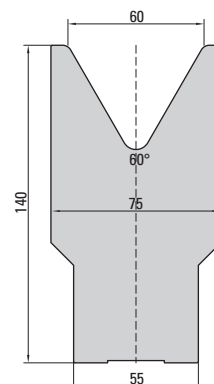
Ondergereedschappen H = 140 mm

27.060

1300 kN/m

2050 mm Gereedschapset	3.160,- €
2550 mm Gereedschapset	3.840,- €
3050 mm Gereedschapset	4.530,- €
3550 mm Gereedschapset	5.220,- €
4050 mm Gereedschapset	5.910,- €

SCAN TO SHOP

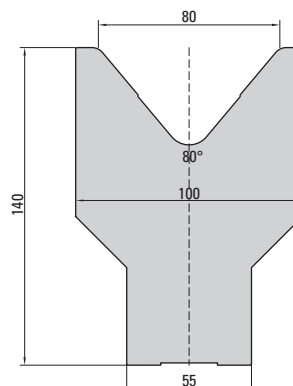


27.030

2000 kN/m

2050 mm Gereedschapset	3.830,- €
2550 mm Gereedschapset	4.670,- €
3050 mm Gereedschapset	5.510,- €
3550 mm Gereedschapset	6.250,- €
4050 mm Gereedschapset	7.070,- €

SCAN TO SHOP

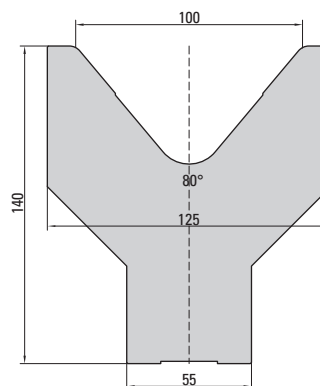


27.035

2000 kN/m

2050 mm Gereedschapset	4.840,- €
2550 mm Gereedschapset	5.910,- €
3050 mm Gereedschapset	6.870,- €
3550 mm Gereedschapset	7.920,- €
4050 mm Gereedschapset	8.970,- €

SCAN TO SHOP



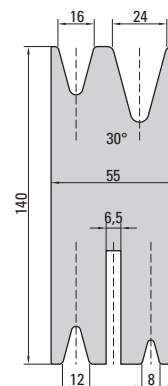
Ondergereedschap H = 140 mm

27.070

400 kN/m

2050 mm Gereedschapset	3.340,- €
2550 mm Gereedschapset	4.080,- €
3050 mm Gereedschapset	4.810,- €
3550 mm Gereedschapset	5.550,- €
4050 mm Gereedschapset	6.280,- €

SCAN TO SHOP

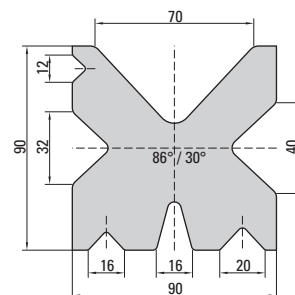


Ondergereedschappen H = 90 mm

27.080

2050 mm Gereedschapset	4.610,- €
2550 mm Gereedschapset	5.670,- €
3050 mm Gereedschapset	6.720,- €
3550 mm Gereedschapset	7.780,- €
4050 mm Gereedschapset	8.840,- €

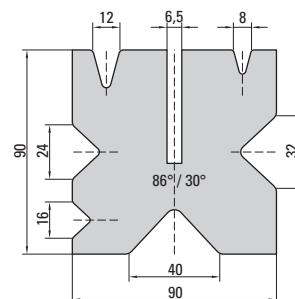
SCAN TO SHOP



27.090

2050 mm Gereedschapset	4.510,- €
2550 mm Gereedschapset	5.540,- €
3050 mm Gereedschapset	6.580,- €
3550 mm Gereedschapset	7.620,- €
4050 mm Gereedschapset	8.650,- €

SCAN TO SHOP



Houders voor buiglijsten und en buiglijsten

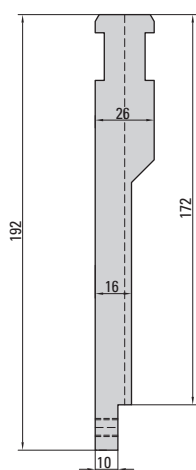
Produktvoordelen

- **Lage kosten:** Eén houder voor verschillende buiglijsten
- **Flexibel inzetbaar:** D.m.v. uitwisselbare buiglijsten
- **Efficiënte buiglijstwisseling:** Eenvoudig en snel
- **Gehard oplegvlak:** Langere levensduur

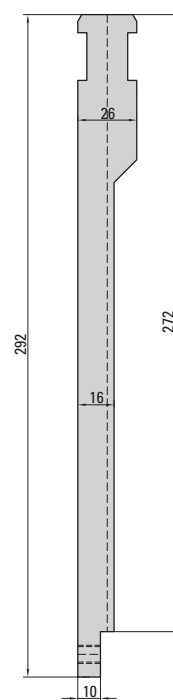
Houders voor buiglijsten

06

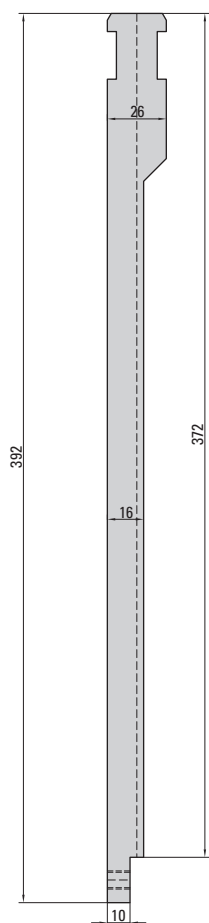
17.150	600 kN/m
2050 mm Gereedschapset	2.380,- €
2550 mm Gereedschapset	2.880,- €
3050 mm Gereedschapset	3.380,- €
3550 mm Gereedschapset	3.880,- €
4050 mm Gereedschapset	4.380,- €



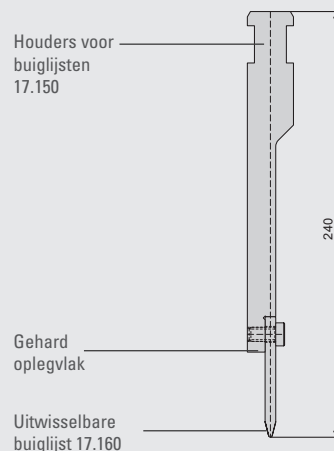
17.151	600 kN/m
2050 mm Gereedschapset	3.150,- €
2550 mm Gereedschapset	3.810,- €
3050 mm Gereedschapset	4.460,- €
3550 mm Gereedschapset	5.120,- €
4050 mm Gereedschapset	5.770,- €



17.152	600 kN/m
2050 mm Gereedschapset	3.920,- €
2550 mm Gereedschapset	4.730,- €
3050 mm Gereedschapset	5.540,- €
3550 mm Gereedschapset	6.350,- €
4050 mm Gereedschapset	7.050,- €



TOEPASSINGSVOORBEELD

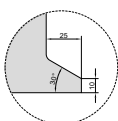
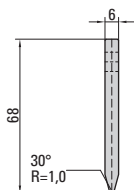


Buiglijsten

17.160

600 kN/m

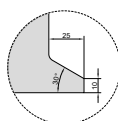
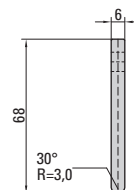
2050 mm Gereedschapset	1.410,- €
2550 mm Gereedschapset	1.670,- €
3050 mm Gereedschapset	1.940,- €
3550 mm Gereedschapset	2.200,- €
4050 mm Gereedschapset	2.480,- €



17.170

600 kN/m

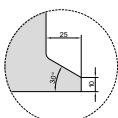
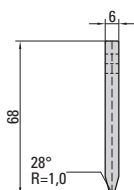
2050 mm Gereedschapset	1.410,- €
2550 mm Gereedschapset	1.670,- €
3050 mm Gereedschapset	1.940,- €
3550 mm Gereedschapset	2.200,- €
4050 mm Gereedschapset	2.480,- €



17.161

600 kN/m

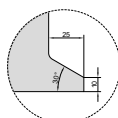
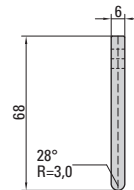
2050 mm Gereedschapset	1.410,- €
2550 mm Gereedschapset	1.670,- €
3050 mm Gereedschapset	1.940,- €
3550 mm Gereedschapset	2.200,- €
4050 mm Gereedschapset	2.480,- €



17.171

600 kN/m

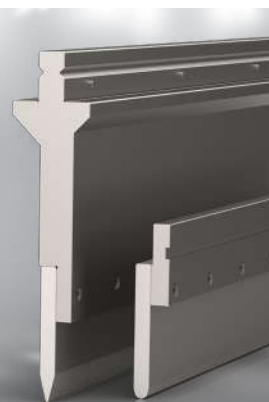
2050 mm Gereedschapset	1.410,- €
2550 mm Gereedschapset	1.670,- €
3050 mm Gereedschapset	1.940,- €
3550 mm Gereedschapset	2.200,- €
4050 mm Gereedschapset	2.480,- €



UKB-HOUDERS VOOR BUIGLIJSTEN EN BUIGLIJSTEN R 0,5 – 6,0

- Lage kosten: Eén houder voor verschillende buiglijsten
- Flexibel inzetbaar: D.m.v. uitwisselbare buiglijsten
- Efficiënte buiglijstenwisseling: Eenvoudig en snel
- Gehard oplegvlak: Langere levensduur

HOOFDSTUK 07



Kwaliteit en precisie

► Optimale materialen

- 42 CrMo4, veredeld tot 1100 - 1200 N/mm²
- C45, veredeld tot 800 - 850 N/mm²
- C45, 650 - 800 N/mm²
- 1.2312, veredeld tot 950 - 1100 N/mm²

► Buigradii/inloopradii gehard tot 55 - 58 HRC

► Nauwkeurig precisie geslepen

► Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit

► Gereedschapsmarkering met alle technische gegevens

UKB-INFO

Wij produceren alle bovengereedschappen en ondergereedschappen volgens uw individuele specificaties!

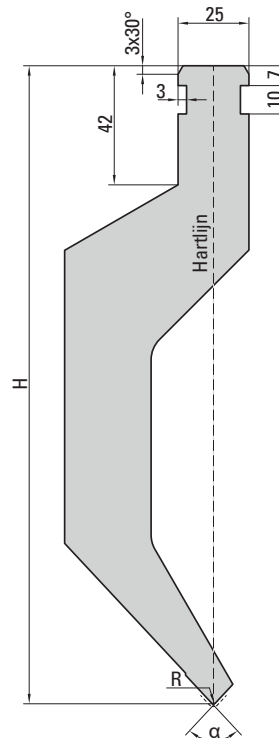
Neem contact met ons op!

VIDEO

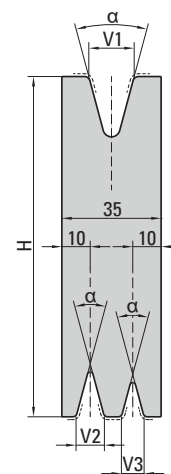
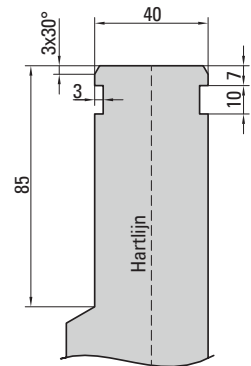
UKB-Kantpersgereedschap
Systemen



Opname 25 mm



Opname 40 mm



UKB-VOORDELEN

- **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- **Levertijd:** Op aanvraag
- **Complete service:** Ontwerp, ontwikkeling, productie
- **Productiemogelijkheden:** Uit één stuk tot 6000 mm gereedschapslengte
- **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

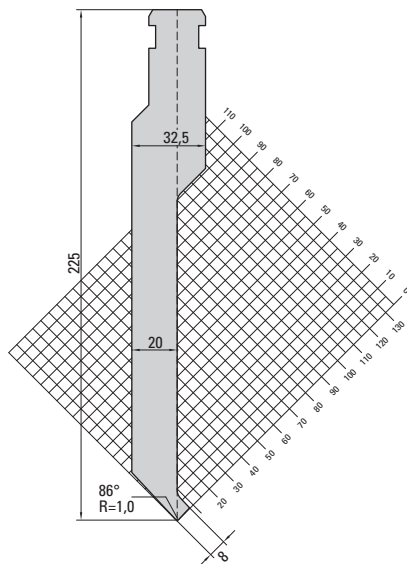
UKB-Image



Bovengereedschappen

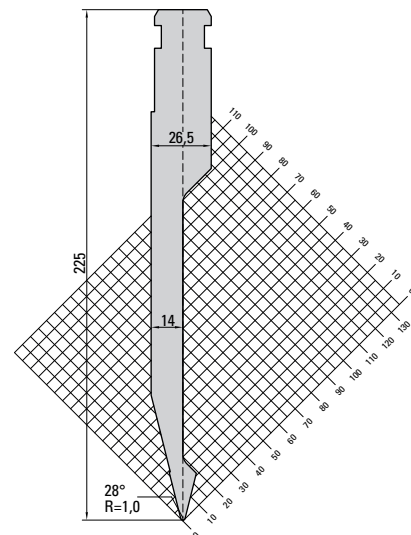
17.500

Op aanvraag



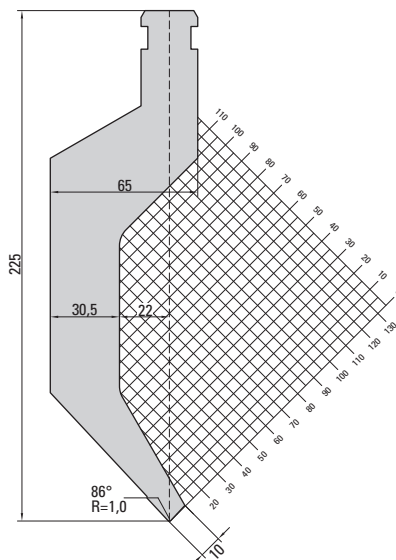
17.520

Op aanvraag



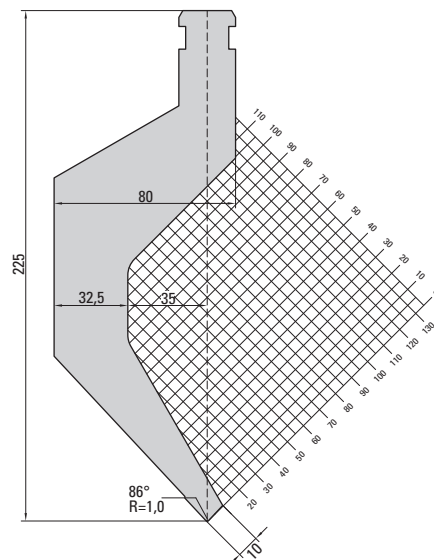
17.530

Op aanvraag



17.540

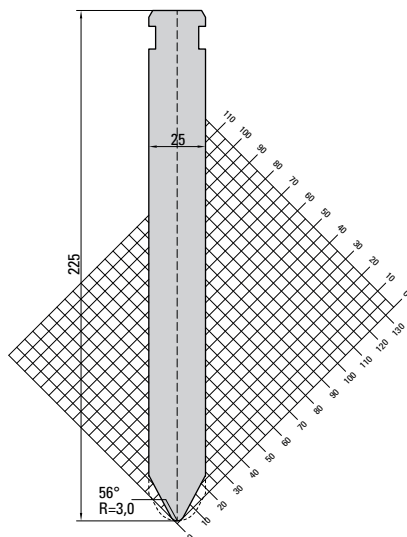
Op aanvraag



Houders voor buiglijsten met uitwisselbare buiglijst

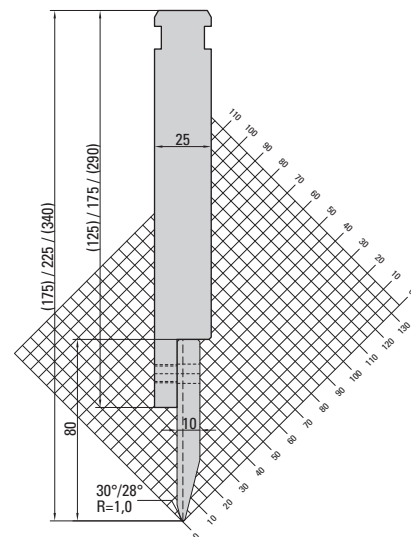
17.560

Op aanvraag



17.650

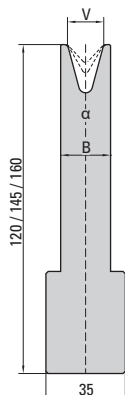
Op aanvraag



Ondergereedschappen

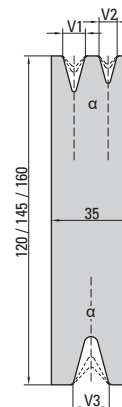
27.200

Op aanvraag



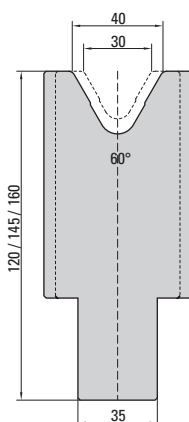
27.210

Op aanvraag



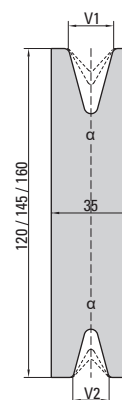
27.220

Op aanvraag



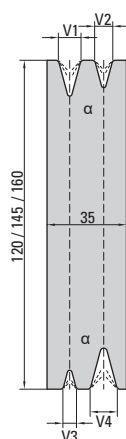
27.230

Op aanvraag

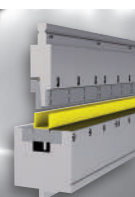


27.240

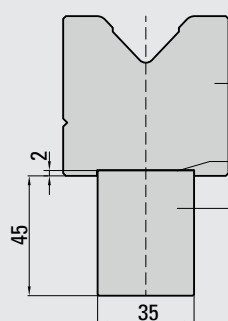
Op aanvraag



UKB-SPECIALE
GEREEDSCHAPPEN
HOOFDSTUK 12



AANPASSING VAN ONDERGEREEDSCHAPPEN UKB-SYSTEEM AMADA



Ondergereedschap
UKB-Systeem Amada
(zie hoofdstuk 01)

Gefreesde groef

Opspanlip
UKB-Systeem Weinbrenner



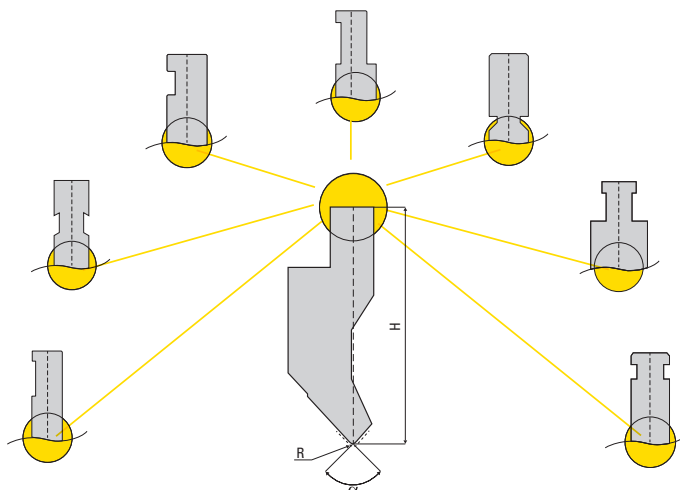
VIDEO

UKB-Aanpassing van
kantpersgereedschappen

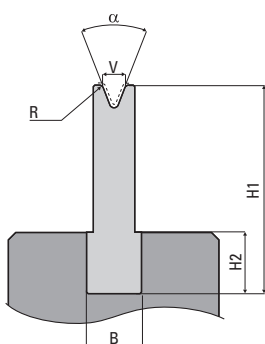


Kwaliteit en precisie

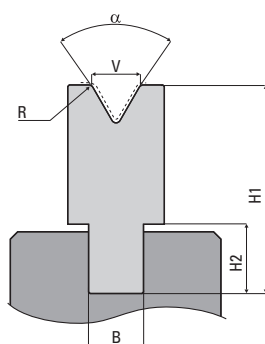
- **Optimale materialen**
 - 42 CrMo4, veredeld tot 1100 - 1200 N/mm²
 - C45, veredeld tot 800 - 850 N/mm²
 - C45, 650 - 800 N/mm²
 - 1.2312, veredeld tot 950 - 1100 N/mm²
- Buigradii/inloopradii **gehard tot 55 - 58 HRC**
- **Nauwkeurig precisie geslepen**
- **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens
- **Individuele productie** volgens uw specificaties



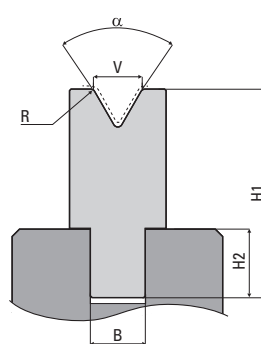
Voorbeelden van ondergereedschap opnames



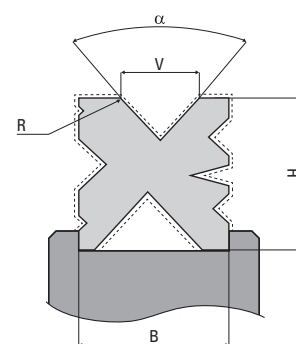
Voetdragend



Voetdragend



Schouderdragend



Opname Multi-V
ondergereedschap

UKB-VOORDELEN

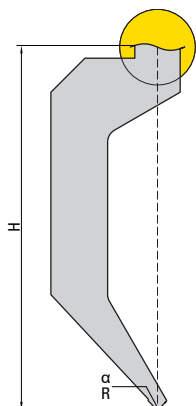
- **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- **Levertijd:** Op aanvraag
- **Complete service:** Ontwerp, ontwikkeling, productie
- **Productiemogelijkheden:** Uit één stuk tot 6000 mm gereedschapslengte
- **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

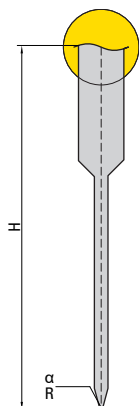
UKB-Image



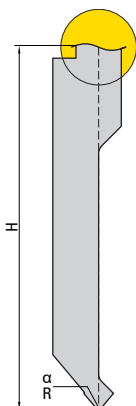
Voorbeelden van bovengereedschappen



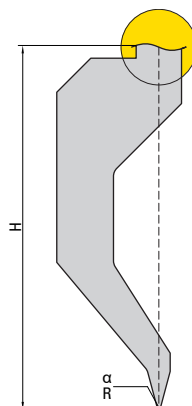
Voorbeeld
1



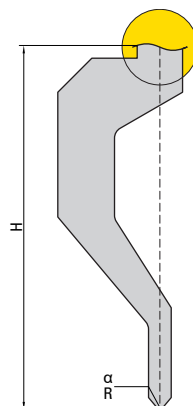
Voorbeeld
2



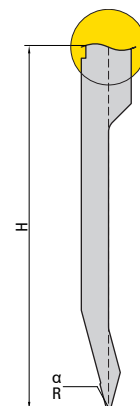
Voorbeeld
3



Voorbeeld
4



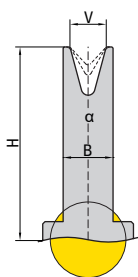
Voorbeeld
5



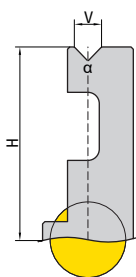
Voorbeeld
6

06

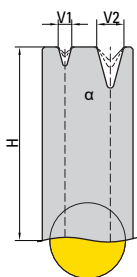
Voorbeelden van ondergereedschappen



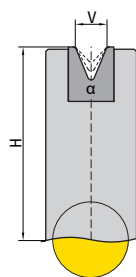
Voorbeeld
1



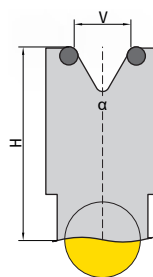
Voorbeeld
2



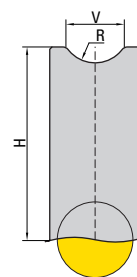
Voorbeeld
3



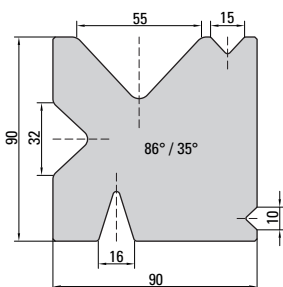
Voorbeeld
4



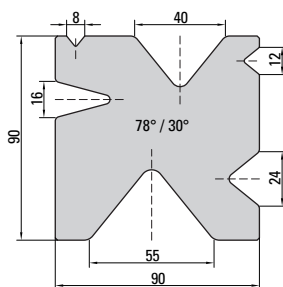
Voorbeeld
5



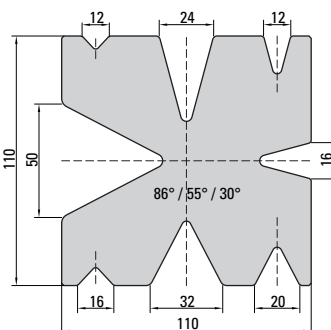
Voorbeeld
6



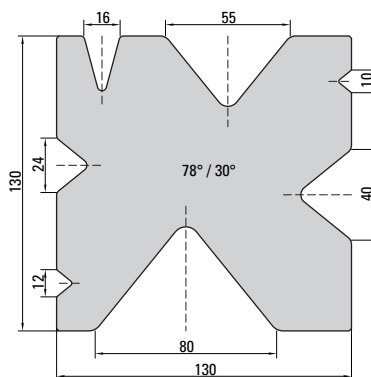
Voorbeeld
7



Voorbeeld
8



Voorbeeld
9



Voorbeeld
10

UKB-HOUDERS VOOR BUIGLIJSTEN EN BUIGLIJSTEN R 0,5 – 6,0

Informatie	176-177
Houders voor buiglijsten	178-179
Buiglijsten R 0,5 – 6,0	179

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

FOLLOW US



DXF DOWNLOADS

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT



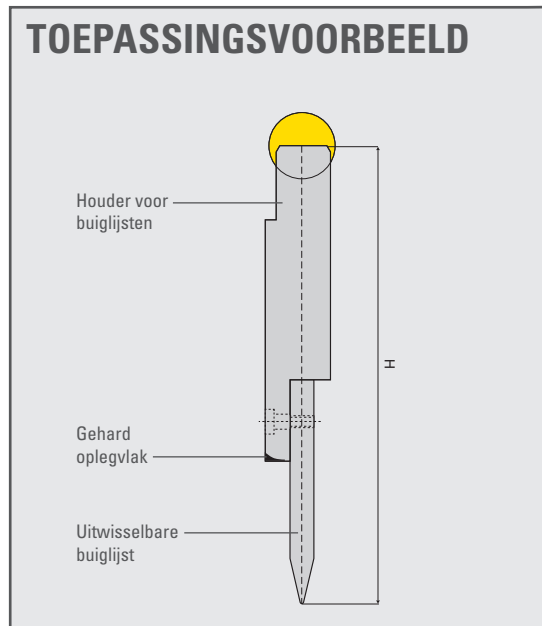


07

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kwaliteit en precisie

- ▶ **Optimale materialen**
 - 42 CrMo4, veredeld tot 1100 - 1200 N/mm²
 - C45, 650 - 800 N/mm²
- ▶ Buigradii/inloopradii **gehard tot 52 - 55 HRC**
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens



Produktvoordelen

- ▶ **Lage kosten:** Eén houder voor verschillende buiglijsten
- ▶ **Flexibel inzetbaar:** D.m.v. uitwisselbare buiglijsten
- ▶ **Efficiënte buiglijstenwisseling:** Eenvoudig en snel
- ▶ **Gehard oplegvlak:** Langere levensduur

VIDEO

UKB-Houders voor
buiglijsten en buiglijsten
R 0,5 – 6,0



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** UKB-Houders voor buiglijsten en buiglijsten R 0,5 – 6,0 in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expediteur
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

UKB-Image



Gereedschapslengtes

500 mm



300 mm



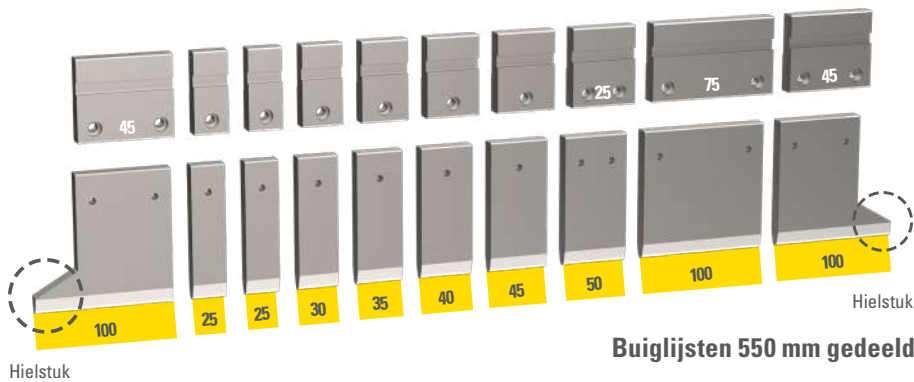
200 mm



100 mm



Houders voor buiglijsten 488 mm gedeeld



Hielstuk

Buiglijsten 550 mm gedeeld

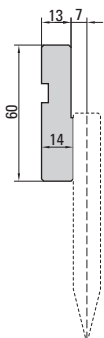
- 10 deelstukken, met hielstuk links en rechts



Houders voor buiglijsten

UKB-SYSTEEM AMADA

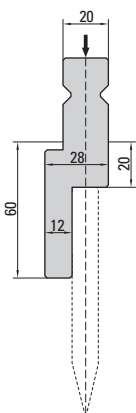
10.400		24h
		1000 kN/m
500 mm	3,0 kg	122,- €
300 mm	1,8 kg	88,- €
200 mm	1,2 kg	66,- €
100 mm	0,6 kg	42,- €
488 mm gedeeld	3,2 kg	230,- €



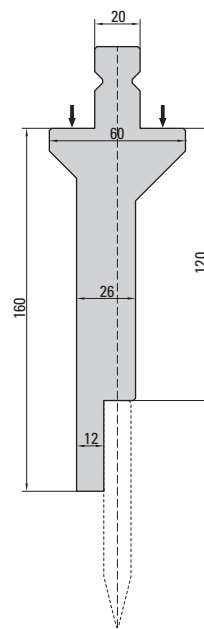
Houder voor buiglijsten 15.755 met Simple Clamp

UKB-SYSTEMEN TRUMPF/WILA/LVD

15.755		24h
		1000 kN/m
Simple Clamp		
500 mm	6,7 kg	370,- €
300 mm	4,0 kg	294,- €
200 mm	2,7 kg	202,- €
100 mm	1,4 kg	104,- €
550 mm gedeeld	7,0 kg	800,- €
2050 mm Gereedschapset	27,1 kg	1.996,- €
3050 mm Gereedschapset	40,5 kg	2.692,- €
4050 mm Gereedschapset	53,9 kg	3.376,- €

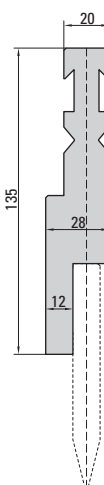


15.760		24h
		1000 kN/m
Veiligheidsstiften		
500 mm	19,5 kg	702,- €
300 mm	11,7 kg	512,- €
Simple Clamp		
200 mm	7,8 kg	410,- €
100 mm	3,9 kg	234,- €
550 mm gedeeld	19,6 kg	1.364,- €
2050 mm Gereedschapset	78,1 kg	3.616,- €
3050 mm Gereedschapset	117,1 kg	4.942,- €
4050 mm Gereedschapset	156,1 kg	6.238,- €



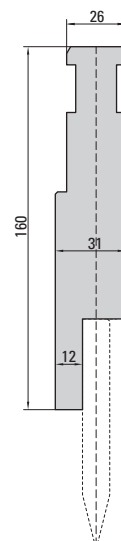
UKB-SYSTEEM BYSTRONIC

14.282		24h
		1000 kN/m
500 mm	7,0 kg	438,- €
300 mm	4,2 kg	350,- €
200 mm	2,8 kg	240,- €
100 mm	1,4 kg	130,- €
488 mm gedeeld	7,7 kg	782,- €



UKB-SYSTEEM EHT

17.070		24h
		1000 kN/m
500 mm	15,0 kg	450,- €
300 mm	9,0 kg	298,- €
200 mm	6,0 kg	206,- €
100 mm	3,0 kg	134,- €
488 mm gedeeld	16,5 kg	818,- €



Houders voor buiglijsten

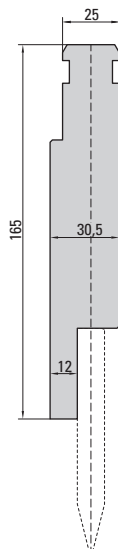
UKB-SYSTEEM WEINBRENNER

17.570

1000 kN/m

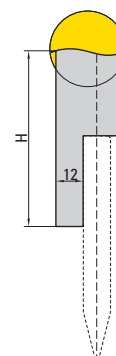
500 mm	15,5 kg	454,- €
300 mm	9,3 kg	364,- €
200 mm	6,2 kg	250,- €
100 mm	3,1 kg	134,- €
488 mm gedeeld	17,0 kg	834,- €

Levertijd op aanvraag



ANDERE SYSTEMEN

Houder voor buiglijsten met
individuele opname,
passend voor uw kantpers
Op aanvraag



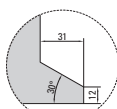
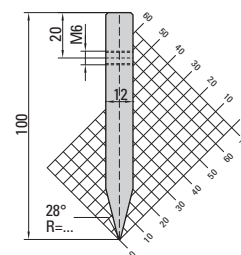
Buiglijsten R 0,5 – 6,0

28°

24h

1000 kN/m

R (mm)	Model	500 mm	300 mm	200 mm	100 mm	550 mm gedeeld	2050 mm Gereedschapset	3050 mm Gereedschapset	4050 mm Gereedschapset
		Prijs	Prijs	Prijs	Prijs	Prijs	Prijs	Prijs	Prijs
0,5	15.761	150,- €	120,- €	86,- €	50,- €	268,- €	758,- €	1.042,- €	1.320,- €
1,0	15.763	138,- €	110,- €	78,- €	46,- €	244,- €	694,- €	954,- €	1.210,- €
1,5	15.762	150,- €	120,- €	86,- €	50,- €	268,- €	758,- €	1.042,- €	1.320,- €
2,0	15.765	138,- €	110,- €	78,- €	46,- €	244,- €	694,- €	954,- €	1.210,- €
2,5	15.764	150,- €	120,- €	86,- €	50,- €	268,- €	758,- €	1.042,- €	1.320,- €
3,0	15.766	138,- €	110,- €	78,- €	46,- €	244,- €	694,- €	954,- €	1.210,- €
4,0	15.767	138,- €	110,- €	78,- €	46,- €	244,- €	694,- €	954,- €	1.210,- €
5,0	15.768	138,- €	110,- €	78,- €	46,- €	244,- €	694,- €	954,- €	1.210,- €
6,0	15.769	138,- €	110,- €	78,- €	46,- €	244,- €	694,- €	954,- €	1.210,- €
Gewicht		4,5 kg	2,7 kg	1,8 kg	0,9 kg	5,0 kg	18,5 kg	27,5 kg	36,5 kg



UKB-HOUDERS VOOR RADIUSGEREEDSCHAPPEN EN RADIUSGEREEDSCHAPPEN R 7,0 – 50,0

Houders voor radiusgereedschappen en radiusgereedschappen Type I

Informatie	182-183
Houders voor radiusgereedschappen Type I	183-185
Radiusgereedschappen Type I R 7,0 – 50,0	186
Montagekit voor radiusgereedschappen Type I	187
Dichtdruk gereedschap Type I	187
Instelhulp voor het instellen van radiusgereedschappen R 7,0 – 12,0	187

Houders voor radiusgereedschappen en radiusgereedschappen Type II

Informatie	188-189
Houders voor radiusgereedschappen Type II	190
Radiusgereedschappen Type II R 10,0 – 40,0	191
Radiusgereedschappen Type II R 45,0 – 50,0	191

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

FOLLOW US

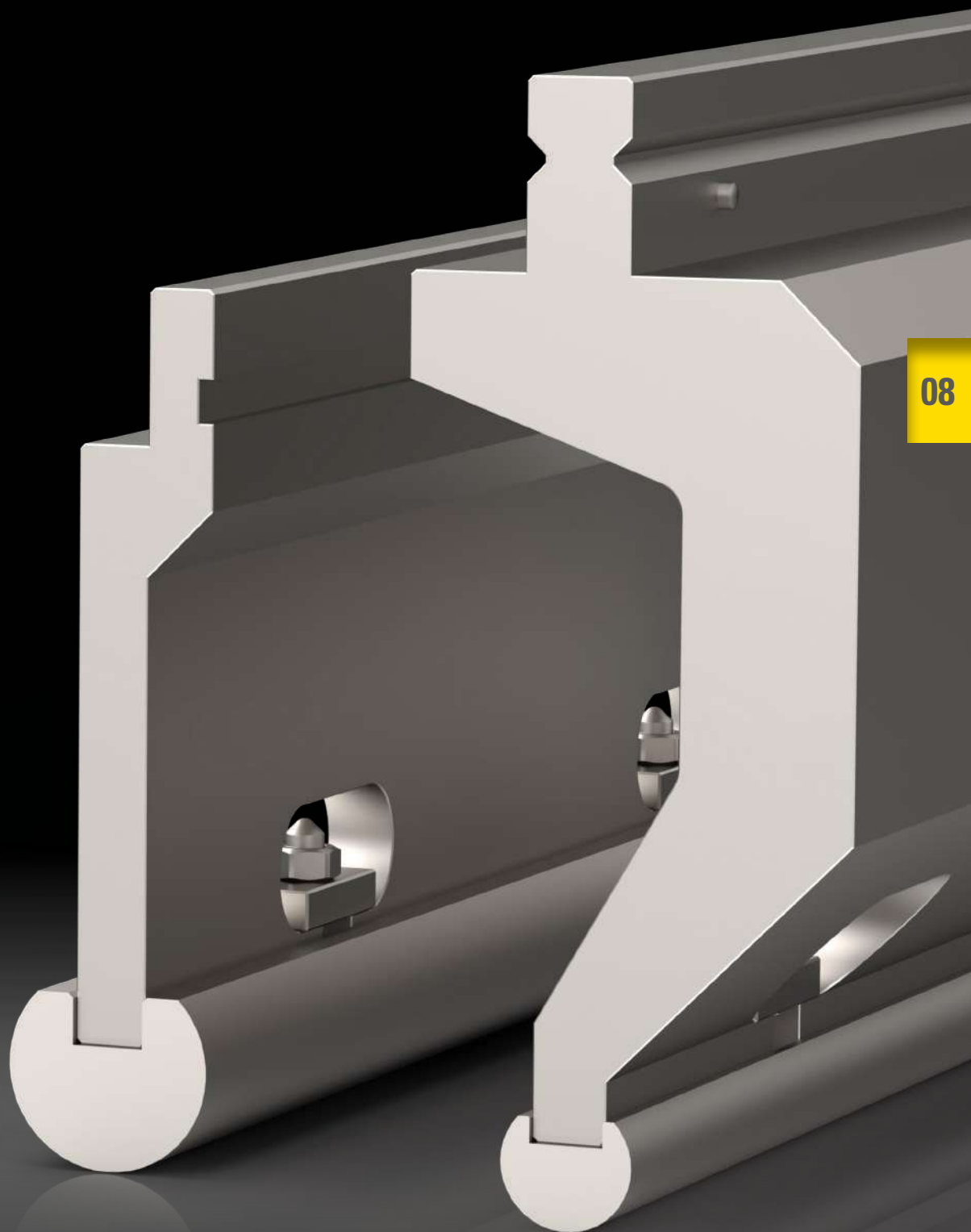


DXF DOWNLOADS

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





08

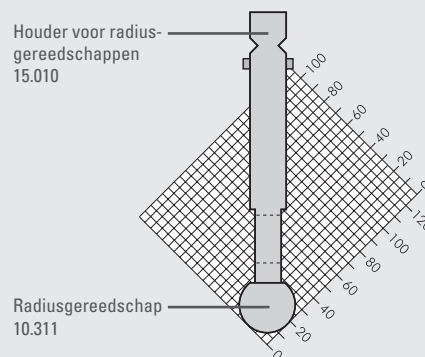
WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Radiusgereedschappen Type I

Kwaliteit en precisie

- ▶ **Optimale materialen**
 - 42 CrMo4, veredeld tot 1100 - 1200 N/mm²
 - C45, 650 - 800 N/mm²
- ▶ Radiusgereedschappen in **twee verschillende uitvoeringen**:
 - niet gehard
 - gehard tot 60 HRC
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens

TOEPASSINGSVOORBEELD



Produktvoordelen

- ▶ **Lage kosten:** Eén houder voor verschillende radiusgereedschappen
- ▶ **Flexibel inzetbaar:** D.m.v. uitwisselbare radiusgereedschappen
- ▶ **Efficiënte radiuswisseling:** Eenvoudig en snel
- ▶ **Instellen overbodig:** Bei Radienwerkzeugen von R 12,5 – 50,0
- ▶ **Zeer stabiel**

VIDEO

UKB-Houders voor radiusgereedschappen en radiusgereedschappen R 7,0 – 50,0



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** UKB-Houders voor radiusgereedschappen en radiusgereedschappen R 7,0 – 50,0 in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expediteur
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

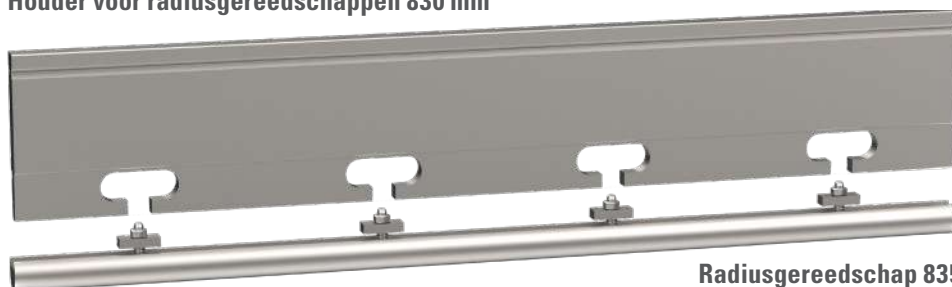
VIDEO

UKB-Image



Gereedschapslengtes

Houder voor radiusgereedschappen 830 mm



Radiusgereedschap 835 mm

Houder voor radiusgereedschappen 412 mm



Radiusgereedschap 415 mm

UKB-INFO

UKB-Houder voor radiusgereedschappen en radiusgereedschappen R 3,0 – 6,5 zie pagina 35!

08

Houders voor radiusgereedschappen Type I

UKB-SYSTEEM AMADA

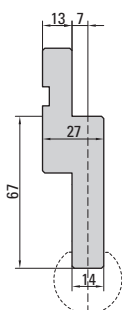
10.115

24h

800 kN/m

830 mm	10,0 kg	200,- €
412 mm	5,0 kg	114,- €

SCAN TO SHOP



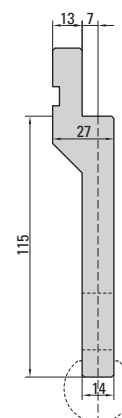
10.116

24h

800 kN/m

830 mm	13,5 kg	312,- €
412 mm	6,7 kg	174,- €

SCAN TO SHOP



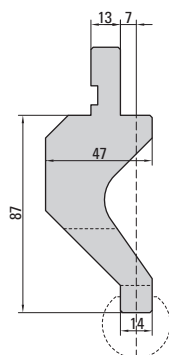
10.190

24h

500 kN/m

830 mm	16,0 kg	490,- €
412 mm	8,0 kg	274,- €

SCAN TO SHOP



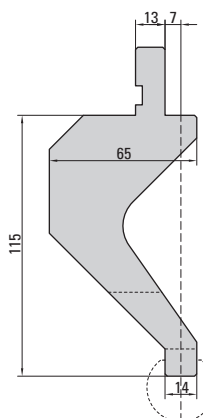
10.191

24h

500 kN/m

830 mm	26,0 kg	652,- €
412 mm	13,0 kg	368,- €

SCAN TO SHOP



Houders voor radiusgereedschappen Type I

UKB-SYSTEMEN TRUMPF/WILA/LVD

15.010
24h

800 kN/m

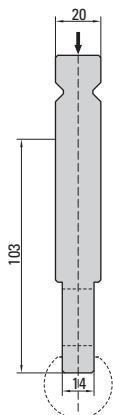
Veiligheidsstiften

830 mm	16,0 kg	332,- €
412 mm	8,0 kg	196,- €

Simple Clamp

412 mm	8,0 kg	266,- €
--------	--------	---------

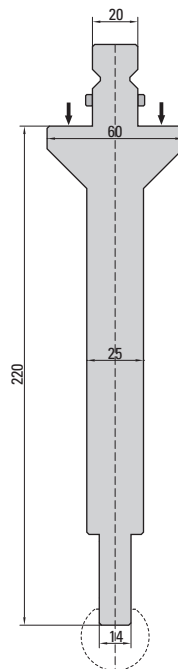
Samengesteld gewicht inclusief radiusgereedschap mag niet boven de 12,5 kg uitkomen


15.018
24h

800 kN/m

Veiligheidsstiften

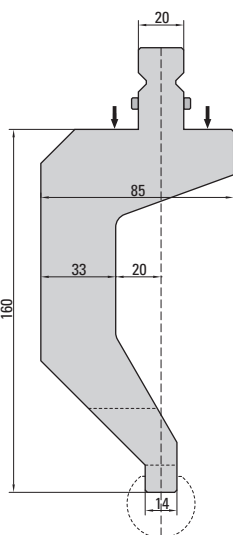
830 mm	41,0 kg	836,- €
412 mm	20,5 kg	446,- €


15.014
24h

800 kN/m

Veiligheidsstiften

830 mm	47,0 kg	1.002,- €
412 mm	23,5 kg	558,- €



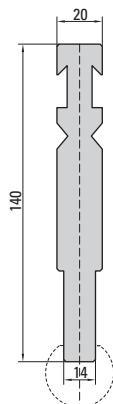
Houders voor radiusgereedschappen Type I

UKB-SYSTEEM BYSTRONIC

14.252 **24h**
800 kN/m

830 mm	14,5 kg	354,- €
412 mm	7,2 kg	206,- €

SCAN TO SHOP

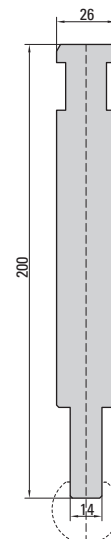


UKB-SYSTEEM EHT

17.010 **24h**
800 kN/m

830 mm	28,8 kg	472,- €
412 mm	14,3 kg	272,- €

SCAN TO SHOP



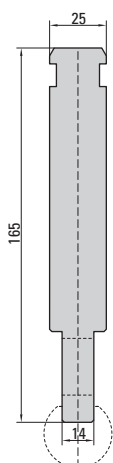
UKB-SYSTEEM WEINBRENNER

17.510
800 kN/m

830 mm	22,8 kg	414,- €
412 mm	11,3 kg	236,- €

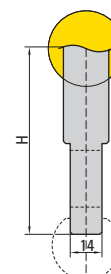
Levertijd op aanvraag

SCAN TO SHOP



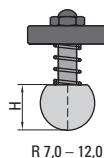
ANDERE SYSTEMEN

Houder voor
radiusgereedschappen met
individuele opname, passend
voor uw kantpers
Op aanvraag



Radiusgereedschappen Type I R 7,0 – 50,0

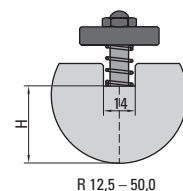
R 7,0 – 12,0											24h 800 kN/m
R (mm)	H (mm)	Model	835 mm		415 mm		Model	835 mm		415 mm	
			Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
7,0	11,5	10.300	0,9 kg	76,- €	0,4 kg	46,- €	11.300	0,9 kg	178,- €	0,4 kg	108,- €
7,5	11,5	10.301	1,0 kg	76,- €	0,5 kg	46,- €	11.301	1,0 kg	186,- €	0,5 kg	108,- €
8,0	13,0	10.302	1,2 kg	76,- €	0,6 kg	46,- €	11.302	1,2 kg	216,- €	0,6 kg	110,- €
9,0	16,0	10.303	1,6 kg	84,- €	0,8 kg	50,- €	11.303	1,6 kg	200,- €	0,8 kg	118,- €
10,0	16,0	10.304	1,8 kg	66,- €	0,9 kg	42,- €	11.304	1,8 kg	212,- €	0,9 kg	124,- €
11,0	16,0	10.305	2,0 kg	98,- €	1,0 kg	58,- €	11.305	2,0 kg	224,- €	1,0 kg	130,- €
11,5	19,0	10.306	2,4 kg	98,- €	1,2 kg	58,- €	11.306	2,4 kg	230,- €	1,2 kg	134,- €
12,0	20,0	10.307	2,6 kg	98,- €	1,3 kg	58,- €	11.307	2,6 kg	234,- €	1,3 kg	134,- €
C45			Radiusgereedschappen zijn niet gehard				42CrMo4	Radiusgereedschappen zijn gehard tot 60 HRC			



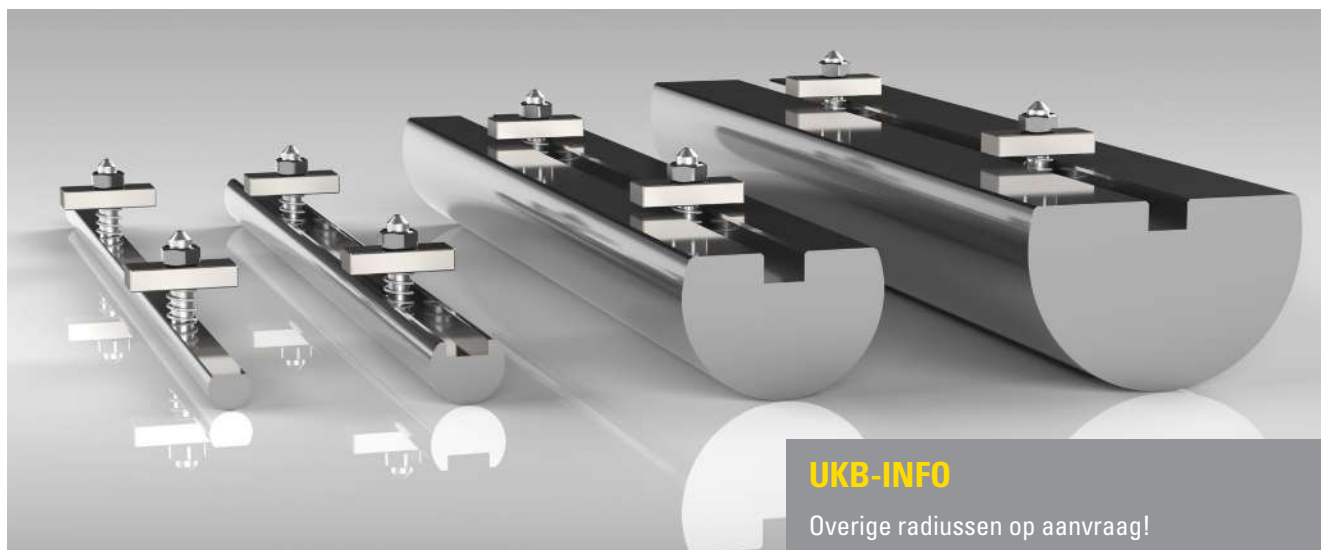
R 7,0 – 12,0



R 12,5 – 50,0											24h 800 kN/m
R (mm)	H (mm)	Model	835 mm		415 mm		Model	835 mm		415 mm	
			Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
12,5	16,0	10.308	2,4 kg	108,- €	1,2 kg	64,- €	11.308	2,4 kg	240,- €	1,2 kg	142,- €
13,0	17,0	10.309	3,2 kg	108,- €	1,6 kg	64,- €	11.309	3,2 kg	248,- €	1,6 kg	146,- €
14,0	19,0	10.310	3,3 kg	108,- €	1,6 kg	64,- €	11.310	3,3 kg	256,- €	1,6 kg	150,- €
15,0	20,0	10.311	4,3 kg	90,- €	2,1 kg	56,- €	11.311	4,3 kg	268,- €	2,1 kg	156,- €
16,0	21,0	10.312	4,3 kg	128,- €	2,1 kg	76,- €	11.312	4,3 kg	280,- €	2,1 kg	160,- €
17,0	21,5	10.313	4,7 kg	128,- €	2,3 kg	76,- €	11.313	4,7 kg	290,- €	2,3 kg	168,- €
17,5	22,0	10.314	5,1 kg	108,- €	2,6 kg	72,- €	11.314	5,1 kg	296,- €	2,6 kg	176,- €
19,0	25,0	10.315	6,0 kg	140,- €	3,0 kg	84,- €	11.315	6,0 kg	312,- €	3,0 kg	186,- €
20,0	24,0	10.316	6,6 kg	132,- €	3,3 kg	84,- €	11.316	6,6 kg	324,- €	3,3 kg	190,- €
22,5	25,0	10.317	7,5 kg	160,- €	3,7 kg	96,- €	11.317	7,5 kg	358,- €	3,7 kg	208,- €
25,0	29,0	10.318	9,9 kg	132,- €	4,9 kg	90,- €	11.318	9,9 kg	390,- €	4,9 kg	224,- €
27,5	34,0	10.319	12,5 kg	184,- €	6,2 kg	108,- €	11.319	12,5 kg	422,- €	6,2 kg	248,- €
30,0	34,0	10.320	13,7 kg	182,- €	6,8 kg	114,- €	11.320	13,7 kg	490,- €	6,8 kg	280,- €
35,0	45,0	10.321	20,4 kg	274,- €	10,1 kg	164,- €	11.321	20,4 kg	524,- €	10,1 kg	296,- €
40,0	45,0	10.322	23,3 kg	318,- €	11,6 kg	190,- €	11.322	23,3 kg	692,- €	11,6 kg	380,- €
45,0	50,0	10.323	28,6 kg	368,- €	14,2 kg	226,- €	11.323	28,6 kg	758,- €	14,2 kg	422,- €
50,0	54,0	10.324	33,9 kg	394,- €	16,9 kg	248,- €	11.324	33,9 kg	802,- €	16,9 kg	458,- €
C45			Radiusgereedschappen zijn niet gehard				42CrMo4	Radiusgereedschappen zijn gehard tot 60 HRC			



R 12,5 – 50,0



UKB-INFO

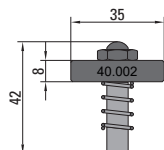
Overige radiussen op aanvraag!

Montagekit voor radiusgereedschappen Type I

40.002 **24h**

Set 0,2 kg 8,- €

Montagekit voor radiusgereedschappen
R 7,0 – 50,0



UKB-INSTELBARE
ONDERGEREEDSCHAPPEN

HOOFDSTUK 11



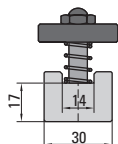
Dichtdruk gereedschap Type I

10.325 **24h**

800 kN/m

835 mm 3,9 kg 116,- €

415 mm 1,9 kg 68,- €



UKB-INFO

Passend dichtdruk ondergereedschap 20.240
zie pagina 65 en 29.384 zie pagina 125!

08

Instelhulp voor het instellen van radiusgereedschappen R 7,0 – 12,0

R 7,0 – 12,0 **24h**



R (mm)	Model	Gewicht	Prijs per Paar
7,0	10.330	0,04 kg	22,- €
7,5	10.331	0,04 kg	22,- €
8,0	10.332	0,04 kg	22,- €
9,0	10.333	0,04 kg	22,- €
10,0	10.334	0,04 kg	22,- €
11,0	10.335	0,04 kg	22,- €
11,5	10.336	0,04 kg	22,- €
12,0	10.337	0,04 kg	22,- €



R = 7,0 - 12,0

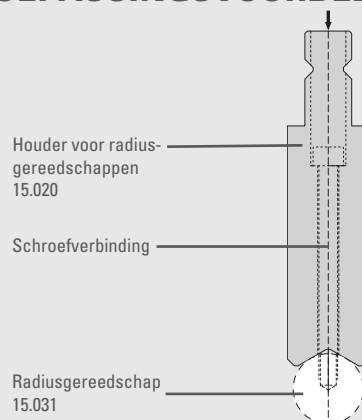


Radiusgereedschappen Type II

Kwaliteit en precisie

- ▶ **Optimale materialen**
- C45, 650 - 800 N/mm²
- ▶ Radiusgereedschappen **gehard tot 52-55 HRC**
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens

TOEPASSINGSVORBEELD



Produktvoordelen

- ▶ **Lage kosten:** Eén houder voor verschillende radiusgereedschappen
- ▶ **Flexibel inzetbaar:** D.m.v. uitwisselbare radiusgereedschappen
- ▶ **Efficiënte radiuswisseling:** Eenvoudig en snel
- ▶ **Instellen overbodig**
- ▶ **Zeer stabiel**
- ▶ **Gedeelde radiusgereedschappen**

VIDEO

UKB-Houders voor radiusgereedschappen en radiusgereedschappen R 7,0 - 50,0



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** UKB-Houders voor radiusgereedschappen en radiusgereedschappen R 10,0 – 50,0 in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expediteur
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

UKB-Image



Gereedschapslengtes

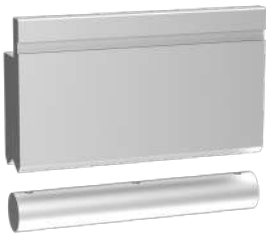
500 mm



300 mm



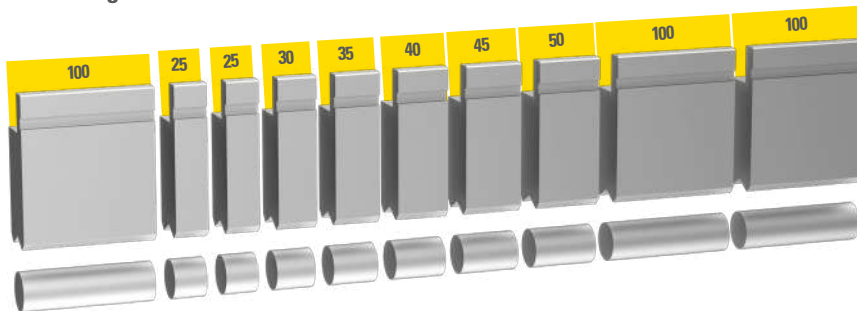
200 mm



100 mm



550 mm gedeeld



► 10 deelstukken

08



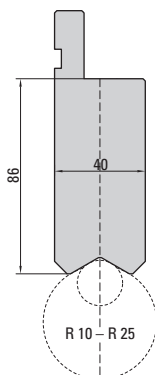
Houders voor radiusgereedschappen Type II

UKB-SYSTEEM AMADA

10.192 24h 1300 kN/m

500 mm	14,4 kg	334,- €
300 mm	8,7 kg	234,- €
200 mm	5,8 kg	158,- €
100 mm	2,9 kg	82,- €
550 mm gedeeld	15,0 kg	758,- €

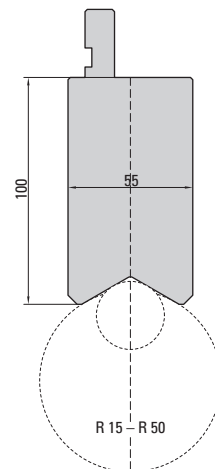
Voor radiusgereedschappen R 10,0 – 25,0



10.193 24h 1500 kN/m

500 mm	21,9 kg	362,- €
300 mm	13,1 kg	266,- €
200 mm	8,8 kg	172,- €
100 mm	4,4 kg	94,- €
550 mm gedeeld	22,3 kg	886,- €

Voor radiusgereedschappen R 15,0 – 50,0



UKB-SYSTEMEN TRUMPF/WILA/LVD

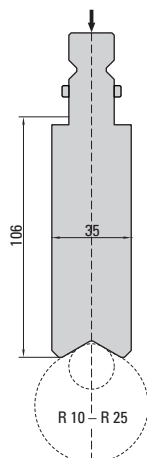
15.020 24h 1300 kN/m

Veiligheidsstiften		
500 mm	16,7 kg	368,- €
300 mm	10,0 kg	292,- €
200 mm	6,7 kg	176,- €
550 mm gedeeld	16,8 kg	968,- €

Simple Clamp		
100 mm	3,3 kg	136,- €

2050 mm Gereedschapset	66,9 kg	2.128,- €
3050 mm Gereedschapset	100,3 kg	2.820,- €
4050 mm Gereedschapset	133,7 kg	3.498,- €

Voor radiusgereedschappen R 10,0 – 25,0



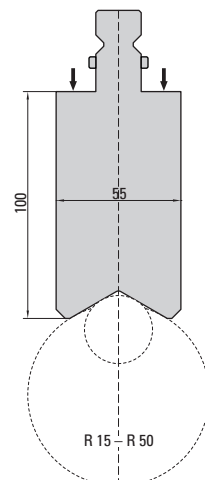
15.025 24h 1500 kN/m

Veiligheidsstiften		
500 mm	18,1 kg	504,- €
300 mm	10,9 kg	368,- €
200 mm	7,2 kg	272,- €
550 mm gedeeld	18,8 kg	1.104,- €

Simple Clamp		
100 mm	3,6 kg	168,- €

2050 mm Gereedschapset	73,1 kg	2.696,- €
3050 mm Gereedschapset	109,3 kg	3.648,- €
4050 mm Gereedschapset	145,5 kg	4.578,- €

Voor radiusgereedschappen R 15,0 – 50,0

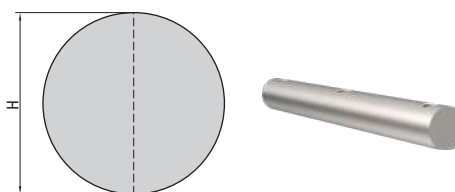


Radiusgereedschappen Type II R 10,0 – 40,0

R 10,0 – 12,5 24h				
1300 kN/m				
Model	15.030		15.031	
R (mm)	10,0		12,5	
H (mm)	20		25	
Länge	Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
500 mm	1,2 kg	176,- €	1,9 kg	180,- €
300 mm	0,7 kg	120,- €	1,2 kg	124,- €
200 mm	0,5 kg	84,- €	0,8 kg	88,- €
100 mm	0,2 kg	38,- €	0,4 kg	40,- €
550 mm gedeeld	1,4 kg	306,- €	2,1 kg	310,- €
2050 mm Gereedschapset	5,0 kg	844,- €	7,9 kg	864,- €
3050 mm Gereedschapset	7,4 kg	1.178,- €	11,7 kg	1.204,- €
4050 mm Gereedschapset	9,8 kg	1.504,- €	15,5 kg	1.538,- €



Radiusgereedschappen 15.038, 15.039 en 15.040



Radiusgereedschappen zijn gehard tot 52 - 55 HRC

R 10,0 – 40,0

08

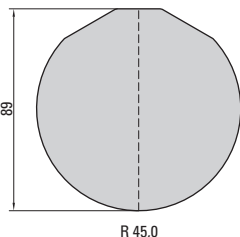
R 15,0 – 40,0														24h	
1500 kN/m															
Model	15.032		15.033		15.034		15.035		15.036		15.037		15.038		
R (mm)	15,0		17,5		20,0		25,0		30,0		35,0		40,0		
H (mm)	30		35		40		50		60		70		80		
Länge	Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs	
500 mm	2,8 kg	184,— €	3,8 kg	222,— €	5,0 kg	226,— €	7,7 kg	230,— €	11,1 kg	274,— €	15,1 kg	278,— €	19,7 kg	282,— €	
300 mm	1,7 kg	128,— €	2,3 kg	158,— €	3,0 kg	162,— €	4,6 kg	166,— €	6,7 kg	196,— €	9,1 kg	200,— €	11,8kg	204,— €	
200 mm	1,2 kg	92,— €	1,6 kg	110,— €	2,0 kg	114,— €	3,1 kg	118,— €	4,4 kg	136,— €	6,0 kg	140,— €	7,9 kg	144,— €	
100 mm	0,6 kg	42,— €	0,8 kg	64,— €	1,0 kg	66,— €	1,5 kg	68,— €	2,2 kg	74,— €	3,0 kg	78,— €	3,9 kg	82,— €	
550 mm g e d e e l d	3,0 kg	314,— €	4,2 kg	380,— €	5,4 kg	386,— €	8,5 kg	392,— €	12,2 kg	474,— €	16,6 kg	480,— €	21,7 kg	486,— €	
2050 mm Gereedschapset	11,5 kg	884,— €	15,7 kg	1.070,— €	20,4 kg	1.092,— €	31,6 kg	1.114,— €	45,5 kg	1.326,— €	61,9 kg	1.348,— €	80,8 kg	1.370,— €	
3050 mm Gereedschapset	17,1 kg	1.232,— €	23,3 kg	1.490,— €	30,4 kg	1.520,— €	47,0 kg	1.548,— €	67,7 kg	1.844,— €	92,1 kg	1.874,— €	120,2 kg	1.904,— €	
4050 mm Gereedschapset	22,7 kg	1.572,— €	30,9 kg	1.900,— €	40,4 kg	1.938,— €	61,4 kg	1.974,— €	89,9 kg	2.352,— €	122,3 kg	2.388,— €	159,6 kg	2.424,— €	



Radiusgereedschappen zijn gehard tot 52 - 55 HRC

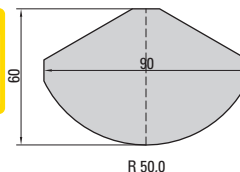
Radiusgereedschappen Type II R 45,0 – 50,0

15.039 24h		
1500 kN/m		
500 mm	24,7 kg	456,- €
300 mm	14,8 kg	326,- €
200 mm	9,9 kg	232,- €
100 mm	4,9 kg	130,- €
550 mm gedeeld	27,1 kg	772,- €
2050 mm Gereedschapset	101,2 kg	2.198,- €
3050 mm Gereedschapset	150,6 kg	3.060,- €
4050 mm Gereedschapset	200,0 kg	3.904,- €



Passend bij houder voor radiusgereedschappen 10.193 / 15.025

15.040 24h		
1500 kN/m		
500 mm	14,9 kg	586,- €
300 mm	9,0 kg	418,- €
200 mm	6,0 kg	298,- €
100 mm	3,0 kg	172,- €
550 mm gedeeld	16,4 kg	994,- €
2050 mm Gereedschapset	61,2 kg	2.824,- €
3050 mm Gereedschapset	91,0 kg	3.932,- €
4050 mm Gereedschapset	120,8 kg	5.016,- €



Passend bij houder voor radiusgereedschappen 10.193 / 15.025

UKB-HOUDERS VOOR Z-BUIGGEREEDSCHAPPEN EN Z-BUIGGEREEDSCHAPPEN Z 1,0 – 15,0

Informatie	194
Houders voor Z-Buiggereedschappen	195-196
Dichtdrukgereedschap inzetstuk	196
Z-Buiggereedschappen Z 1,0 – 15,0	197

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

FOLLOW US

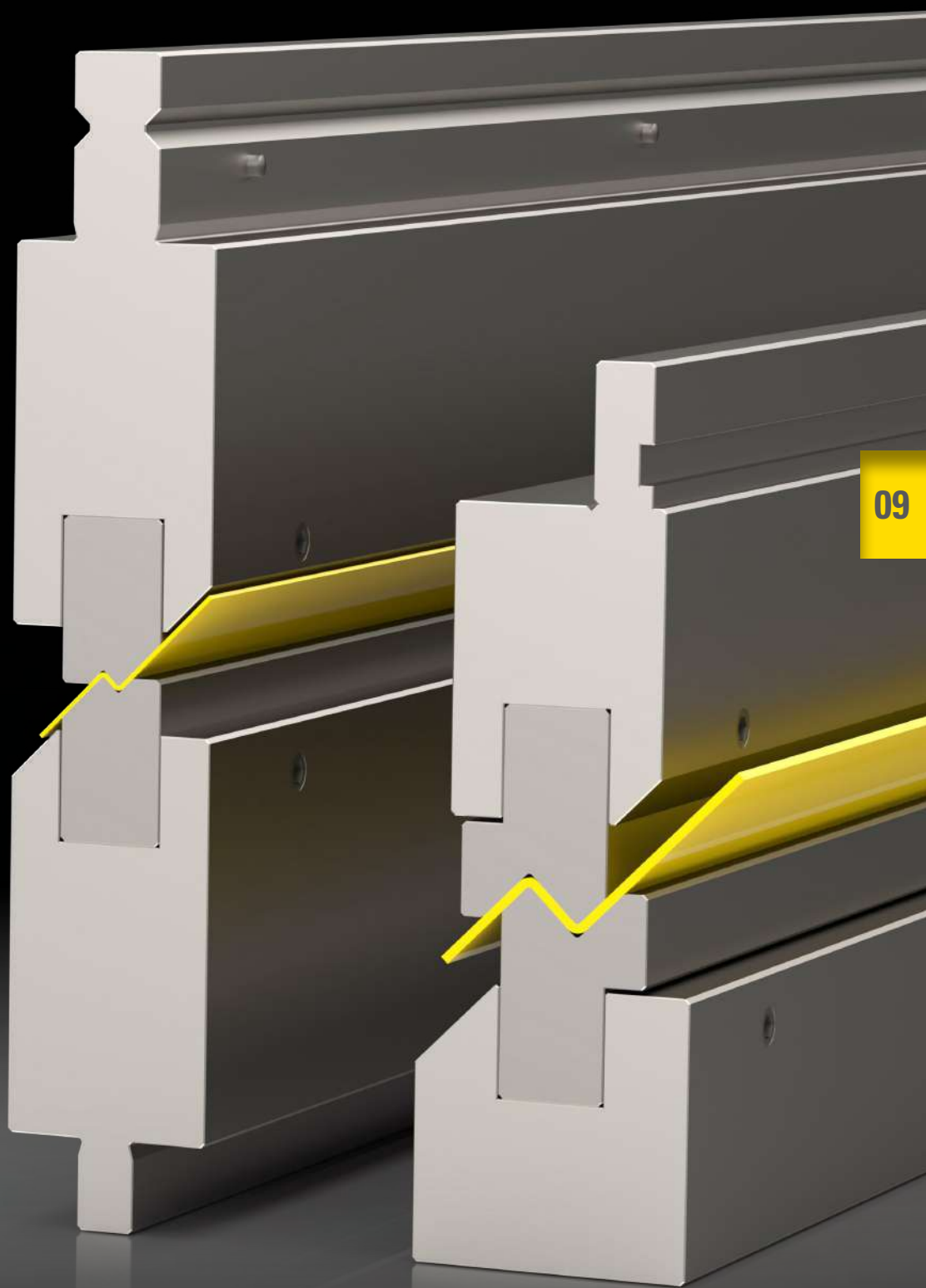


DXF DOWNLOADS

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





09

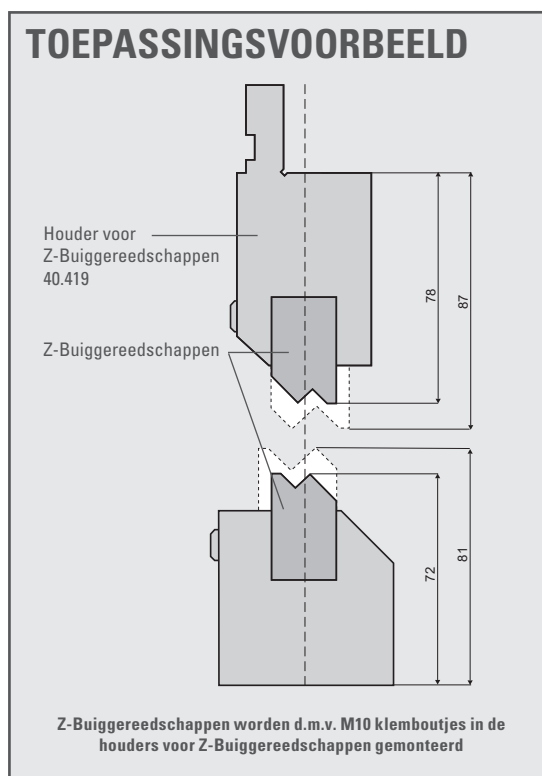
WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kwaliteit en precisie

- ▶ **Optimale materialen**
- C45, 650 - 800 N/mm²
- ▶ Buigradii/inloopradii **gehard tot 52 - 55 HRC**
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens

Produktvoordelen

- ▶ **Lage kosten:** Eén houder voor verschillende Z-Buiggereedschappen
- ▶ **Flexibel inzetbaar:** D.m.v. uitwisselbare Z-Buiggereedschappen
- ▶ **Efficiënt afkanten:** Z-buigingen in één slag
- ▶ **Komplettset:** Houders voor Z-Buiggereedschappen und Z-Buiggereedschappen werden jeweils als Set geliefert
- ▶ **Instellen overbodig**
- ▶ **Z-buigingen met lange beenlengtes mogelijk**
- ▶ **Gedeelde Z-Buiggereedschappen:** Op aanvraag



VIDEO

UKB-Houders voor Z-Buiggereedschappen und Z-Buiggereedschappen Z 1,0 – 15,0



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** UKB-Houders voor Z-Buiggereedschappen en Z-Buiggereedschappen Z 1,0 – 15,0 in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expediteur
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

UKB-Image



Houders voor Z-Buiggereedschappen

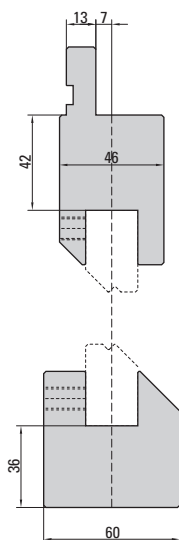
UKB-SYSTEEM AMADA

40.419

24h
1000 kN/m

835 mm	37,3 kg	824,- €
415 mm	18,7 kg	462,- €

SCAN TO SHOP



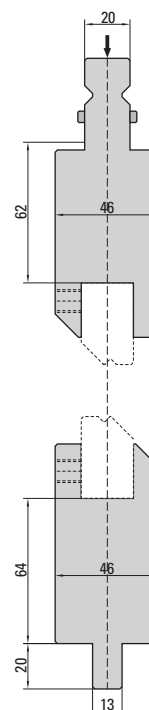
UKB-SYSTEMEN TRUMPF/WILA

15.050

24h
1000 kN/m

Veiligheidsstiften		
835 mm	50,6 kg	1.168,- €
415 mm	25,2 kg	636,- €

SCAN TO SHOP



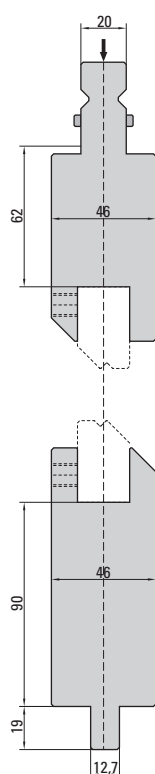
UKB-SYSTEEM LVD

16.060

24h
1000 kN/m

Veiligheidsstiften		
835 mm	58,4 kg	1.392,- €
415 mm	29,0 kg	726,- €

SCAN TO SHOP



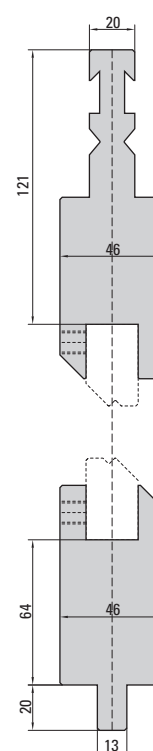
UKB-SYSTEEM BYSTRONIC

14.080

24h
1000 kN/m

835 mm	51,5 kg	1.482,- €
415 mm	25,6 kg	800,- €

SCAN TO SHOP



Houders voor Z-Buiggereedschappen

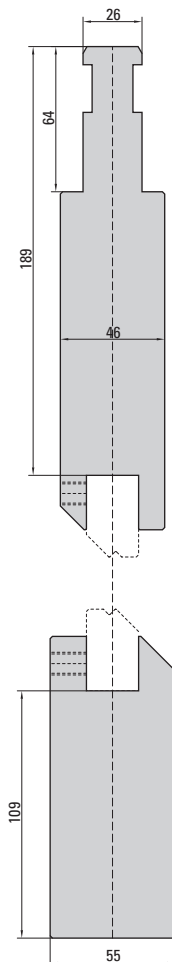
UKB-SYSTEEM EHT

17.050

1000 kN/m

415 mm 46,8 kg 712,- €

Levertijd op aanvraag



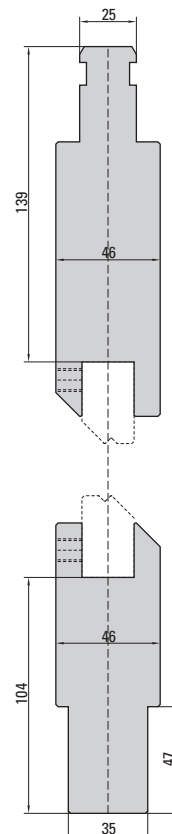
UKB-SYSTEEM WEINBRENNER

17.550

1000 kN/m

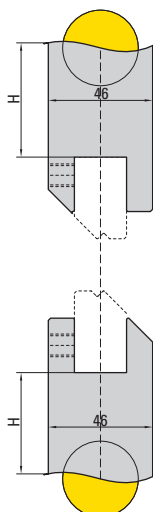
415 mm 34,8 kg 694,- €

Levertijd op aanvraag



ANDERE SYSTEMEN

Houder voor Z-Buiggereedschappen
met individuele opname,
passend voor uw kantpers
Op aanvraag



Dichtdrukgereedschap inzetstuk

40.500

24h

1000 kN/m

835 mm 10,8 kg 280,- €

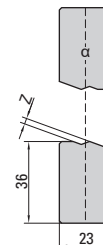
415 mm 5,4 kg 156,- €



Z-Buiggereedschappen Z 1,0 – 15,0

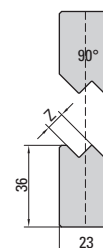
Z 1,0 – 2,5			24h	
			1000 kN/m	
Z (mm)	Model	α	835 mm Prijs	415 mm Prijs
1,0	40.510	160°	416,- €	230,- €
1,5	40.515	160°	416,- €	230,- €
2,0	40.520	150°	416,- €	230,- €
2,5	40.525	140°	416,- €	230,- €
Gewicht			10,7 kg	5,3 kg

SCAN TO SHOP



Z 1,0 – 8,0			24h	
			1000 kN/m	
Z (mm)	Model	α	835 mm Prijs	415 mm Prijs
1,0	40.511	90°	416,- €	230,- €
1,5	40.516	90°	416,- €	230,- €
2,0	40.521	90°	416,- €	230,- €
2,5	40.526	90°	416,- €	230,- €
3,0	40.530	90°	416,- €	230,- €
3,5	40.535	90°	416,- €	230,- €
4,0	40.540	90°	416,- €	230,- €
4,5	40.545	90°	416,- €	230,- €
5,0	40.550	90°	416,- €	230,- €
5,5	40.555	90°	416,- €	230,- €
6,0	40.560	90°	416,- €	230,- €
6,5	40.565	90°	416,- €	230,- €
7,0	40.570	90°	416,- €	230,- €
7,5	40.575	90°	416,- €	230,- €
8,0	40.580	90°	416,- €	230,- €
Gewicht			10,0 kg	5,0 kg

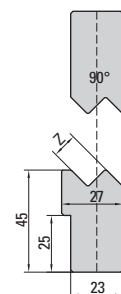
SCAN TO SHOP



09

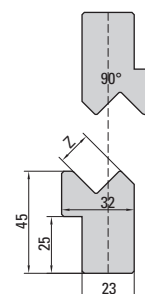
Z 8,5 – 12,0			24h	
			1000 kN/m	
Z (mm)	Model	α	835 mm Prijs	415 mm Prijs
8,5	40.585	90°	466,- €	256,- €
9,0	40.590	90°	466,- €	256,- €
10,0	40.610	90°	466,- €	256,- €
11,0	40.611	90°	466,- €	256,- €
12,0	40.612	90°	466,- €	256,- €
Gewicht			13,7 kg	6,8 kg

SCAN TO SHOP



Z 13,0 – 15,0			24h	
			1000 kN/m	
Z (mm)	Model	α	835 mm Prijs	415 mm Prijs
13,0	40.613	90°	466,- €	256,- €
14,0	40.614	90°	466,- €	256,- €
15,0	40.615	90°	466,- €	256,- €
Gewicht			14,5 kg	7,3 kg

SCAN TO SHOP



UKB-UNIBEND EN UKB-WINGBEND PLUS

UKB-UniBend

Informatie	200-201
UniBend ondergereedschappen.....	201-202
Ondergereedschap adapters	203
Smeervet.....	203
Technische gegevens	204

UKB-UniBend VARIO

Informatie	205
UniBend VARIO ondergereedschap	205
Houder voor ondergereedschappen	206
Uitwisselbare buiglijsten	206

UKB-WingBend PLUS

Informatie	207-208
WingBend PLUS ondergereedschappen	209
Houder voor ondergereedschappen	209
Smeervet	210
Slider.....	210
Technische gegevens	211

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

FOLLOW US



ONLINE CATALOGUS

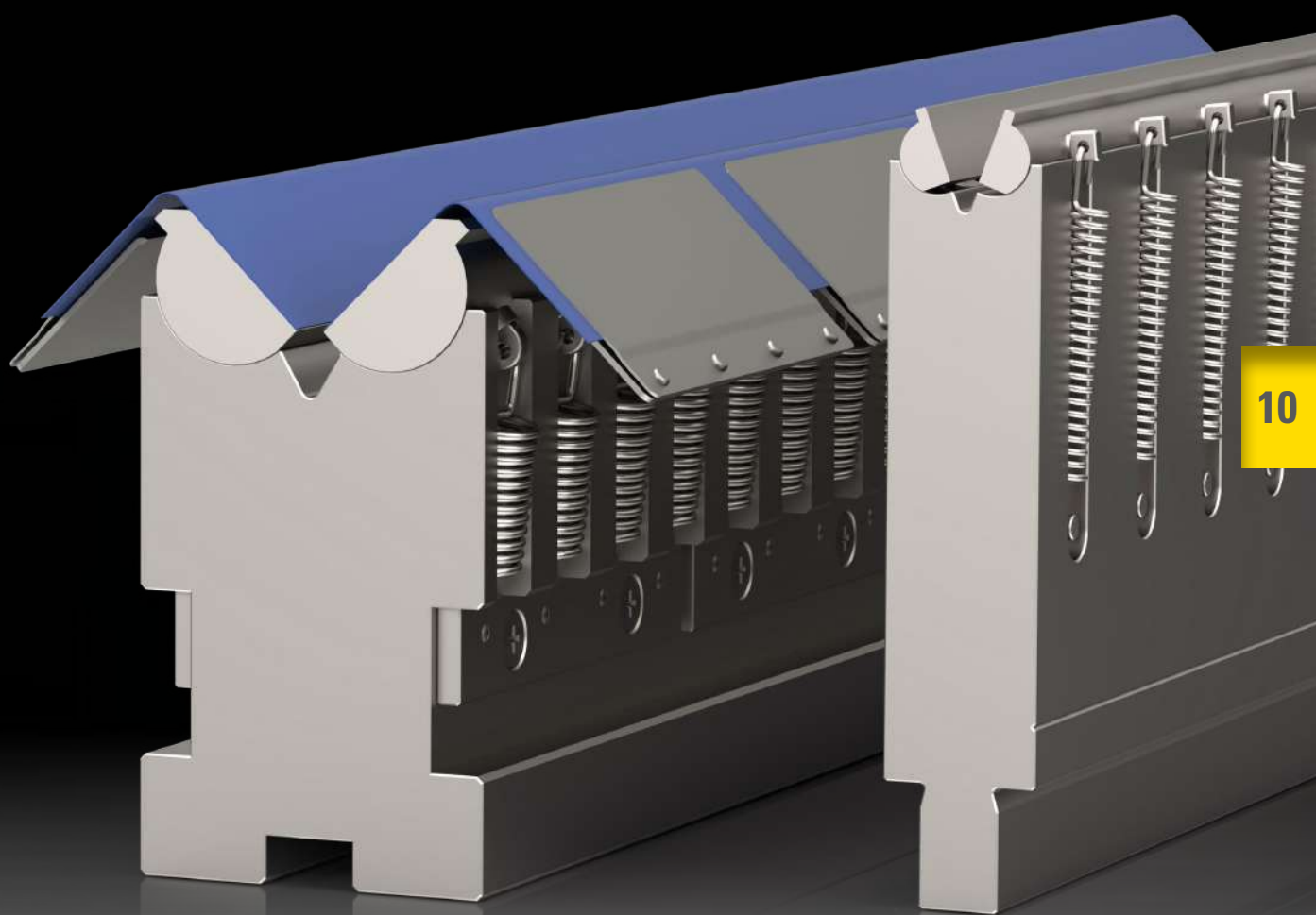
DXF DOWNLOADS

ONLINE WINKEL

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT

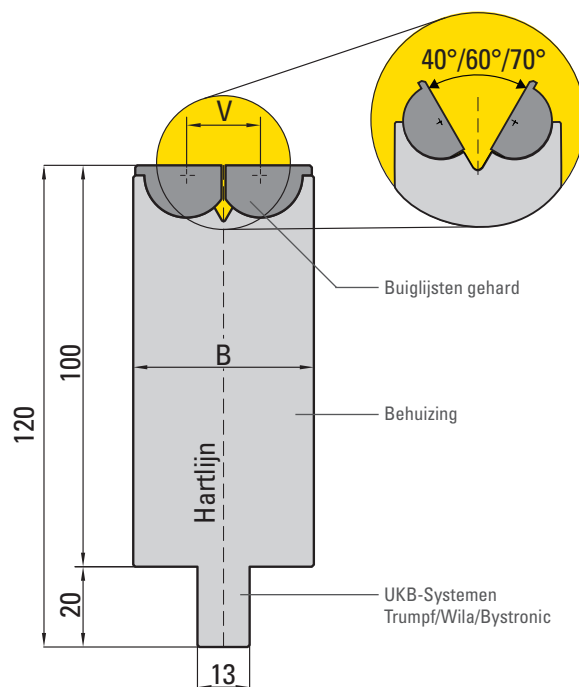




WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kwaliteit en precisie

- ▶ **Optimale materialen**
- ▶ **Gehard** volgens het gebruiksdoel
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens



Produktvoordelen

- ▶ **Vermindert afdrukken** aan het gekante materiaal
- ▶ Kanten van **korte beenlengtes** vrijwel krasvrij
- ▶ Producten kanten met gaten **dicht bij de zetlijn** zonder vervorming mogelijk
- ▶ Uitstekend geschikt voor **diagonaal** of **schuin toelopende producten**
- ▶ Bij **geperforeerde materialen** constante repeteerbaarheid van de beenlengtes en hoeknauwkeurigheid
- ▶ Bij **traanplaten** en **golfplaten**, krasarm kanten aan de zichtzijde
- ▶ Bij **producten met beschermfolie** geen beschadiging van het folie
- ▶ **Minder gereedschapswissel**

VIDEO

UKB-UniBend en
UKB-WingBend PLUS



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** UKB-UniBend ondergereedschappen in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expediteur
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

UKB-Image



Gereedschapslengtes

ONDERGEREEDSCHAPPEN

500 mm



300 mm



200 mm



100 mm



50 mm



UniBend ondergereedschappen 29.000, 29.100, 29.150, 29.200 en 29.300

TOEPASSINGSVOORBEELD



Houders voor buiglijsten 15.755
met 28° buiglijst (zie pagina 178)

Gaten dicht bij de zetlijn zonder vervorming

UniBend ondergereedschap 29.000

UniBend ondergereedschappen

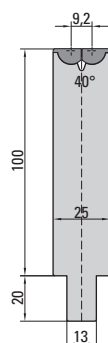
29.000 24h

1000 kN/m

500 mm	10,0 kg	1.768,- €
300 mm	6,0 kg	1.288,- €
200 mm	4,0 kg	964,- €
100 mm	2,0 kg	644,- €
50 mm	1,0 kg	430,- €

Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 2,0 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 1,5 mm

SCAN TO SHOP



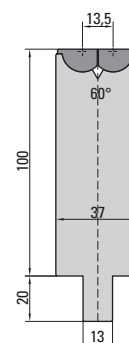
29.100 24h

1300 kN/m

500 mm	14,0 kg	1.930,- €
300 mm	8,4 kg	1.448,- €
200 mm	5,6 kg	1.072,- €
100 mm	2,8 kg	696,- €
50 mm	1,4 kg	484,- €

Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 3,0 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 2,0 mm

SCAN TO SHOP



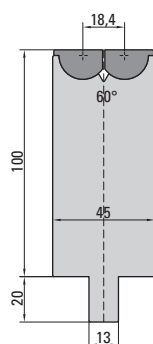
29.150 24h

1500 kN/m

500 mm	15,0 kg	2.170,- €
300 mm	9,0 kg	1.660,- €
200 mm	6,0 kg	1.232,- €
100 mm	3,0 kg	776,- €
50 mm	1,5 kg	510,- €

Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 4,0 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 3,0 mm

SCAN TO SHOP



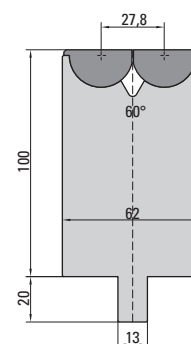
29.200 24h

1700 kN/m

500 mm	22,5 kg	2.412,- €
300 mm	13,5 kg	1.876,- €
200 mm	9,0 kg	1.394,- €
100 mm	4,5 kg	858,- €
50 mm	2,3 kg	536,- €

Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 5,0 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 4,0 mm

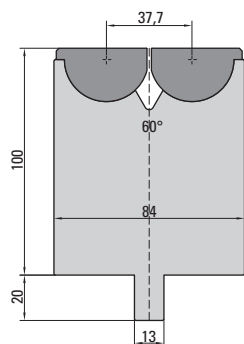
SCAN TO SHOP



UniBend ondergereedschappen

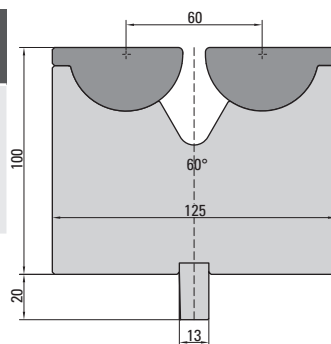
29.300	24h
	2000 kN/m
500 mm	29,0 kg 2.786,- €
300 mm	17,4 kg 2.090,- €
200 mm	11,6 kg 1.502,- €
100 mm	5,8 kg 964,- €
50 mm	2,9 kg 662,- €

Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 6,0 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 5,0 mm



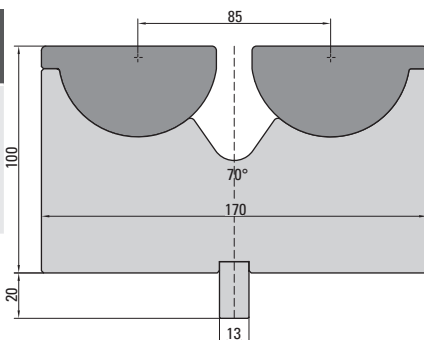
29.600	24h
	2000 kN/m
500 mm	45,3 kg 3.200,- €
300 mm	27,2 kg 2.428,- €
200 mm	18,2 kg 1.834,- €
100 mm	9,1 kg 1.104,- €

Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 8,0 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 6,0 mm



29.850	24h
	2500 kN/m
500 mm	61,5 kg 3.660,- €
300 mm	36,8 kg 2.762,- €
200 mm	24,6 kg 2.042,- €
100 mm	12,3 kg 1.270,- €

Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 12,0 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 10,0 mm

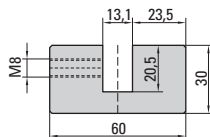


Ondergereedschap adapters

60.910

24h
1000 kN/m

1000 mm	12,0 kg	236,- €
500 mm	6,0 kg	136,- €



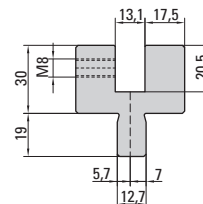
UKB-Systeem Amada →
UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic



60.935

24h
1000 kN/m

1000 mm	11,0 kg	422,- €
500 mm	5,5 kg	232,- €



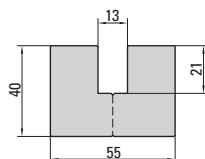
UKB-Systeem LVD →
UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic



60.940

24h
1000 kN/m

500 mm	7,5 kg	278,- €
--------	--------	---------



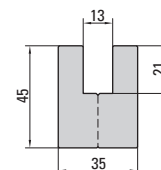
UKB-Systeem EHT →
UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic



60.950

24h
1000 kN/m

500 mm	5,1 kg	258,- €
--------	--------	---------



UKB-Systeem Weinbrenner →
UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic



10

Smeervet

40.629

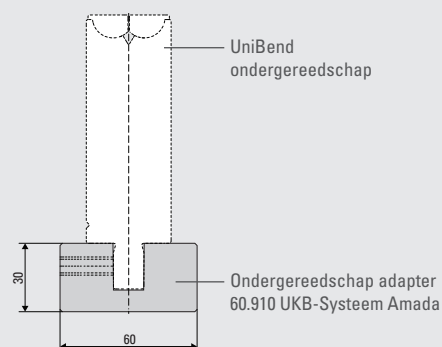
24h

100 ml	28,- €
--------	--------



Voor het smeren van UniBend ondergereedschappen

TOEPASSINGSVOORBEELD



INSTRUCTIES UKB-UNIBEND



WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Technische gegevens

Perskrachttabel: Trekvastheid $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$, Hoek 90°

Model	29.000	29.100	29.150	29.200	29.300	29.600	29.850
Bovengereedschapsradii	R 1,0	R 1,0	R 1,0	R 1,0	R 1,0	R 6,0	R 10,0
Materiaaldikte 0,5 mm	30	30	20				
Materiaaldikte 1,0 mm	100	60	40	30			
Materiaaldikte 1,5 mm	240	130	90	50			
Materiaaldikte 2,0 mm	530	260	150	100	80		
Materiaaldikte 2,5 mm		460	270	160	130		
Materiaaldikte 3,0 mm		770	510	270	180		
Materiaaldikte 4,0 mm			970	530	400		
Materiaaldikte 5,0 mm				880	660	210	
Materiaaldikte 6,0 mm					1050	580	
Materiaaldikte 8,0 mm						1310	720
Materiaaldikte 10,0 mm	F in kN/m						1350
Materiaaldikte 12,0 mm							1630

DOWNLOAD

Instructies UKB-UniBend



Richtwaarden m.b.t. kortste beenlengtes in: Staal

Model	29.000		29.100	29.150		29.200		29.300		29.600		29.850	
Bovengereedschapradii	R 0,5	R 1,0	R 1,0	R 1,0	R 3,0	R 1,0	R 4,0	R 1,0	R 4,0	R 4,0	R 6,0	R 6,0	R 10,0
Materiaaldikte 0,5 mm	4,6	4,7	5,6	10,0	10,4								
Materiaaldikte 1,0 mm	5,3	5,3	6,8	10,1	10,5	15,6	16,0						
Materiaaldikte 1,5 mm	5,6	5,7	7,6	10,6	11,0	16,0	16,6						
Materiaaldikte 2,0 mm	5,9	6,1	8,0	10,8	11,2	16,3	17,8	19,4	19,5				
Materiaaldikte 2,5 mm			8,2	11,1	11,5	16,4	17,9	19,8	20,0				
Materiaaldikte 3,0 mm			8,3	11,4	11,9	16,5	18,5	20,6	20,6				
Materiaaldikte 4,0 mm				13,1	13,5	16,8	18,7	21,1	21,2				
Materiaaldikte 5,0 mm						17,0	19,3	22,0	22,0	40,4	40,6		
Materiaaldikte 6,0 mm								23,4	23,2	41,0	41,2		
Materiaaldikte 8,0 mm										42,4	43,0	54,8	55,0
Materiaaldikte 10,0 mm	Beenlengte in mm											55,7	56,3
Materiaaldikte 12,0 mm												57,3	57,5

Perskrachttabel en richtwaarden voor aluminium en roestvrijstaal vindt u op onze website onder www.ukb-gmbh.nl / www.ukb-gmbh.be of contacteer ons op: Tel. +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0



UniBend ondergereedschap 29.150 met ondergereedschap adapter 60.910



UniBend ondergereedschap 29.850 met ondergereedschap adapter 60.910

UniBend VARIO ondergereedschap

Extra produktvoordelen UniBend Vario

- Variabel instelbare V-openingen
- $V = 40 - 100$ mm
- V-openingen snel en eenvoudig in stappen van 5 mm verschil in te stellen m.b.v. instellijsten

VIDEO

UKB-UniBend en
UKB-WingBend PLUS



62.094

24h

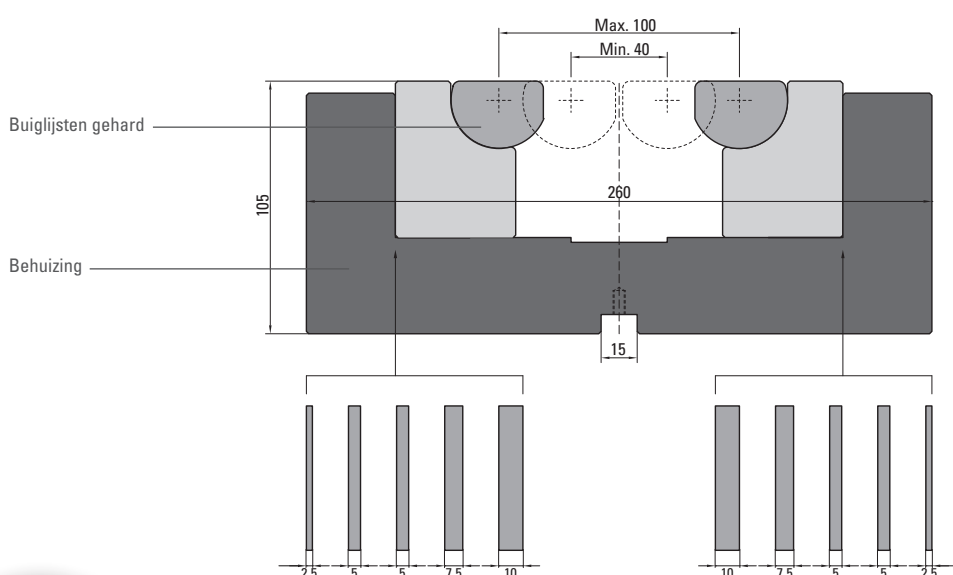
1500 kN/m

200 mm 40,0 kg 2.992,- €

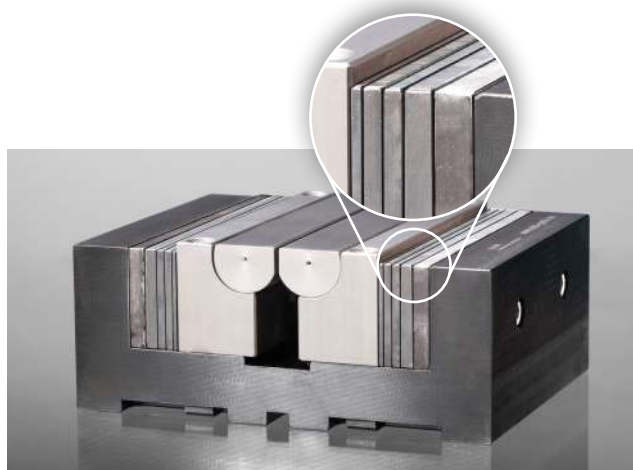
UniBend VARIO incl. buiglijsten
en instellijsten in set:

Breedte = 2 x elk 2,5/5/5/7,5/10
Max. 12,0 mm materiaaldikte

SCAN TO SHOP



10



Met instellijsten, $V = 40$ mm



Zonder instellijsten, $V = 100$ mm



Kant resultaat met UniBend VARIO ondergereedschap

Houder voor ondergereedschappen

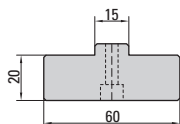
UKB-SYSTEEM AMADA

60.102

24h

200 mm 2,0 kg 90,- €

Opgeschoefde houder



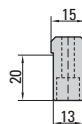
UKB-SYSTEMEN TRUMPF/WILA/BYSTRONIC

60.103

24h

200 mm 0,6 kg 58,- €

Opgeschoefde houder



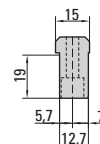
UKB-SYSTEEM LVD

60.105

24h

200 mm 0,5 kg 58,- €

Opgeschoefde houder



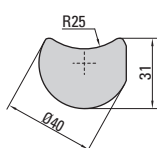
Uitwisselbare buiglijsten

62.181

24h

200 mm 1,5 kg 286,- €

Buiglijsten type concaaf voor 62.094
Prijs per stuk

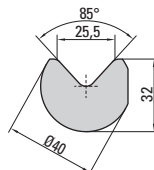


62.182

24h

200 mm 1,4 kg 286,- €

Buiglijsten type V voor 62.094
Prijs per stuk

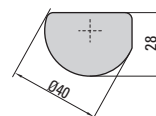


62.183

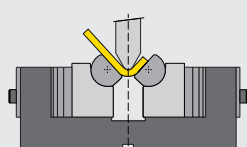
24h

200 mm 1,5 kg 232,- €

Buiglijsten type vlak voor 62.094
Prijs per stuk



TOEPASSINGSVORBEELDE



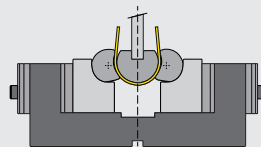
V-buigen



Buiglijsten
type vlak



Resultaat



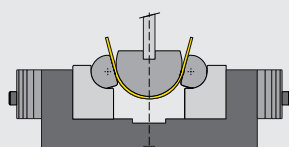
Radius-buigen / overbuigen



Buiglijsten
type concaaf



Resultaat



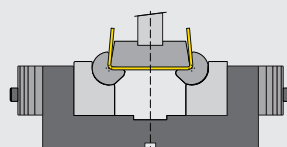
Radius-buigen



Buiglijsten
type vlak



Resultaat



U-buigen



Buiglijsten
type V



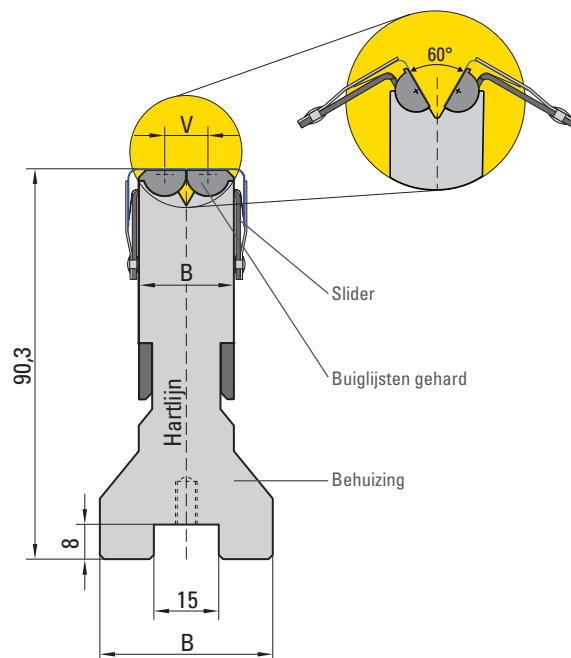
Resultaat

Kwaliteit en precisie

- ▶ **Optimale materialen**
- ▶ **Gehard** volgens het gebruiksdoel
- ▶ **Nauwkeurig precisie geslepen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit**
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens

Produktvoordelen

- ▶ **Voorkomt afdrukken** op het gekante materiaal d.m.v. slider
- ▶ Kanten van **korte beenlengtes** vrijwel krasvrij
- ▶ Producten kanten met **gaten dicht bij de zetlijn** zonder vervorming mogelijk
- ▶ Uitstekend geschikt voor **diagonaal** of **schuin toelopende producten**
- ▶ Bij **geperforeerde materialen** constante repeteerbaarheid van de beenlengtes en hoeknauwkeurigheid
- ▶ Bij **traanplaten** en **golfplaten**, krasarm kanten aan de zichtzijde
- ▶ **Geen koudlas verschijnselen** bij het kanten van verzinkte plaat of aluminium
- ▶ **Nabewerken** van onderdelen **niet meer nodig**
- ▶ **Hogere productkwaliteit**
- ▶ **Minder gereedschapswissel**



VIDEO

UKB-UniBend en
UKB-WingBend PLUS



10

UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** UKB-WingBend PLUS ondergereedschappen in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expediteur
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

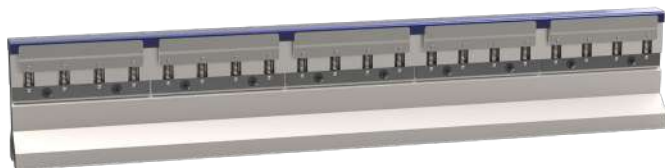
UKB-Image



Gereedschapslengtes

ONDERGEREEDSCHAPPEN

500 mm



200 mm



100 mm



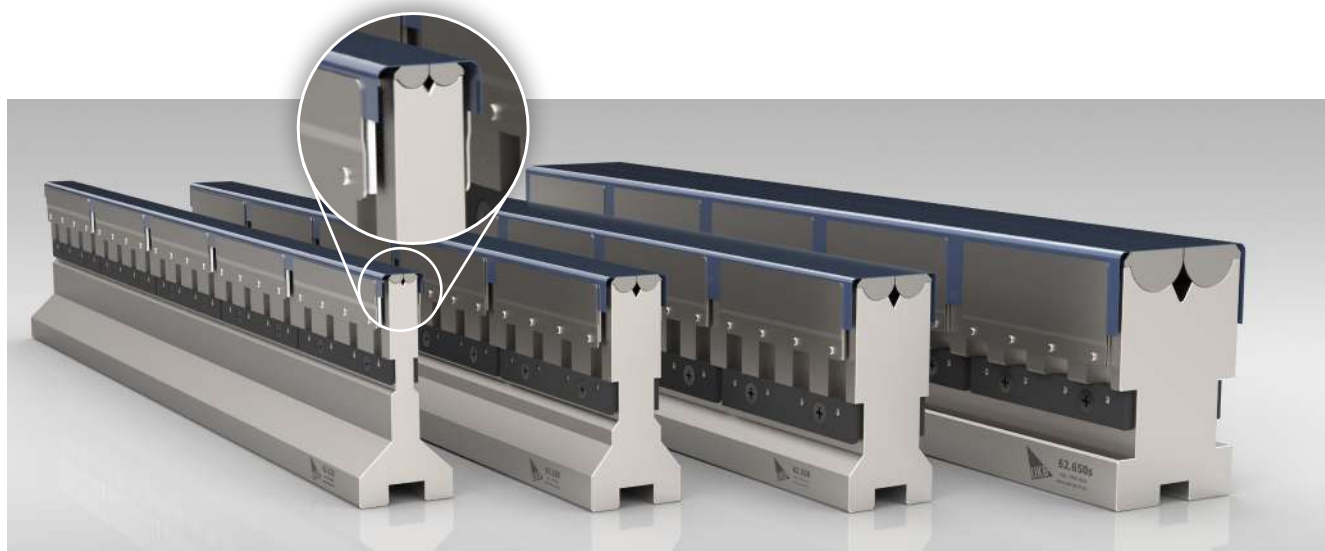
50 mm



90 mm gedeeld



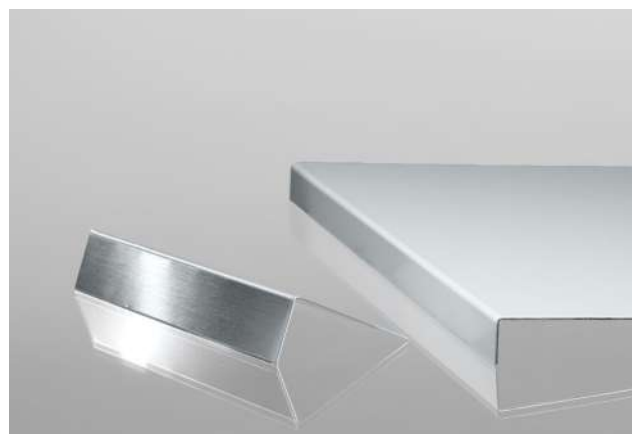
► 4 deelstukken



WingBend PLUS ondergereedschappen 62.120, 62.230, 62.350 en 62.650s (incl. Slider)



Gaten dicht bij de zetlijn zijn afdrukvrij en zonder vervorming mogelijk



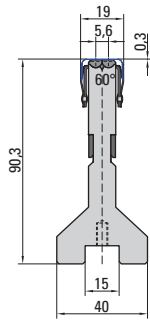
Geanodiseerde aluminiumplaat en geslepen RVS zonder zichtbare afdrucken op het oppervlak

WingBend PLUS ondergereedschappen

62.120	24h
500 mm	5,5 kg 1.958,- €
200 mm	2,2 kg 982,- €
100 mm	1,1 kg 706,- €
50 mm	0,6 kg 386,- €
90 mm gedeeld	1,0 kg 1.542,- €

Incl. slider in respectievelijke gereedschaplengtes
Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 1,2 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 1,0 mm

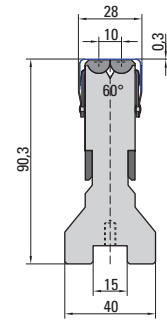
SCAN TO SHOP



62.230	24h
500 mm	8,0 kg 2.138,- €
200 mm	3,2 kg 1.010,- €
100 mm	1,6 kg 722,- €
50 mm	0,8 kg 408,- €
90 mm gedeeld	1,5 kg 1.622,- €

Incl. slider in respectievelijke gereedschaplengtes
Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 2,3 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 1,5 mm

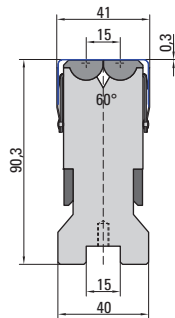
SCAN TO SHOP



62.350	24h
500 mm	8,3 kg 2.314,- €
200 mm	4,1 kg 1.302,- €
100 mm	2,1 kg 940,- €
50 mm	1,1 kg 508,- €

Incl. slider in respectievelijke gereedschaplengtes
Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 3,5 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 2,5 mm

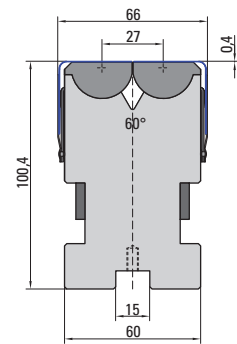
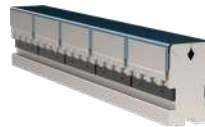
SCAN TO SHOP



62.650s	24h
500 mm	18,0 kg 3.310,- €
200 mm	7,2 kg 1.374,- €
100 mm	3,6 kg 968,- €
50 mm	1,8 kg 534,- €

Incl. slider in respectievelijke gereedschaplengtes
Geadviseerde materiaaldiktes:
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$ max. 6,5 mm
 $R_m = 700 \text{ N/mm}^2$ max. 4,0 mm

SCAN TO SHOP



Houder voor ondergereedschappen

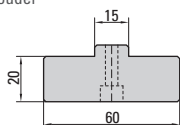
UKB-SYSTEMEN

UKB-SYSTEEM AMADA

60.102	24h
500 mm	5,2 kg 204,- €
200 mm	2,1 kg 90,- €
100 mm	1,0 kg 78,- €
50 mm	0,5 kg 74,- €
90 mm gedeeld	0,9 kg 180,- €

Opgeschroefde houder

SCAN TO SHOP

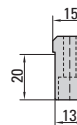


TRUMPF/WILA/BYSTRONIC

60.103	24h
500 mm	1,5 kg 132,- €
200 mm	0,6 kg 58,- €
100 mm	0,3 kg 50,- €
50 mm	0,2 kg 48,- €
90 mm gedeeld	0,3 kg 150,- €

Opgeschroefde houder

SCAN TO SHOP

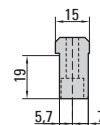


UKB-SYSTEEM LVD

60.105	24h
500 mm	1,5 kg 132,- €
200 mm	0,5 kg 58,- €
100 mm	0,3 kg 50,- €
50 mm	0,2 kg 48,- €
90 mm gedeeld	0,3 kg 150,- €

Opgeschroefde houder

SCAN TO SHOP





WINGBEND PLUS

Smeervet

40.629

24h

100 ml

28,- €



Voor het smeren van WingBend PLUS ondergereedschappen

INSTRUCTIES UKB-WINGBEND PLUS



WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

UKB-PROEFZETTEN

- ▶ Eerst proefzetten, dan bestellen!
- ▶ Met uw materiaal bij u of bij ons in de firma!
- ▶ Kosteloos!

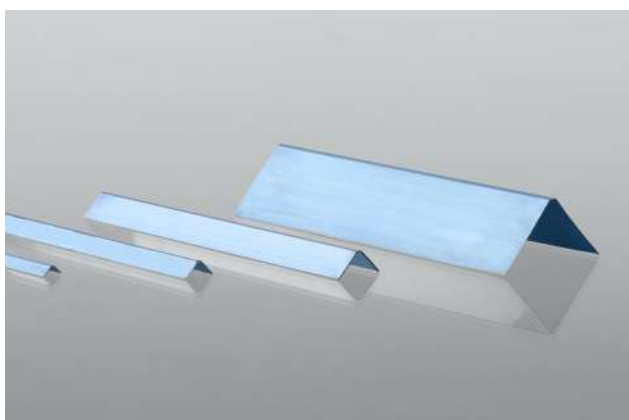


Slider

Slider

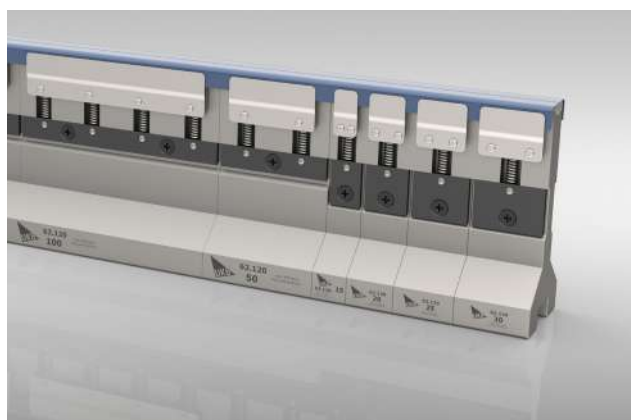
24h

voor model	Doorgand leverbaar tot lengte	OVERIGE INFOS WWW.UKB-GMBH.NL WWW.UKB-GMBH.BE
62.120	2000 mm	
62.230	3000 mm	
62.350	3000 mm	
62.650s	3000 mm	



Produktvoordelen

- ▶ Voorkomt afdrukken op het gekante materiaal
- ▶ Slider in gewenste lengte tot 3000 mm leverbaar
- ▶ Uit voorraad leverbaar



Technische gegevens

Perskrachttabel: Trekvastheid $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$, Hoek 90°

Model	62.120		62.230			62.350			62.650s			
Bovengereedschapradii	R 0,2	R 1,0	R 0,2	R 1,0	R 3,0	R 0,2	R 1,0	R 3,0	R 1,0	R 3,0	R 5,0	R 10,0
Materiaaldikte 0,3 mm	40	50	40	50	50							
Materiaaldikte 0,5 mm	50	60	50	50	50	40	40	40	100	100	100	220
Materiaaldikte 0,8 mm	100	130	70	80	90	40	50	50	100	110	130	230
Materiaaldikte 1,0 mm	150	190	80	100	130	60	60	70	120	120	140	250
Materiaaldikte 1,2 mm	240	300	110	140	180	70	70	80	120	120	150	270
Materiaaldikte 1,6 mm			200	220	250	120	130	140	120	130	160	280
Materiaaldikte 2,0 mm			300	330		190	200	220	130	140	160	360
Materiaaldikte 2,3 mm			400	420		240	240	260	140	150	190	390
Materiaaldikte 2,6 mm						340	360	470	190	200	240	510
Materiaaldikte 3,2 mm						550	660		270	280	310	
Materiaaldikte 4,0 mm									430	440	510	
Materiaaldikte 4,6 mm	F in kN/m								530	540	660	
Materiaaldikte 6,0 mm									1000	1070		

Richtwaarden m.b.t. kortste beenlengtes in: Staal

Model	62.120		62.230		62.350	62.650s	
Bovengereedschapradii	R 0,5	R 1,0	R 0,5	R 1,0	R 1,0	R 1,0	R 4,0
Materiaaldikte 0,5 mm	2,7	2,9					
Materiaaldikte 0,8 mm	3,2	3,4	4,7	4,9	5,6		
Materiaaldikte 1,0 mm	3,5	3,6	5,4	5,5	7,1	7,7	7,2
Materiaaldikte 1,5 mm			6,0	6,1	8,1	8,2	9,2
Materiaaldikte 2,0 mm			6,4	6,6	8,3	10,4	10,9
Materiaaldikte 2,5 mm					8,9	11,7	12,3
Materiaaldikte 3,0 mm					9,4	13,3	13,9
Materiaaldikte 4,0 mm	Beenlengte in mm					15,1	15,8
Materiaaldikte 5,0 mm						16,1	16,3

Perskrachttabel en richtwaarden voor aluminium en roestvrijstaal vindt u op onze website onder www.ukb-gmbh.nl / www.ukb-gmbh.be of contacteer ons op: Tel. +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0

DOWNLOAD

Instructies
UKB-WingBend PLUS



10



De vergelijking: Zetresultaten met WingBend PLUS en een standaard V-ondergereedschap

UKB-INSTELBARE ONDERGEREEDSCHAPPEN

Informatie	214-215
Instelbare ondergereedschap V25 – V125	216
Opname voor ondergereedschappen	216
Beschermfolies	216
Houders voor ondergereedschappen	216
Instellijsten	216
Instelbare ondergereedschap V65 – V185	217
Opname voor ondergereedschappen	217
Beschermfolies	217
Houders voor ondergereedschappen	217
Instellijsten	217
Instelbare ondergereedschap V120 – V300	218
Opname voor ondergereedschappen	218
Instellijsten	218
Beschermfolies	218
Instelbare ondergereedschap V150 – V400	219
Opname voor ondergereedschappen	219
Instellijsten	219
Beschermfolies	219

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

FOLLOW US



ONLINE CATALOGUS

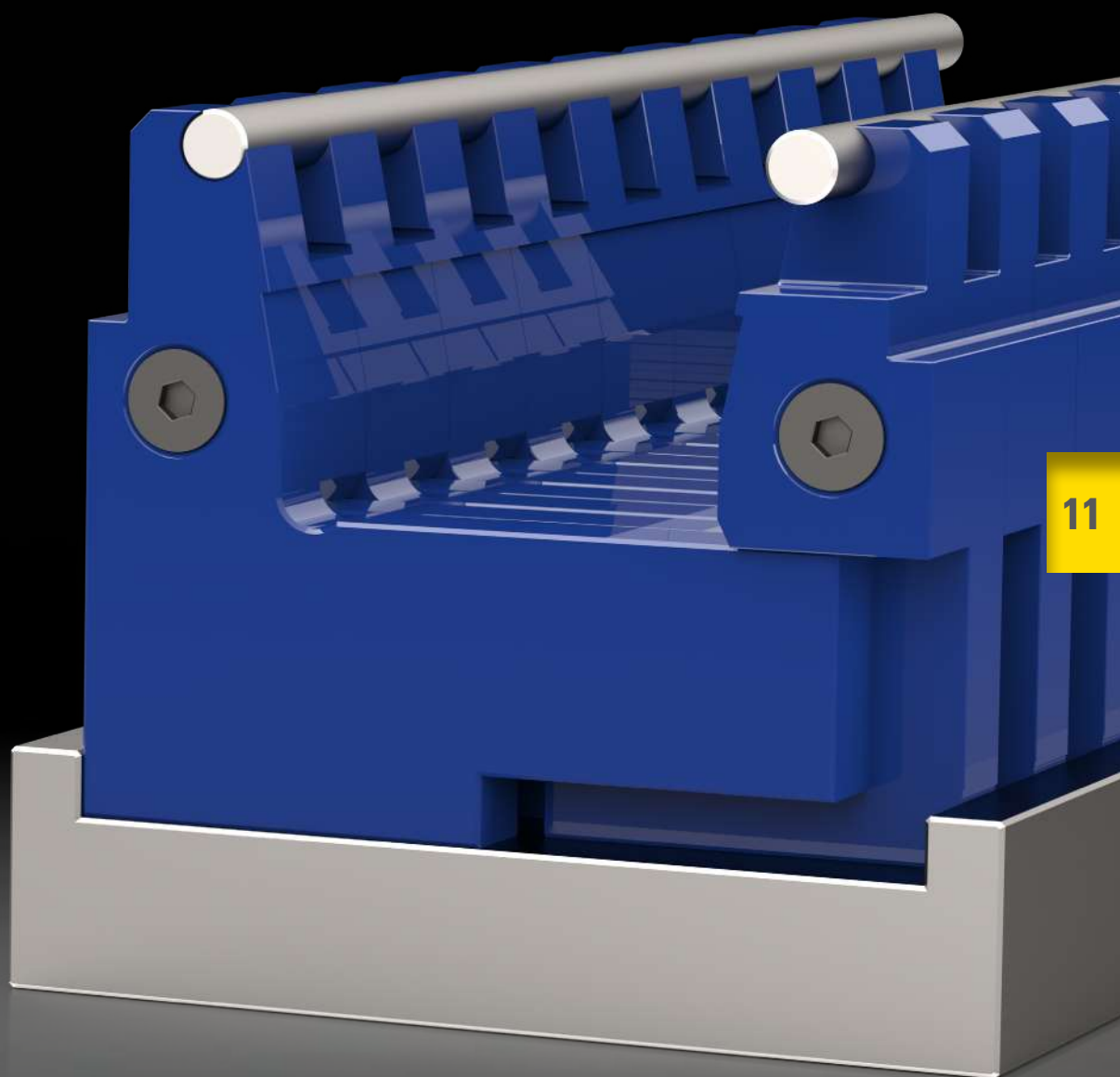
DXF DOWNLOADS

ONLINE WINKEL

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





11

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kwaliteit en precisie

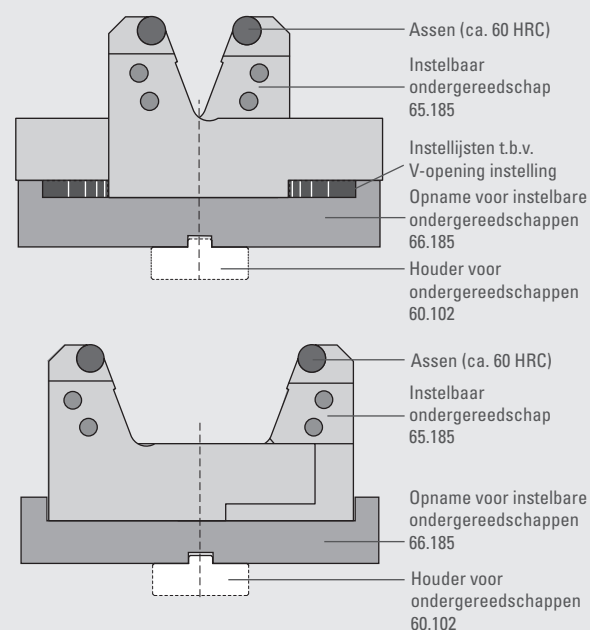
- ▶ Optimale materialen
- ▶ Assen gehard
- ▶ Nauwkeurig precisie geslepen
- ▶ Gegarandeerde uitwisselbaarheid en paralleliteit

Produktvoordelen

- ▶ **Variabel instelbare V-openingen**
 - V = 25 – 125 mm
 - V = 65 – 185 mm
 - V = 120 – 300 mm
 - V = 150 – 400 mm
- ▶ **V-openingbreedtes** snel en eenvoudig wijzigen door de instellijsten **te wisselen**
- ▶ **Korte insteltijd** door minder gereedschapswissel
- ▶ **Geschikt voor materialen met een hoge treksterkte**
- ▶ Door **meedraaiende en geharde assen** (ca. 60 HRC):
 - afdrukarm kanten
 - lager tonnage nodig (tot ca. 30% minder)
 - lage perskracht
- ▶ **Lage onderhoudskosten** door individueel uitwisselbare componenten
- ▶ Kunnen **direct op alle kantpersen worden gebruikt** d.m.v. houders voor ondergereedschappen

TOEPASSINGSVOORBEELD

Minimale en maximale V-openingsbreedte



VIDEO

UKB-Instelbare ondergereedschappen



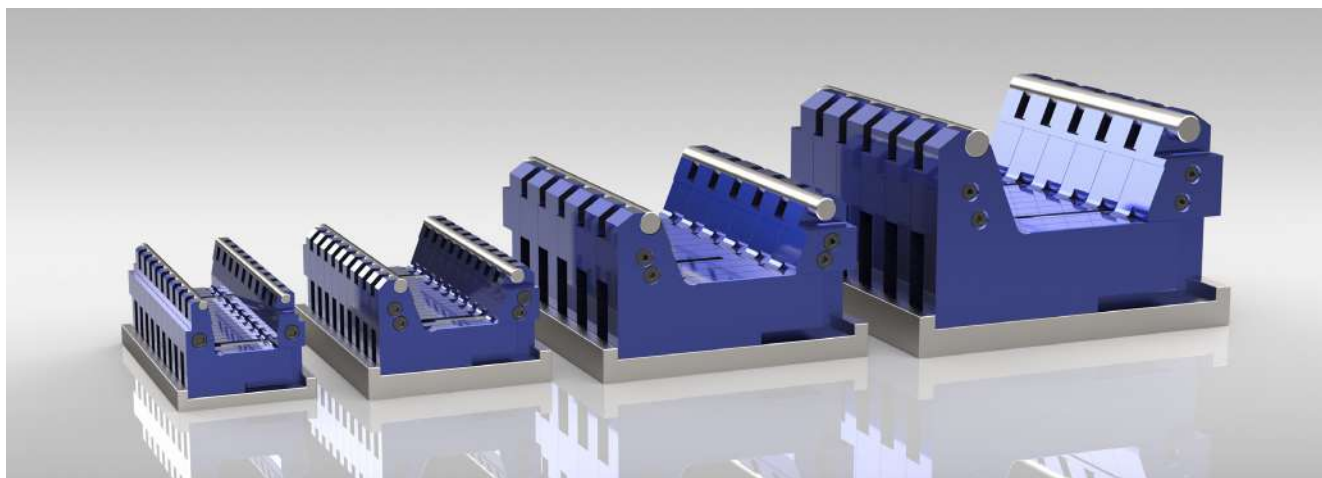
UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Levertijd:** UKB-Instelbare ondergereedschappen in **24 h**
- ▶ **Verzending:** Bij bestellingen tot 16:00 uur op dezelfde werkdag verstuurd
- ▶ **Levering:**
 - Standaard: 1 - 3 werkdagen per pakketdienst of expediteur
 - Express: 1 werkdag volgens afspraak
 - Directe koerier: Volgens afspraak
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

UKB-Image





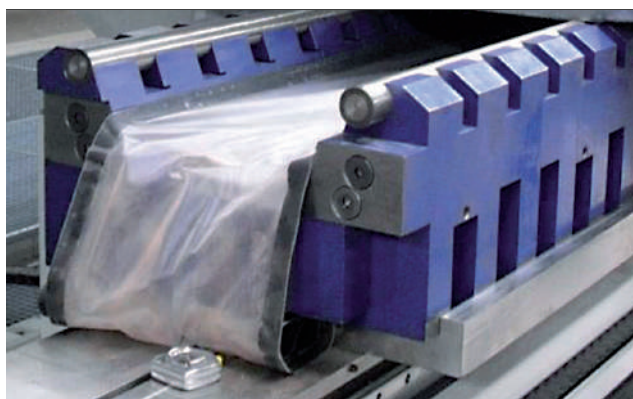
Instelbare ondergereedschappen 65.125, 65.185, 65.300 en 65.400

INSTELLIJSTEN

- ▶ Variabel instelbare V-openingsbreedte
- ▶ Leverbaar tot L = 3000 mm!



11



BESCHERMFOLIES

- ▶ Het gebruik van beschermfolies wordt aangeraden
- ▶ Beschermt het binnenwerk van het ondergereedschap
- ▶ Geen vastlopen van het ondergereedschap door vuil, stof, etc.
- ▶ Montage m.b.v. klittenband

UKB-PROEFZETTEN

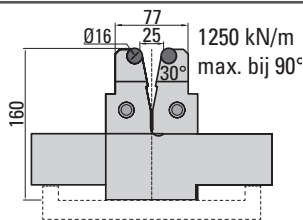
- ▶ Eerst proefzetten, dan bestellen!
- ▶ Met uw materiaal bij u of bij ons in de firma!
- ▶ Kosteloos!



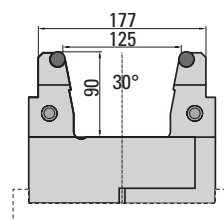
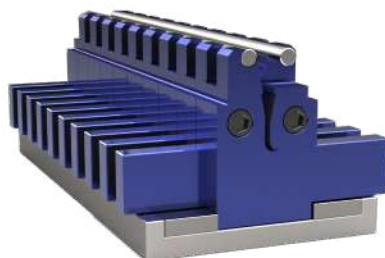
Instelbare ondergereedschap V25 – V125

65.125	24h	
	1250 kN/m	
250 mm	34,0 kg	822,- €
500 mm	64,0 kg	1.510,- €
1000 mm	125,0 kg	2.838,- €

- α = max. 30°
- Asradius R = 8 mm
- Geadviseerde materiaaldiktes:
Ca. 3 - 15 mm bij een trekvastheid van
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$



Gesloten



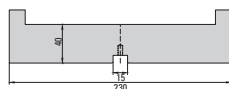
Geopend



Opname voor ondergereedschappen

66.125	24h	
500 mm	38,0 kg	400,- €

T.b.v. model 65.125



Beschermfolies

67.125	24h	
5 m	1,0 kg	94,- €

T.b.v. model 65.125

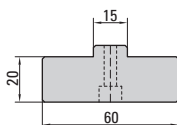


Houders voor ondergereedschappen

UKB-SYSTEEM AMADA

60.102	24h	
500 mm	5,2 kg	204,- €

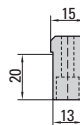
Opgeschoefde houder



UKB-SYSTEMEN TRUMPF/WILA/BYSTRONIC

60.103	24h	
500 mm	1,5 kg	132,- €

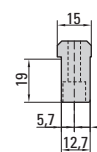
Opgeschoefde houder



UKB-SYSTEEM LVD

60.105	24h	
500 mm	1,5 kg	132,- €

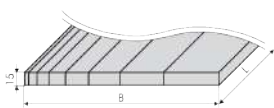
Opgeschoefde houder



Instellijsten

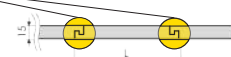
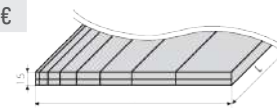
66.000 H = 15	24h	
2050 mm	84,0 kg	664,- €
1550 mm	63,0 kg	522,- €
1050 mm	42,0 kg	360,- €
500 mm	21,0 kg	182,- €

T.b.v. model 65.125
Instellijsten in een set:
Breedte = 2 x elk 2/5/10/15/20/30/40/50 mm



66.001 H = 15	24h	
1010 mm	42,5 kg	560,- €
510 mm	21,5 kg	382,- €

T.b.v. model 65.125
Instellijsten in een set:
Breedte = 2 x elk 2/5/10/15/20/30/40/50 mm
Voordeel: Incl. verbindingsgroef



Instelbare ondergereedschap V65 – V185

65.185

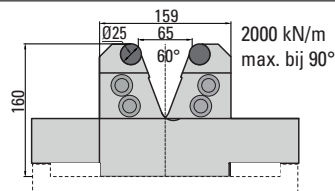
24h

2000 kN/m

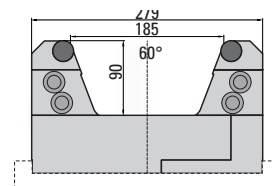
250 mm	44,0 kg	1.008,— €
500 mm	86,0 kg	1.888,— €
1000 mm	170,0 kg	3.522,— €

- ▶ $\alpha = \max. 60^\circ$
- ▶ Asradius $R = 12,5 \text{ mm}$
- ▶ Geadviseerde materiaaldiktes:
Ca. 6 - 20 mm bij een trekvastheid van
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$

SCAN TO SHOP



Gesloten



Geopend



Opname voor ondergereedschappen

66.185

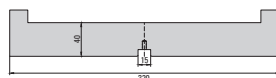
24h

500 mm	53,0 kg	552,— €
--------	---------	---------

SCAN TO SHOP



T.b.v. model 65.185



Beschermfolies

67.185

24h

5 m	1,0 kg	102,— €
-----	--------	---------

SCAN TO SHOP



T.b.v. model 65.185



Houders voor ondergereedschappen

UKB-SYSTEEM AMADA

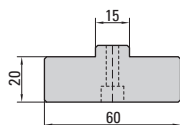
60.102

24h

500 mm	5,2 kg	204,— €
--------	--------	---------

Opgeschroefde houder

SCAN TO SHOP



UKB-SYSTEMEN TRUMPF/WILA/BYSTRONIC

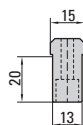
60.103

24h

500 mm	1,5 kg	132,— €
--------	--------	---------

Opgeschroefde houder

SCAN TO SHOP



UKB-SYSTEEM LVD

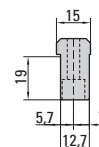
60.105

24h

500 mm	1,5 kg	132,— €
--------	--------	---------

Opgeschroefde houder

SCAN TO SHOP



Instellijsten

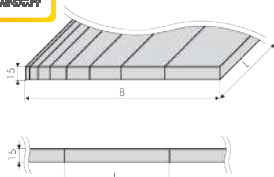
66.000 H = 15

24h

2050 mm	84,0 kg	664,— €
1550 mm	63,0 kg	522,— €
1050 mm	42,0 kg	360,— €
500 mm	21,0 kg	182,— €

T.b.v. model 65.185
Instellijsten in een set:
Breedte = 2 x elk 2/5/10/15/20/30/40/50 mm

SCAN TO SHOP



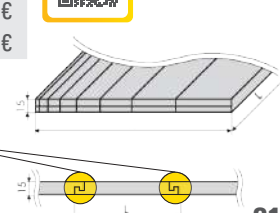
66.001 H = 15

24h

1010 mm	42,5 kg	560,— €
510 mm	21,5 kg	382,— €

T.b.v. model 65.185
Instellijsten in een set:
Breedte = 2 x elk 2/5/10/15/20/30/40/50 mm
Voordeel: Incl. verbindingsgroef

SCAN TO SHOP



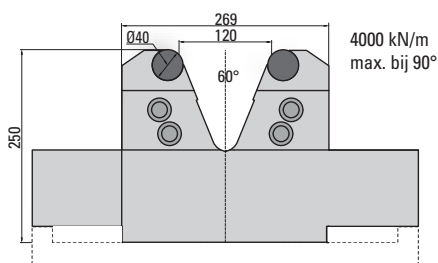
Instelbare ondergereedschap V120 – V300

65.300

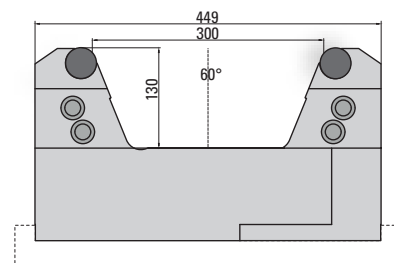
4000 kN/m

600 mm 360,0 kg Op aanvraag

- $\alpha = \max. 60^\circ$
- Asradius $R = 20 \text{ mm}$
- Geadviseerde materiaaldiktes:
Ca. 8 - 30 mm bij een trekvastheid van
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$



Gesloten

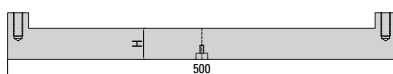


Geopend



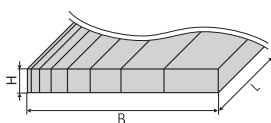
Opname voor ondergereedschappen

Opname voor ondergereedschappen
passend voor uw kantpers
Op aanvraag



Instellijsten

Wij produceren instellijsten
individueel volgens
uw specificaties
Op aanvraag



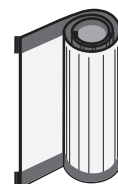
Beschermfolies

67.300

5 m 1,0 kg Op aanvraag



T.b.v. model 65.300



Instelbare ondergereedschap V150 – V400

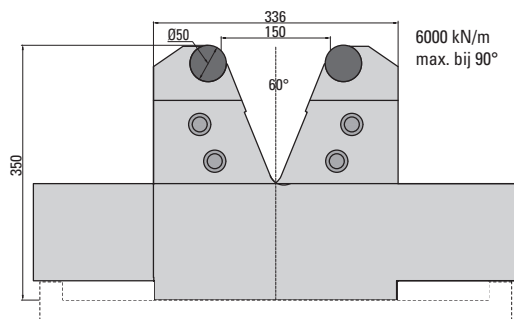
65.400

6000 kN/m

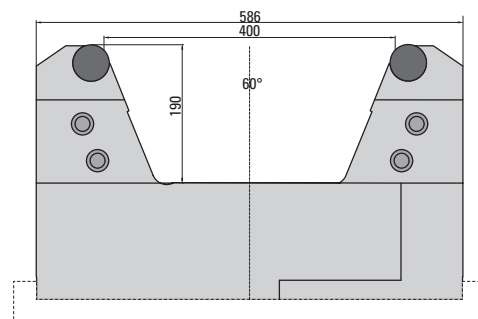
600 mm 560,0 kg Op aanvraag

- ▶ $\alpha = \max. 60^\circ$
- ▶ Asradius $R = 25 \text{ mm}$
- ▶ Geadviseerde materiaaldiktes:
Ca. 10 - 50 mm bij een trekvastheid van
 $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$

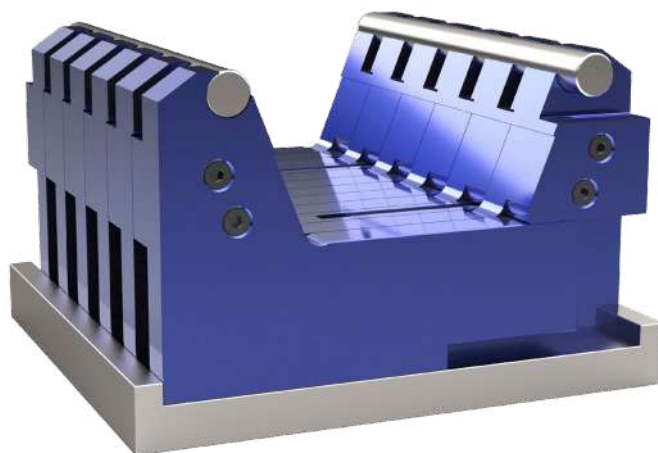
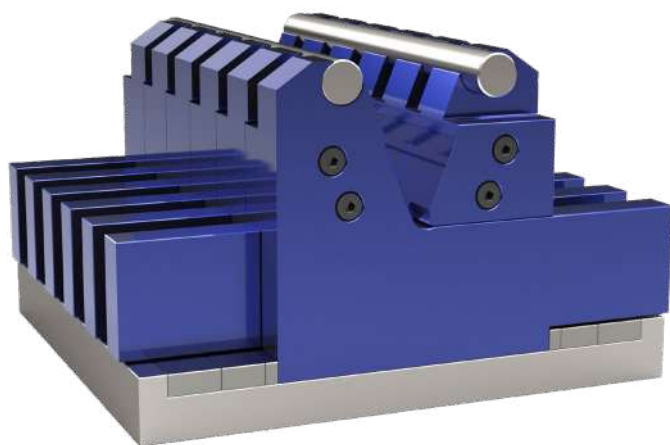
SCAN TO SHOP



Gesloten



Geopend

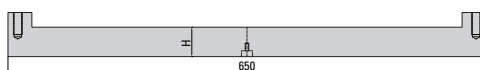


11

Opname voor ondergereedschappen

Opname voor ondergereedschappen
passend voor uw kantpers

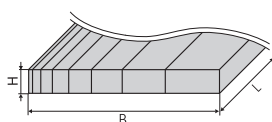
Op aanvraag



Instellijsten

Wij produceren instellijsten
individueel volgens
uw specificaties

Op aanvraag



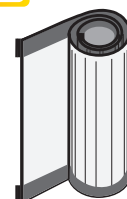
Beschermfolies

67.400

5 m 1,0 kg Op aanvraag

T.b.v. model 65.400

SCAN TO SHOP



UKB-SPECIALE GEREEDSCHAPPEN

Informatie	222-223
UKB-Complete service voor speciale gereedschappen	224-229
U-Buiggereedschappen	230-231
U-Buiggereedschappen met beweegbare buiglijsten	232-233
Rondbuiggereedschappen	234-235
Verstevigingsribgereedschappen	236
Verstevigingsgereedschappen	237
Z-Buiggereedschappen	238
Radius doordrukgereedschappen	239
Trapezium buiggereedschappen	240
Dichtdrukgereedschappen	241
Kieuwgereedschappen	242
Meer speciale gereedschappen	243-249

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

FOLLOW US



ONLINE CATALOGUS

DXF DOWNLOADS

ONLINE WINKEL

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT



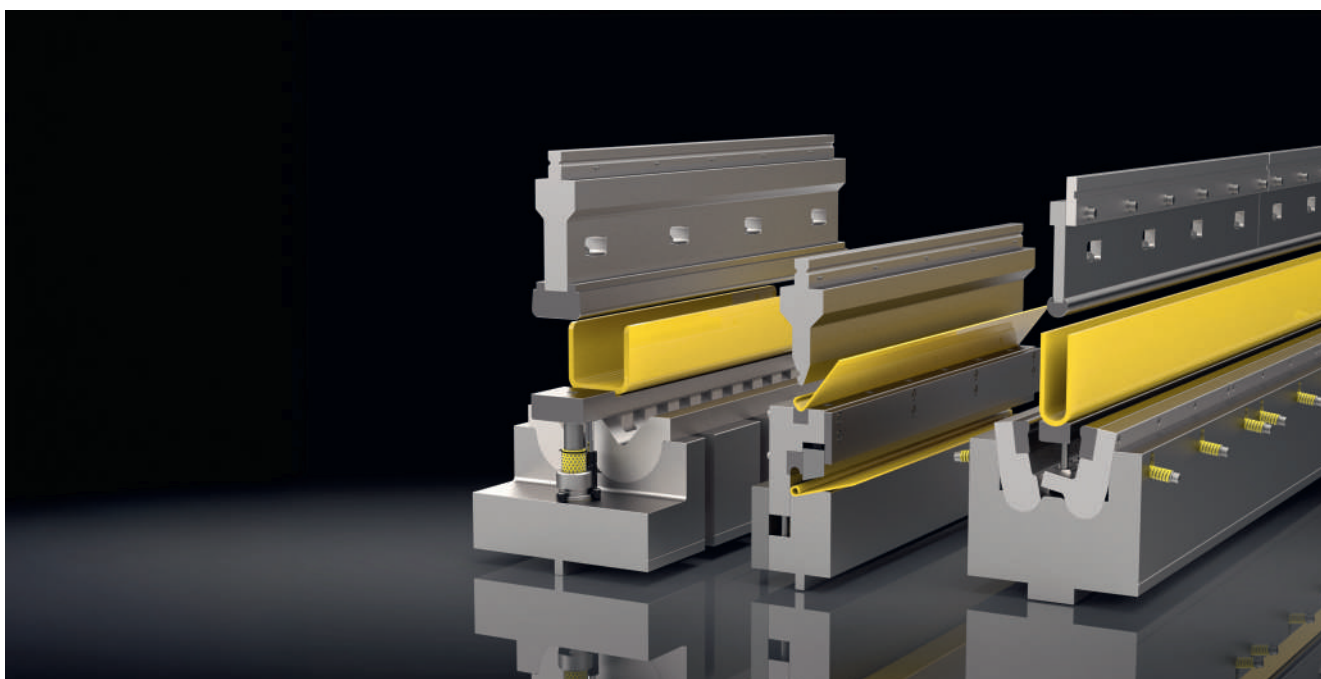


12

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kwaliteit en precisie

- ▶ Gebruik van **optimale materialen, gehard, gepolijst** en **gelakt** afhankelijk van het gebruiksdoel
- ▶ Oppervlakken **geslepen of fijn gefreesd**
- ▶ Toepassen van **pneumatische en elektronische componenten**
- ▶ **Technische documentatie**
- ▶ **Uitgebreide kwaliteitscontroles**
- ▶ **Gereedschapsmarkering** met alle technische gegevens



UKB-VOORDELEN

- ▶ **Kantooruren:** Maandag t/m Vrijdag van 7:30 tot 17:00 uur
- ▶ **Complete service:** Ontwerp, ontwikkeling, productie
- ▶ **Machinepark:** CNC-bewerkingscentra van de nieuwste generatie
- ▶ **Productiemogelijkheden:** Uit één stuk tot 6000 mm gereedschapslengte
- ▶ **Know-How:** Opgeleide specialisten voor speciale gereedschappen
- ▶ **Technisch:** Gebruikmakend van de modernste CAD/CAM software
- ▶ **Proefzetten:** Functionaliteitstest in afstemming met uw materiaal
- ▶ **Verpakking:** Milieubewust en veilig - met eigen recyclingproces
- ▶ **Betalingscondities:** 14 dagen 2% betalingskorting, 30 dagen netto

VIDEO

UKB-Image



Kwaliteit en precisie

Door permanente investeringen in de modernste productietechnologieën ontwikkelen wij individuele gereedschapsooplossingen voor de meest uiteenlopende toepassingen. De individuele klantenservice staat bij UKB in het middelpunt van alle projecten.

Van advies en planning, tot constructie en productie tot levering, alles in eigen beheer.

U VERWACHT TOCH ALLEEN HET BESTE!

Selectie van onze speciale gereedschappen

- ▶ U-Buiggereedschappen
- ▶ Z-Buiggereedschappen
- ▶ Rondbuiggereedschappen
- ▶ Verstevigingsribgereedschappen
- ▶ Kieuwgereedschappen
- ▶ Verstevigingsgereedschap
- ▶ Verschillende doordrukgereedschappen
- ▶ Trapezium buiggereedschappen
- ▶ Dichtdrukgereedschappen
- ▶ Buiggereedschappen voor gesloten profielen
- ▶ Combinatie gereedschappen voor kanten in één, twee of meerdere stations

VIDEO

UKB-Speciale
gereedschappen I



VIDEO

UKB-Speciale
gereedschappen II



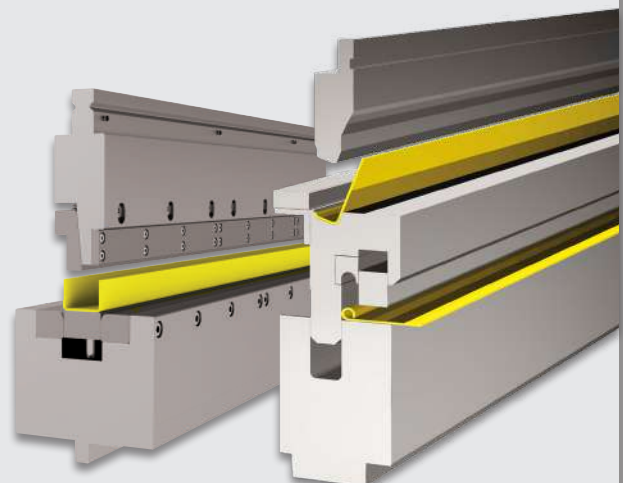
12

HET PERFECTE SPECIAALGEREEDSCHAP VOOR UW TOEPASSING

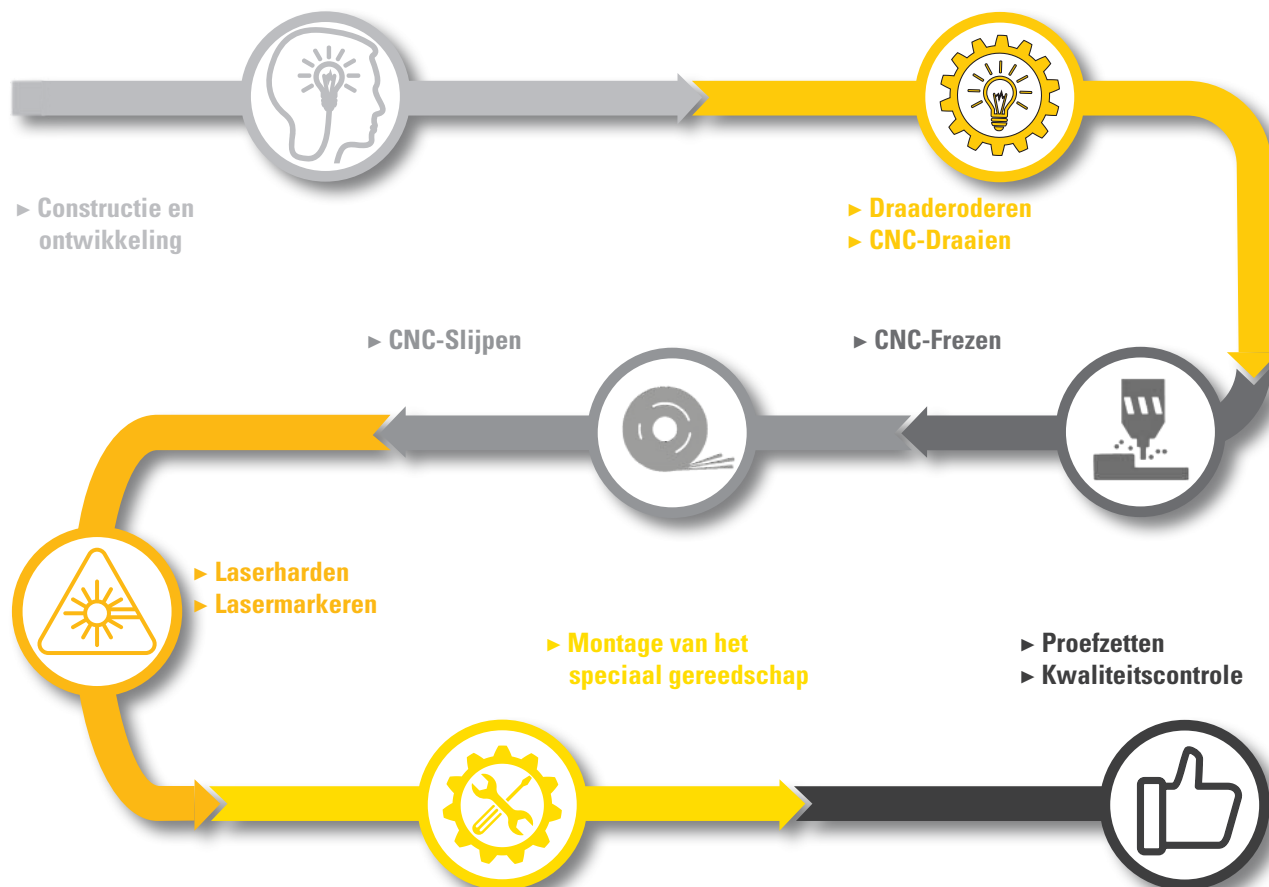
Daag ons uit!



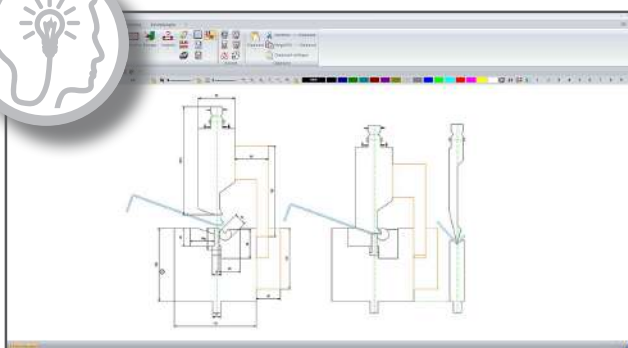
Meer voorbeelden onder
WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE



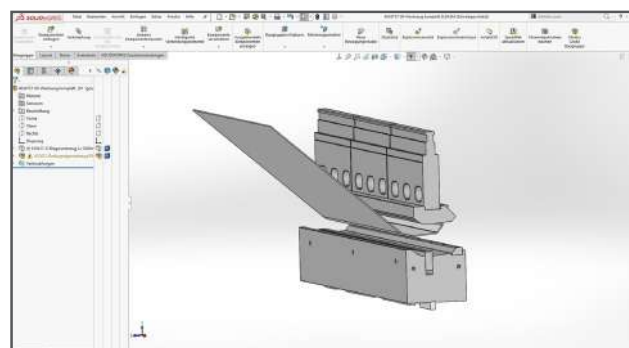
UKB-Complete service voor speciale gereedschappen



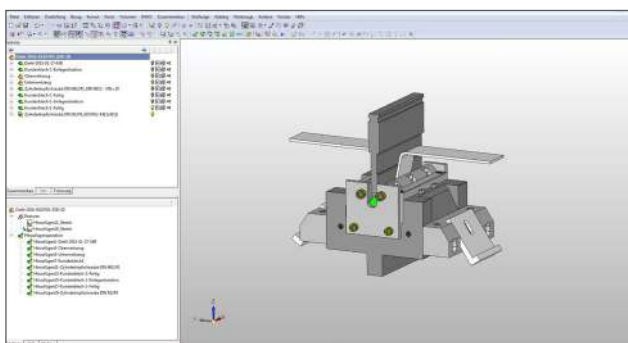
CONSTRUCTIE EN ONTWIKKELING



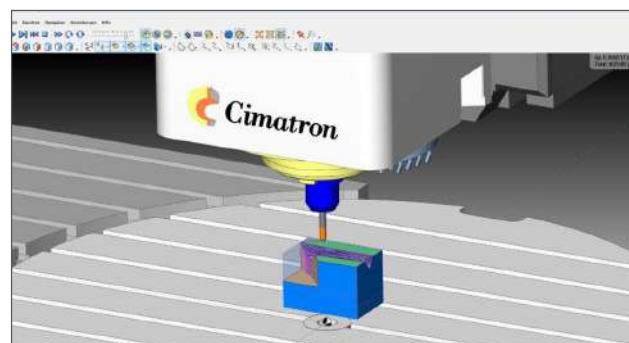
Software MEGACAD 2D/3D



Software SolidWorks 3D



Software CIMATRON 3D

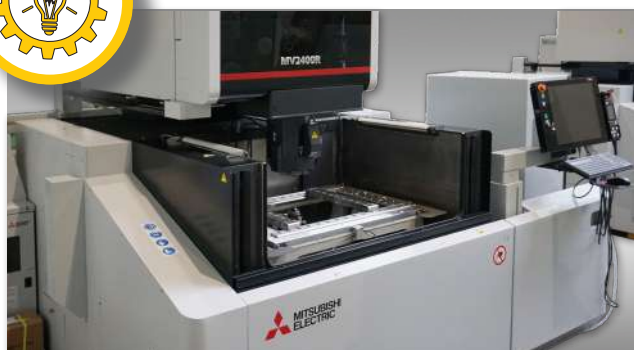


Software CIMATRON 3D NC-programmering

Na ontvangst van de bestelling wordt het aangeboden concept tot in detail uitgewerkt en aan u voorgesteld d.m.v. een vrijgave tekening. Na de vrijgave beginnen we met de productie planning en de tekeningen.



DRAADERODEREN



TECHNISCHE INFORMATIE:

- ▶ 2 Erodeermachines
- ▶ Bereik:
 - X = 600 mm
 - Y = 400 mm
 - Z = 300 mm

Om de optimale buigcontour te bepalen word er een prototype gereedschap geproduceerd. Na goede resultaten word met deze gegevens het productiegereedschap gemaakt.



CNC-DRAAIEN



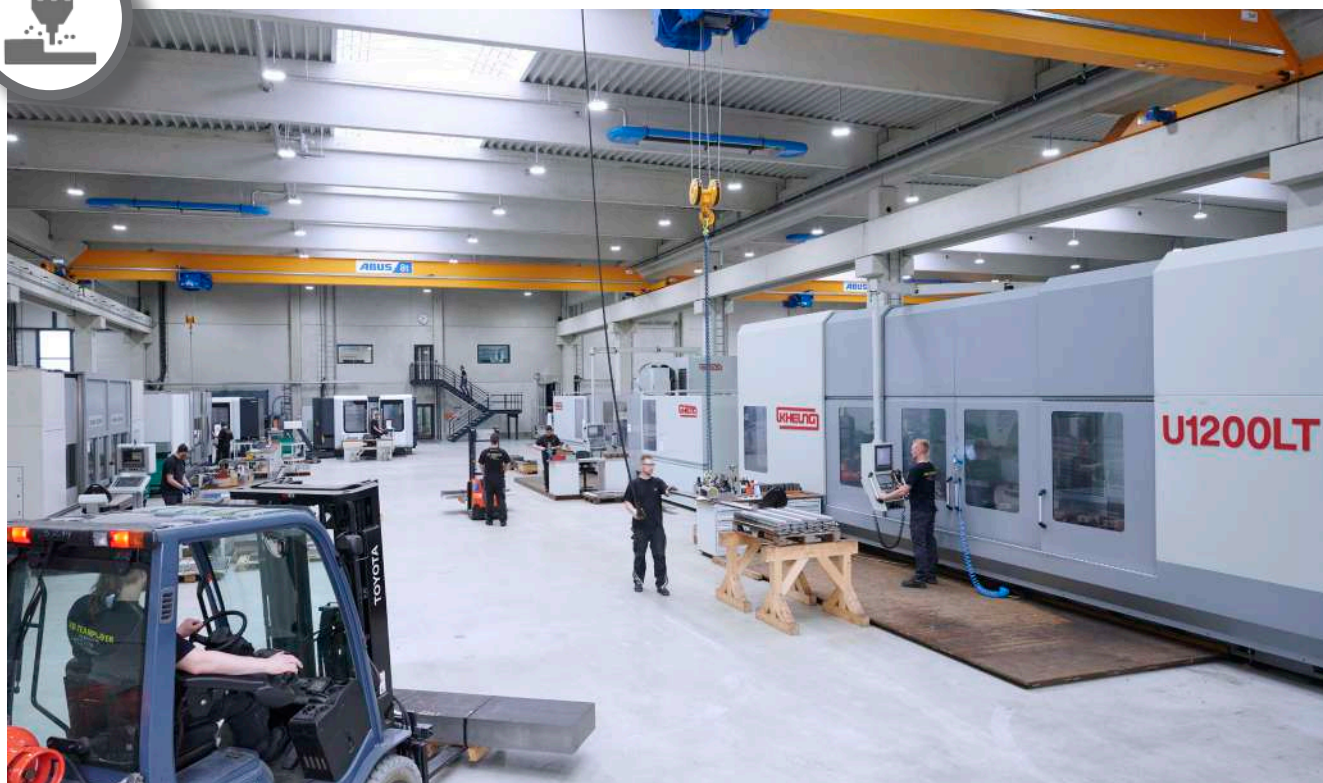
TECHNISCHE INFORMATIE:

- ▶ 1 CNC-Draaibank
- ▶ Bereik:
 - X = 307,5 mm
 - Y = 60 mm
 - Z = 1.140 mm

Door het 6-assig bewerken met een tegenspindel en Y-as, kan bij het CNC-draaien voldaan worden aan de moeilijkste opdrachten.



CNC-FREZEN



TECHNISCHE INFORMATIE:

- ▶ 20 CNC-Freesmachines
- ▶ Bereik:
 - X = 6.000 mm
 - Y = 1.250 mm
 - Z = 1.600 mm
- ▶ 5-assige simultaan bewerking
- ▶ Volledig programmeerbare b-as +/- 100°
- ▶ Tafeldiameter Ø1050 mm

De componenten worden bewerkt volgens productietekening op onze CNC-Freesmachines. De 5-assige simultaan bewerking maakt het mogelijk om de meest complexe gereedschapscontouren te produceren. Met de modernste machines de beste resultaten!



CNC-SLIJPEN



12



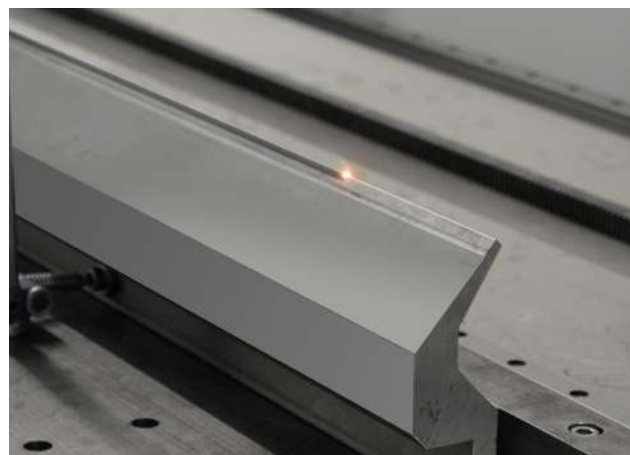
TECHNISCHE INFORMATIE:

- ▶ 8 CNC-Profielslijpmachines
- ▶ 3 CNC-Vlakslijpmachines
- ▶ Bereik:
 - X = 6.000 mm
 - Y = 800 mm
 - Z = 800 mm

De buigcontouren en actieve werkvlakken van onze speciale gereedschappen worden met hoge precisie geslepen. De slijpschijven worden speciaal voor uw taken geprofileerd. Voor dit soort precisiewerk zijn we zeer goed uitgerust.



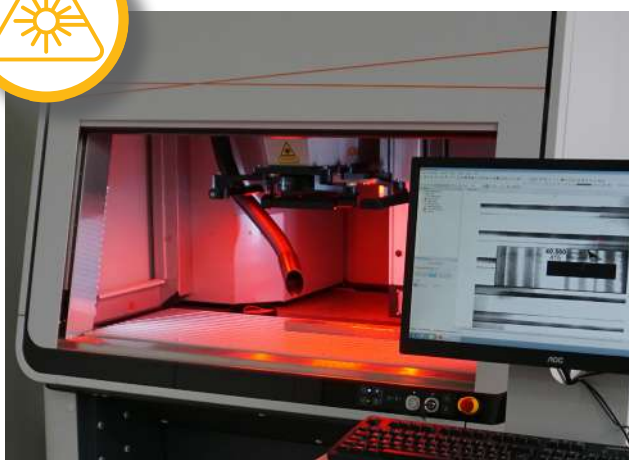
LASERHARDEN



Onze speciale gereedschappen zijn, afhankelijk van de toepassing, lasergehard, doorgehard of genitreerd.



LASERMARKEREN



Klantspecifieke markeringen zoals bijvoorbeeld een intern gereedschapsnummer, kan flexibel worden uitgevoerd.



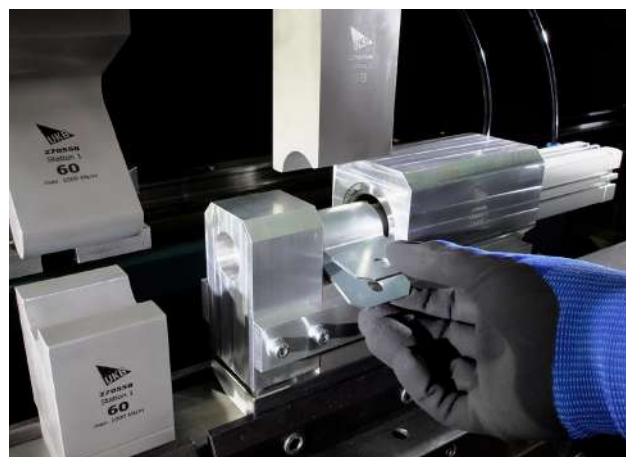
MONTAGE VAN HET SPECIAAL GEREEDSCHAP



De enkele componenten worden gemonteerd en op elkaar afgestemd.



PROEFZETTEN



Afsluitend wordt met uw materiaal een functionaliteitstest uitgevoerd. Proefzettingen worden uitgevoerd op onze kantpers (L = 4050 mm, perskracht: 3200 kN) in het UKB-testcentrum.



KWALITEITSCONTROLE



Het volledige productieproces wordt begeleid door continue kwaliteitscontroles, bijvoorbeeld door middel van 3D-metingen en hardheidstests.

12

UKB-BUITENDIENST

- Individueel advies en verkoop
- Proefzetten bij u in de firma of in het UKB-Testcentrum
- Gereedschap demonstraties
- Afhaalservice voor de nabewerking van gereedschappen

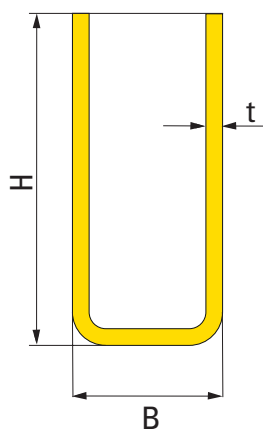
HOOFDSTUK 19



U-Buiggereedschappen

Produktvoordelen

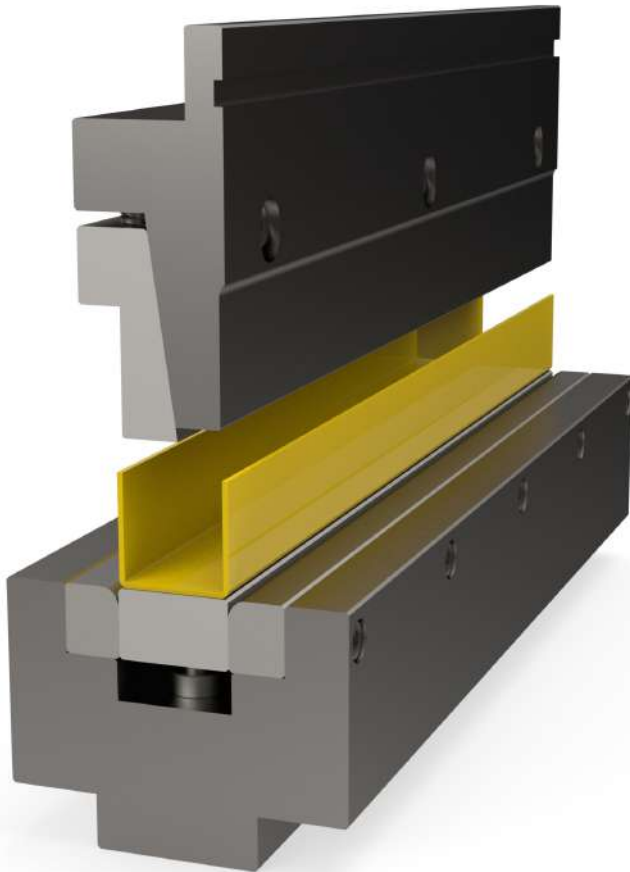
- ▶ Produceren in één slag
- ▶ De profielen eenvoudig uitnemen
- ▶ Kleine binnenmaten mogelijk bij hoge beenlengtes van het U-profiel
- ▶ Verhoogde proces beveiliging
- ▶ Geringe vervorming van de plaat d.m.v. geveerde uitwerper
- ▶ Werkvlakken gehard
- ▶ Functietest en afstemming door middel van proefzetten – met uw materiaal



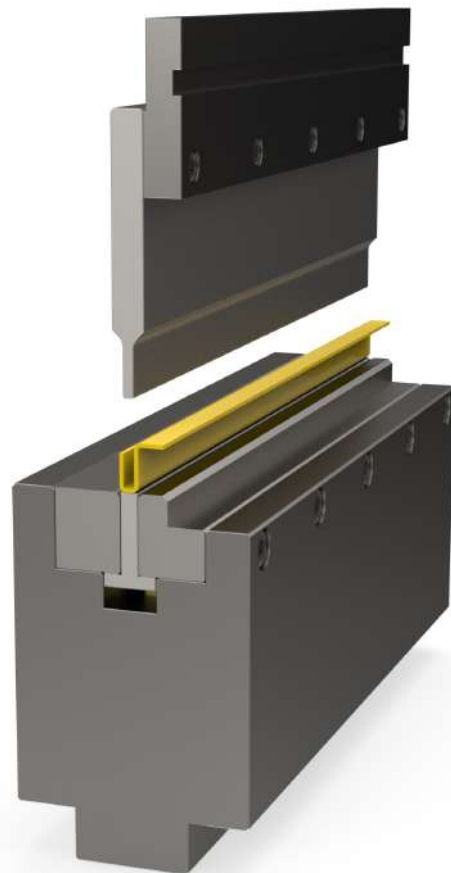
U-Buiggereedschap
vor profielen met kleine binnenmaat

VOORBEELDEN VAN U-BUIGGEREEDSCHAPPEN

► Andere vormen en uitvoeringen kunnen volgens opgegeven specificaties worden geproduceerd



U-Buiggereedschap met verend bovendee
voor een proces zekere uitname

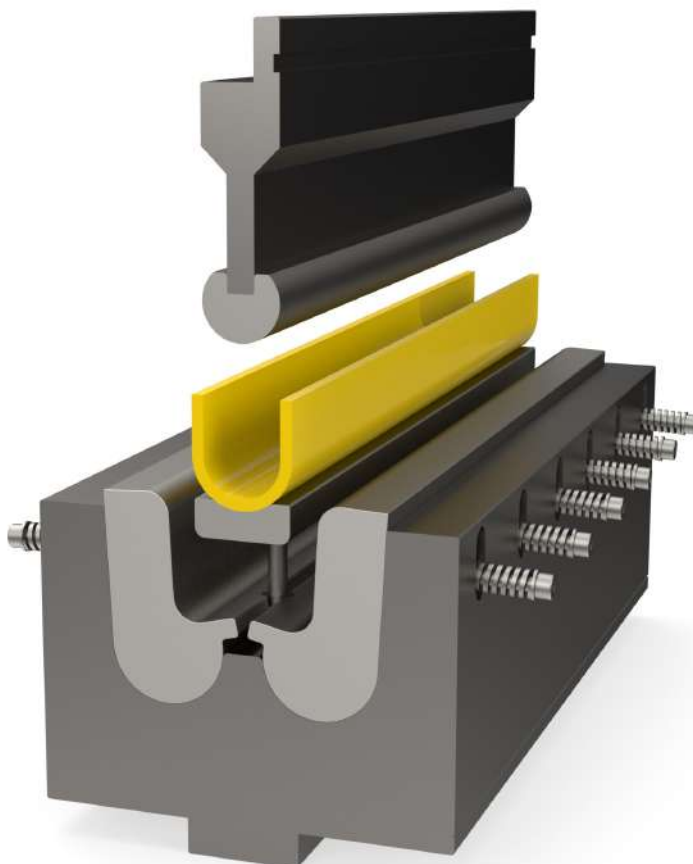
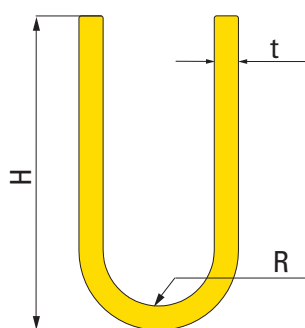


U-buiggereedschap voor kleine profielen met
nauw aansluitende 90°-beenlengtes

U-Buiggereedschappen met beweegbare buiglijsten

Produktvoordelen

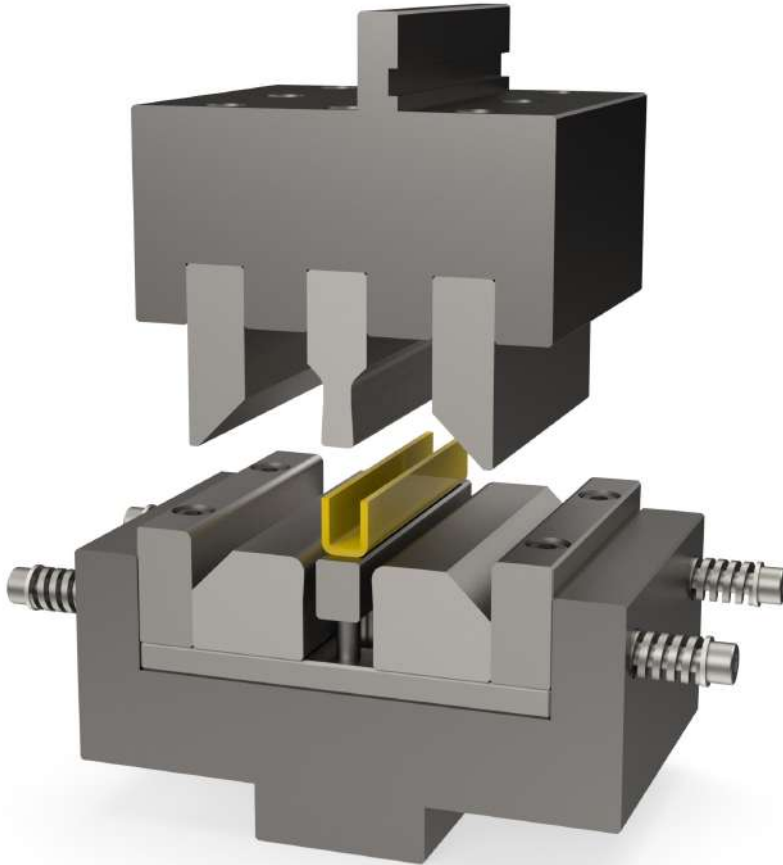
- ▶ Produceren in één slag
- ▶ De profielen eenvoudig uitnemen
- ▶ Kleine binnenmaten mogelijk bij hoge beenlengtes van het U-profiel
- ▶ Verhoogde proces beveiliging
- ▶ Beweegbare buiglijsten om de terugvering van het U-profiel te compenseren
- ▶ Geringe vervorming van de plaat d.m.v. geveerde uitwerper of tegenhouder
- ▶ Werkvlakken gehard
- ▶ Functietest en afstemming door middel van proefzetten – met uw materiaal



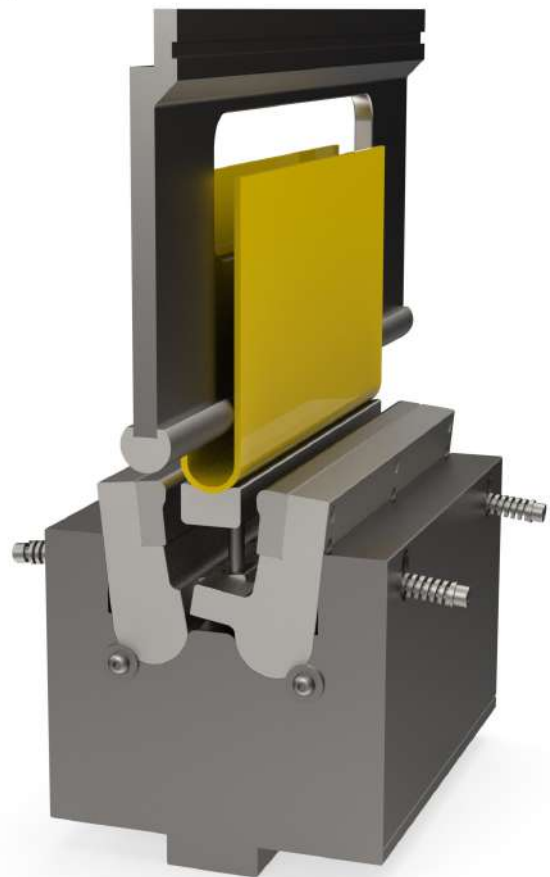
U-Buiggereedschap met
beweegbare doorbuiglijsten

VOORBEELDEN VAN U-BUIGGEREEDSCHAPPEN MET BEWEEGBARE BUIGLIJSTEN

► Andere vormen en uitvoeringen kunnen volgens opgegeven specificaties worden geproduceerd



U-Buiggereedschap met spie-wig techniek
om de terugvering van het materiaal te compenseren



U-Buiggereedschap
voor profielen met hoge benen

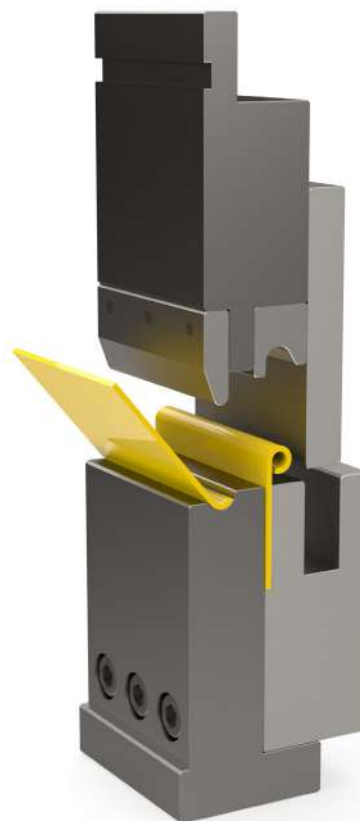
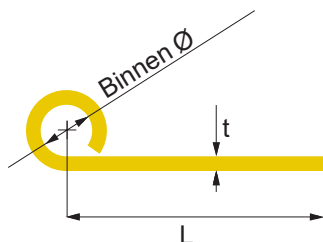
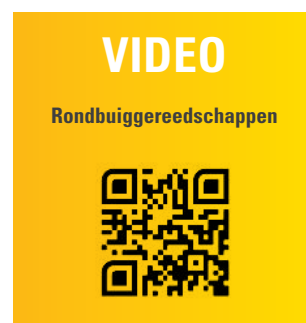
Rondbuiggereedschappen

Produktvoordelen

- ▶ Produceren in twee of drie slagen
- ▶ Geringe vervorming van de plaat d.m.v. geveerde neerhouder
- ▶ Werkvlakken gehard
- ▶ Hoge repeteernauwkeurigheid d.m.v. in het gereedschap geïntegreerde achter aanslag
- ▶ Functietest en afstemming door middel van proefzetten – met uw materiaal

GESCHIKT VOOR

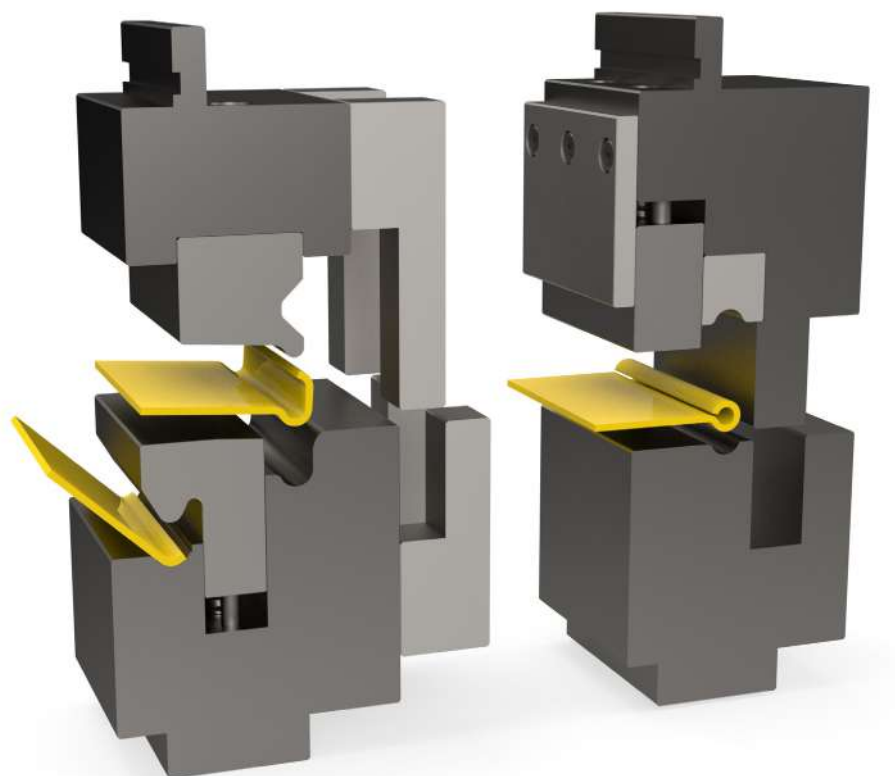
- ▶ Materiaaldikten tot 4,0 mm
- ▶ Minimale binnen Ø:
2,5 x de materiaaldikte bij staal en aluminium
3,0 x de materiaaldikte bij roestvrij staal



Scharniergeedschap wordt geproduceert
met één station, in twee slagen

VOORBEELDEN VAN RONDBUIGGEREEDSCHAPPEN

► Andere vormen en uitvoeringen kunnen volgens opgegeven specificaties worden geproduceerd



TWEE-STATIONS- SCHARNIER- GEREEDSCHAPPEN

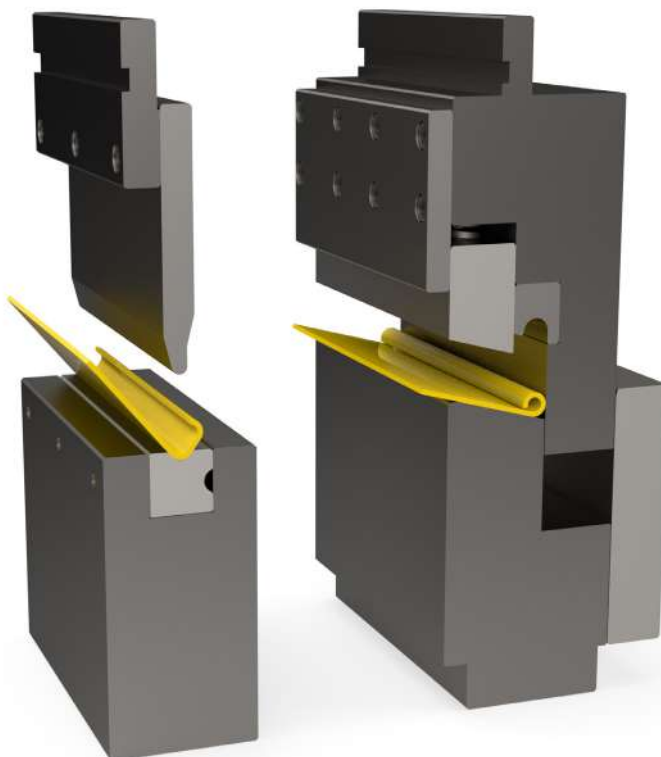
Station 1:
Voorbuigen van het
profiel in twee slagen

Station 2:
Rondbuigen van
het profiel in één slag

TWEE-STATIONS- SCHARNIER- GEREEDSCHAPPEN

Station 1:
Voorbuigen van het
profiel in twee slagen

Station 2:
Rondbuigen van
het profiel in één slag



Verstevigingsribgereedschappen

Produktvoordelen

- ▶ Produceren in één slag
- ▶ Controle op productiegeschiktheid en afhankelijk van de trekvastheid en rekgrens van het te verwerken materiaal
- ▶ Overnemen van vrije vorm oppervlakken of 3D-contouren 1:1 uit bestaande klantentekeningen of gegevens
- ▶ Uitvoering van het gereedschap met geïntegreerde verstevigingsribben aangepast aan materiaaldikte en materiaalsoort
- ▶ Ontwerp van de hoek, vorm en uitvoering van de verstevigingsrib volgens opgave van de klant
- ▶ Werkvlakken gehard
- ▶ Functietest en afstemming door middel van proefzetten – met uw materiaal



Speciaal gereedschap voor een Z-profiel, gevoerd en geveerd, voor vier verstevigingsribben in één slag

GESCHIKT VOOR

- ▶ Materiaaldikte tot 5,0 mm
- ▶ Alle vormen van verstevigingsribben onafhankelijk van de buighoek

VOORBEELDEN VAN VERSTEVIGINGSRIBGEREEDSCHAPPEN

- ▶ Andere vormen en uitvoeringen kunnen volgens opgegeven specificaties worden geproduceerd



Speciaal gereedschap voor een Z-profiel met achtergeleiding voor vier verstevigingsribben in één slag



Verstevigingsribgereedschap voor twee ribben dicht aan de kantlijn, met neerhouder en zijdelingse houders in één slag

Verstevigingsgereedschappen

Produktvoordelen

- ▶ Produceren in één slag
- ▶ Één gereedschap geschikt voor verschillende materiaaldiktes en materiaalsoorten
- ▶ Werkvlakken gehard
- ▶ Functietest en afstemming door middel van proefzetten – met uw materiaal



Gereedschap voor een kleine
ronde versteving

GESCHIKT VOOR

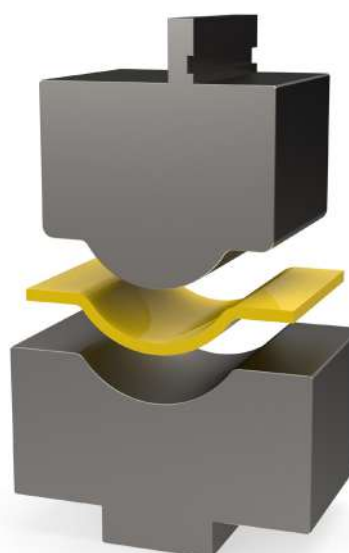
- ▶ Diverse materiaaldiktes, afhankelijk van de profielgeometrie en de perskracht van uw kantpers

VOORBEELDEN VAN VERSTEVIGINGSGEREEDSCHAPPEN

- ▶ Andere vormen en uitvoeringen kunnen volgens opgegeven specificaties worden geproduceerd



Gereedschap voor een V-vorm
versteving met geveerde uitwerper

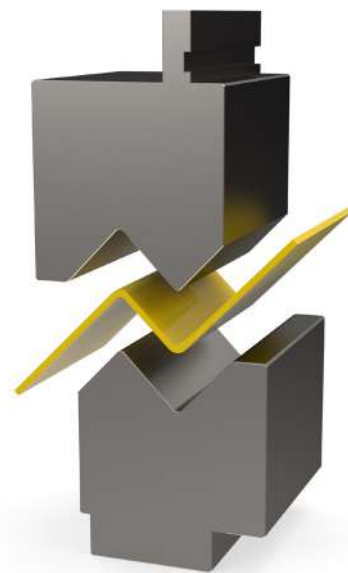


Gereedschap voor een grote
ronde versteving

Z-Buiggereedschappen

Produktvoordelen

- ▶ Produceren in één slag
- ▶ Één gereedschap geschikt voor verschillende materiaaldiktes en materiaalsoorten
- ▶ Werkvlakken gehard
- ▶ Functietest en afstemming door middel van proefzetten – met uw materiaal



Z-Buiggereedschap voor een grote Z

GESCHIKT VOOR

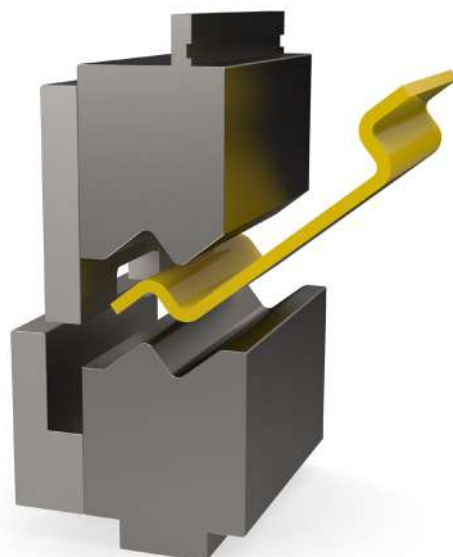
- ▶ Diverse materiaaldiktes, afhankelijk van de profielgeometrie en de perskracht van uw kantpers

VOORBEELDEN VAN Z-BUIGGEREEDSCHAPPEN

- ▶ Andere vormen en uitvoeringen kunnen volgens opgegeven specificaties worden geproduceerd



Z-buiggereedschap voor dun materiaal en scherpe hoeken



Z-Buiggereedschap met achtergeleider voor dik materiaal

Radius doordrukgereedschappen

Produktvoordelen

- ▶ Produceren in één slag
- ▶ Één gereedschap geschikt voor verschillende materiaaldiktes en materiaalsoorten
- ▶ Werkvlakken gehard
- ▶ Functietest en afstemming door middel van proefzetten – met uw materiaal



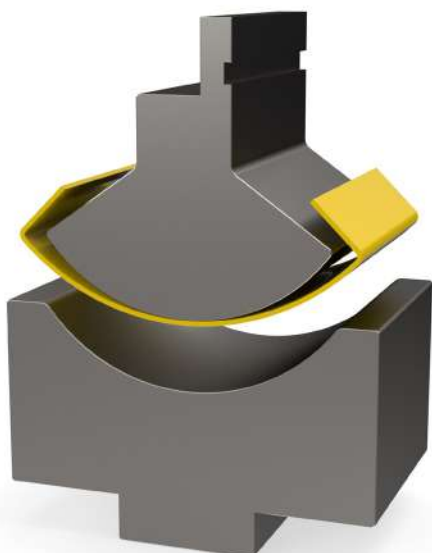
Radius doordrukgereedschap met recht doorlopende beenlengte

GESCHIKT VOOR

- ▶ Diverse materiaaldiktes, afhankelijk van de profielgeometrie en de perskracht van uw kantpers

VOORBEELDEN VAN RADIUS DOORDRUKGEREEDSCHAPPEN

- ▶ Andere vormen en uitvoeringen kunnen volgens opgegeven specificaties worden geproduceerd



Radius doordrukgereedschap voor een grote radius met voorgekante beenlengte



Dubbel-radius doordrukgereedschap

Trapezium buiggereedschappen

Produktvoordelen

- ▶ Produceren in één stap
- ▶ Één gereedschap geschikt voor verschillende materiaaldiktes en materiaalsoorten
- ▶ Werkvlakken gehard
- ▶ Functietest en afstemming door middel van proefzetten – met uw materiaal



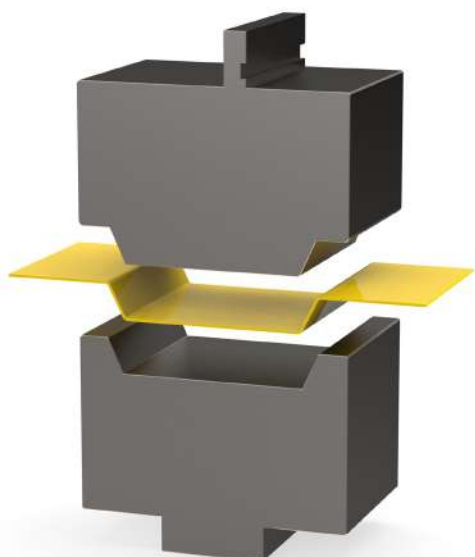
Trapezium buiggereedschap met geveerde uitwerper

GESCHIKT VOOR

- ▶ Diverse materiaaldiktes, afhankelijk van de profielgeometrie en de perskracht van uw kantpers

VOORBEELDEN VAN TRAPEZIUM BUIGGEREEDSCHAPPEN

- ▶ Andere vormen en uitvoeringen kunnen volgens opgegeven specificaties worden geproduceerd



Trapezium buiggereedschap voor een groot trapeziumprofiel

VIDEO

Trapezium
buiggereedschappen



Dichtdrukgereedschappen

Produktvoordelen

- ▶ Het omvouwen van de rand gebeurt in twee slagen
- ▶ Werkvlakken gehard
- ▶ Functietest en afstemming door middel van proefzetten – met uw materiaal



Dichtdrukgereedschap
voor een C-profiel

GESCHIKT VOOR

- ▶ Materiaaldikte tot 3,0 mm

VOORBEELDEN VAN DICHTDRUKGEREEDSCHAPPEN

- ▶ Andere vormen en uitvoeringen kunnen volgens opgegeven specificaties worden geproduceerd



Dichtdrukgereedschap voor een groot
C-profiel met een vouw in het midden



Dichtdrukgereedschap voor
dubbelzijdige vouwen met
aanliggende 90° buiging

Kieuwgereedschappen

Produktvoordelen

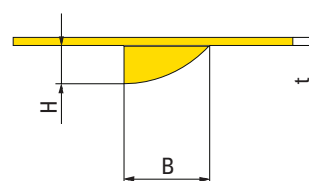
- ▶ Produceren in één slag
- ▶ Één gereedschap geschikt voor verschillende materiaaldiktes en materiaalsoorten
- ▶ Geringe vervorming van de plaat d.m.v. geveerde neerhouder
- ▶ Werkvlakken gehard
- ▶ Functietest en afstemming door middel van proefzetten – met uw materiaal



Kieuwgereedschap, eenvoudige uitvoering, zonder neerhouder

GESCHIKT VOOR

- ▶ Materiaaldikte tot 4,0 mm
- ▶ Direct achter elkaar liggende ventilatiesleuven



VOORBEELDEN VAN KIEUWGEREEDSCHAPPEN

- ▶ Andere vormen en uitvoeringen kunnen volgens opgegeven specificaties worden geproduceerd



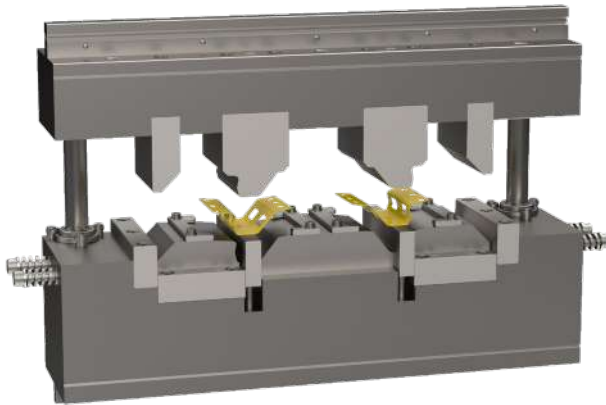
Kieuwgereedschap met geveerde neerhouder om de vervorming van het materiaal te verminderen

VIDEO

Kieuwgereedschappen



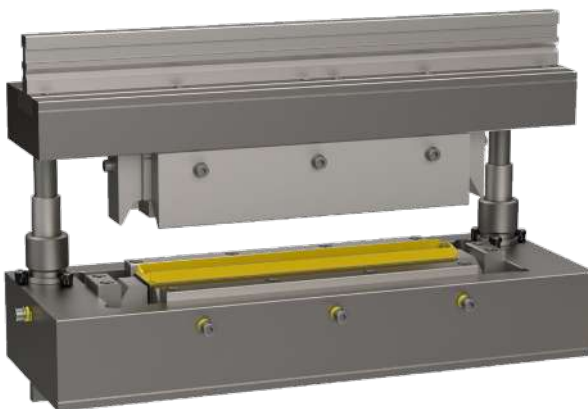
Meer speciale gereedschappen



Meervoudig gereedschap

VIDEO

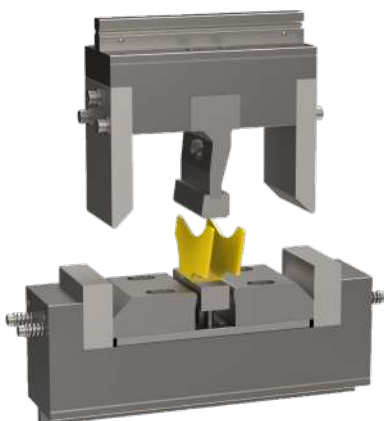
Meervoudig gereedschap



Speciaal gereedschap met spie-wig techniek voor meerzijdige buiging

VIDEO

Speciaal gereedschap voor
meerzijdige buiging



U-Buiggereedschap met spie-wig techniek voor een asymmetrische U-vorm

VIDEO

U-Buiggereedschap



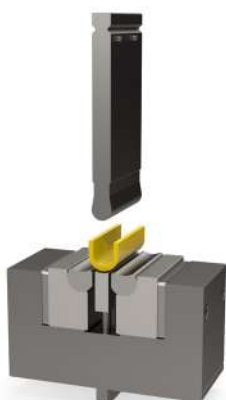
Meer speciale gereedschappen



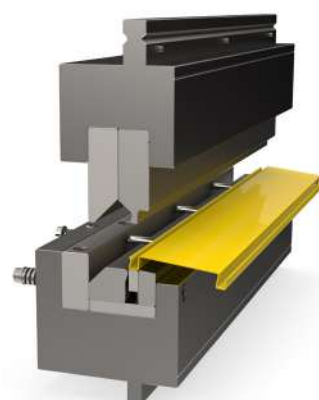
U-Buig gereedschap met draaibare geleidingen



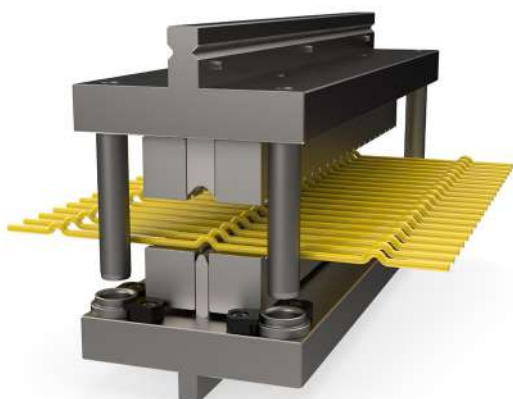
U-Buig gereedschap met ruggeleiding



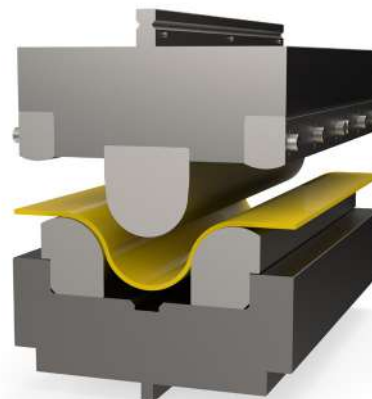
U-Buig gereedschap met beweegbare buiglijsten en uitwerper



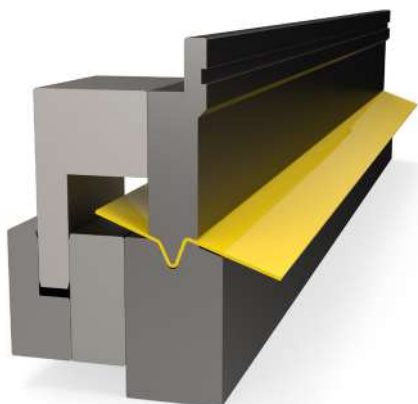
U-Buig gereedschap met spie-wig techniek voor profielen met aanliggende 90° buiging



Meervoudig gereedschap voor het maken van golfvormen in rondmateriaal



Rondvorm gereedschap met instelbare buiglijsten



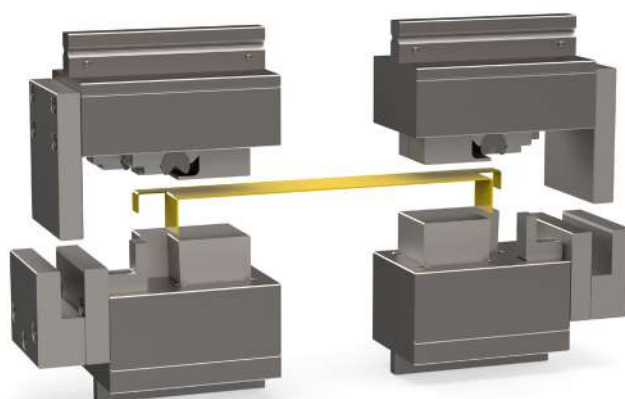
Drukgereedschap met ruggeleiding voor
 asymmetrische V-vormen



Gereedschap voor 20° profiel met verende uitwerper



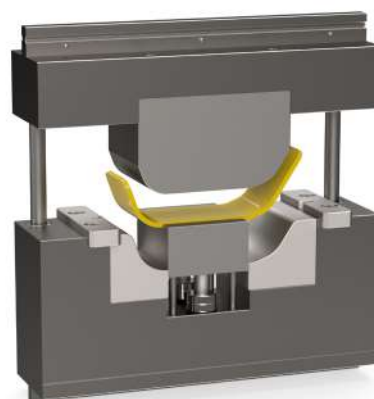
Z-Drukgereedschap in kolomframe en
 veergelagerde neerhouder - twee delen per slag



Vormgereedschap met veerbelaste neerhouders en
 draaibare wangen, voor het maken van vier 90° buigingen
 in één slag



U-Buiggereedschap voor het kanten
 van twee gesloten profielen in één slag

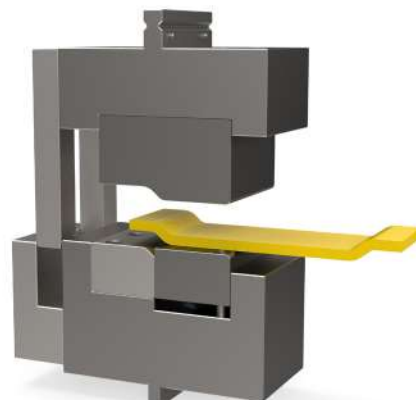


Gereedschap met stanggeleidingen en verende uitwipper,
 voor het kanten van een werkstuk
 met twee verschillende radii in één slag

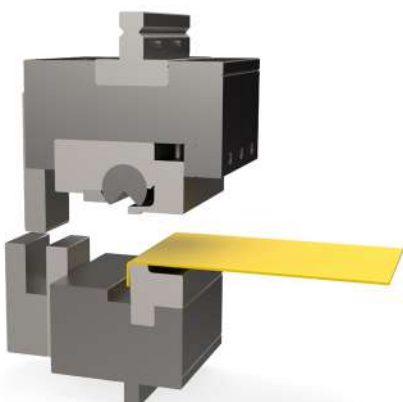
Meer speciale gereedschappen



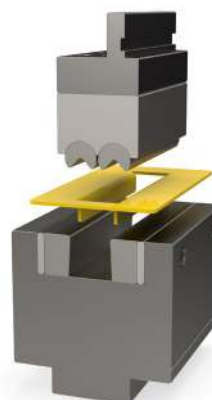
Drukgereedschap voor het kanten van profielen in golfvorm



Z-Drukgereedschap met ruggeleiding



Speciaal gereedschap voor het produceren van een 90° buiging in horizontale positie



Speciaal gereedschap met beweegbare buiglijsten voor het produceren van twee inwendige 90° buigingen in een slag



Stanggeleide drukgereedschap voor het produceren van twee profielen in één slag



Kieuwgereedschap met stanggeleiding



Speciaal gereedschap met kolomgeleiding voor het maken van vier interne 90° buigingen in één slag

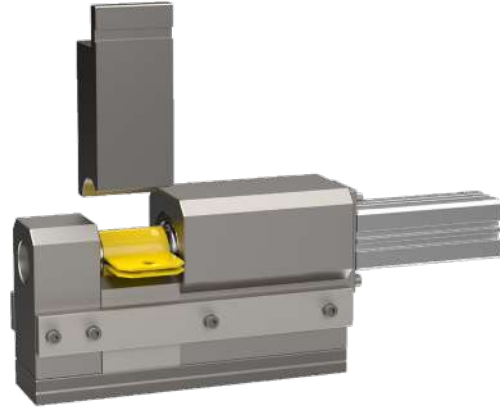


Speciaal gereedschap met kolomgeleiding voor het maken van drie buigingen naar boven en naar beneden, in één slag

TWEE-STATION GEREEDSCHAP VOOR HET MAKEN VAN EEN KLEMPROFIEL



Station 1: Voorbuigen in slagen



Station 2: Sluiten van het klemprofiel.
Gereedschap met pneumatisch gestuurde
buigdoorn voor geautomatiseerde uitname

VIDEO

Speciaal gereedschap
klemprofiel

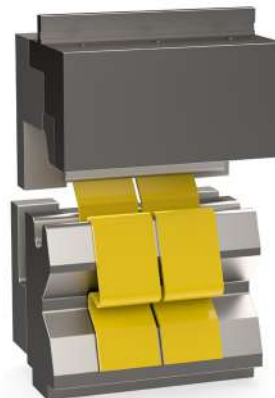


Meer speciale gereedschappen

TWEE-STATION GEREEDSCHAPPEN VOOR HET MAKEN VAN HOUDERS

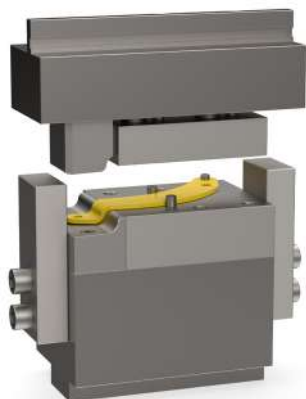


Station 1: U-Buiggereedschap met ruggeleiding en verende uitwerper

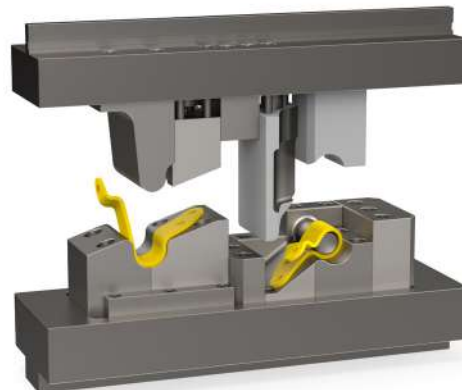


Station 2: V-Drukgereedschap met ruggeleiding aangepast aan de eerste U-buiging

TWEE-STATION GEREEDSCHAP VOOR HET MAKEN VAN EEN KLEM



Station 1: Z-Drukgereedschap voor klemvorm, met veerbelaste neerhouder en zijdelingse steunen



Station 2: Gereedschap voor het drukken van een radius (links) en het omrollen tot een klemvorm (rechts), met veerbelaste neerhouders en geïntegreerde steunen

TWEE-STATION GEREEDSCHAP VOOR HET MAKEN VAN EEN BEHUIZING DEKSEL

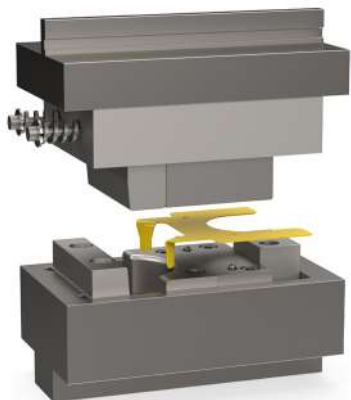


Station 1: Radiusgereedschap met PU-kussen voor het afdruk vrij afkanten van een radius van 180°



Station 2: Kalibratiegereedschap met ingezette stempels, voor het gelijktijdig stempelen van twee verdiepingen in de radius

TWEE-STATION GEREEDSCHAP VOOR HET MAKEN VAN EEN HOUDERPLAAT



Station 1: Drukgereedschap voor twee 90° benen met een 3D-vorm



Station 2: Buiggereedschap voor het ombuigen van twee korte strippen aan de reeds gebogen poten, met behulp van beweegbare spie-wig houders

TWEE-STATION GEREEDSCHAP VOOR HET MAKEN VAN COMPLEXE VORMEN



Station 1: Voorbuigen van verschillende buigingen op twee stations



Station 2: Afwerking van meerdere complexe contouren in één slag

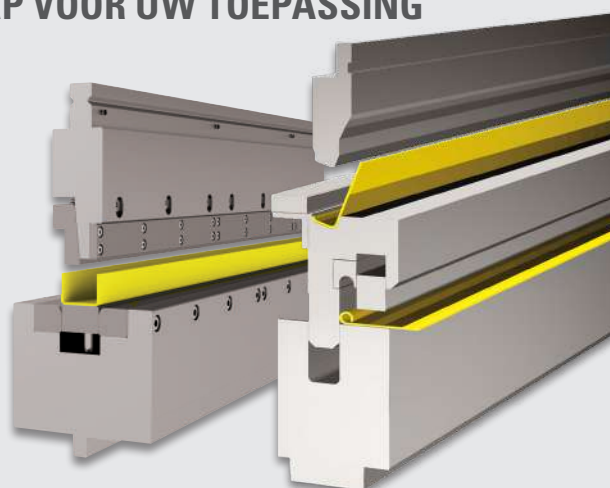
12

HET PERFECTE SPECIAALGEREEDSCHAP VOOR UW TOEPASSING

Daag ons uit!

**WIJ PRODUCEREN
MEER ALS
STANDAARD!**

Meer voorbeelden onder
WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE



UKB-KANTFOLIES

VU Kantfolie sample set.....	252
Kantfolies Shore 95 A.....	253
Kantfolies Shore 60 A.....	254
Kantfolie houders.....	254-255
Opspanlip voor andere systemen.....	255

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

FOLLOW US

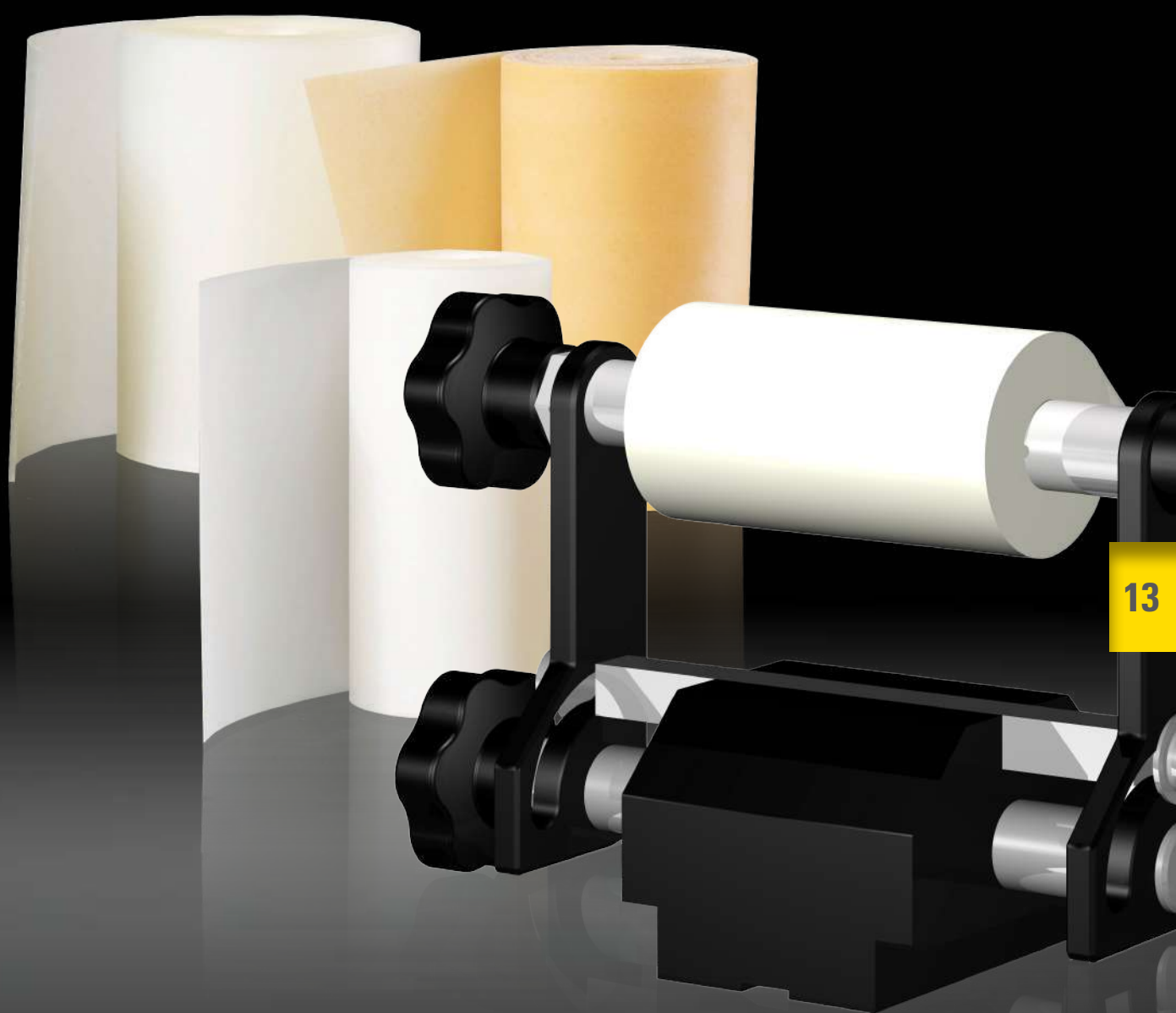


DXF DOWNLOADS

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





13

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kantfolies

Productvoordelen

- ▶ **Voorkomt afdrukken** op het gekante product
- ▶ **Ideaal** voor het kanten van **aluminium, RVS en gelakte oppervlakken**
- ▶ **Nabewerken** van onderdelen **niet meer nodig**
- ▶ **Geen koudlas** op de gekante producten
- ▶ **Hogere productkwaliteit**
- ▶ **Eenvoudig in het gebruik**
- ▶ **Op alle ondergereedschappen toe te passen**
- ▶ Bij juiste verwerking **minder slijtage** van het folie

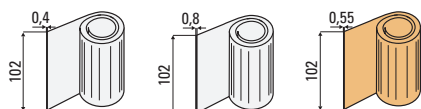
VIDEO

UKB-Kantfolies



VU Kantfolie sample set ^{24h}

5 m	Shore 95 A	VU 0,4 x 102		
5 m	Shore 95 A	VU 0,8 x 102	1,3 kg	146,- €
5 m	Shore 60 A	VU 0,55 x 102		



Kant resultaat zonder kantfolie



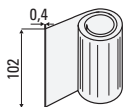
Kant resultaat met kantfolie



Kantfolies Shore 95 A

VU 0,4 x 102 24h

Rol	Gewicht	Prijs
30 m	1,6 kg	202,- €
15 m	0,8 kg	126,- €
5 m	0,3 kg	50,- €
6 rollen à 30 m	10,0 kg	968,- €

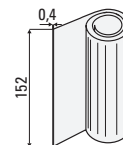


SCAN TO SHOP



VU 0,4 x 152 24h

Rol	Gewicht	Prijs
30 m	2,4 kg	302,- €
15 m	1,2 kg	190,- €
5 m	0,4 kg	76,- €
4 rollen à 30 m	10,0 kg	968,- €

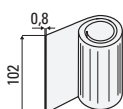


SCAN TO SHOP



VU 0,8 x 102 24h

Rol	Gewicht	Prijs
30 m	3,2 kg	302,- €
15 m	1,6 kg	190,- €
5 m	0,6 kg	76,- €
6 rollen à 30 m	19,6 kg	1.452,- €

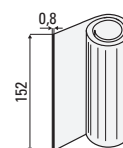


SCAN TO SHOP



VU 0,8 x 152 24h

Rol	Gewicht	Prijs
30 m	4,6 kg	454,- €
15 m	2,3 kg	284,- €
5 m	0,8 kg	114,- €
4 rollen à 30 m	19,0 kg	1.452,- €

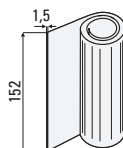


SCAN TO SHOP



VU 1,5 x 152 24h

Rol	Gewicht	Prijs
15 m	4,4 kg	332,- €
5 m	1,5 kg	132,- €
4 rollen à 15 m	18,0 kg	1.058,- €

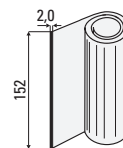


SCAN TO SHOP

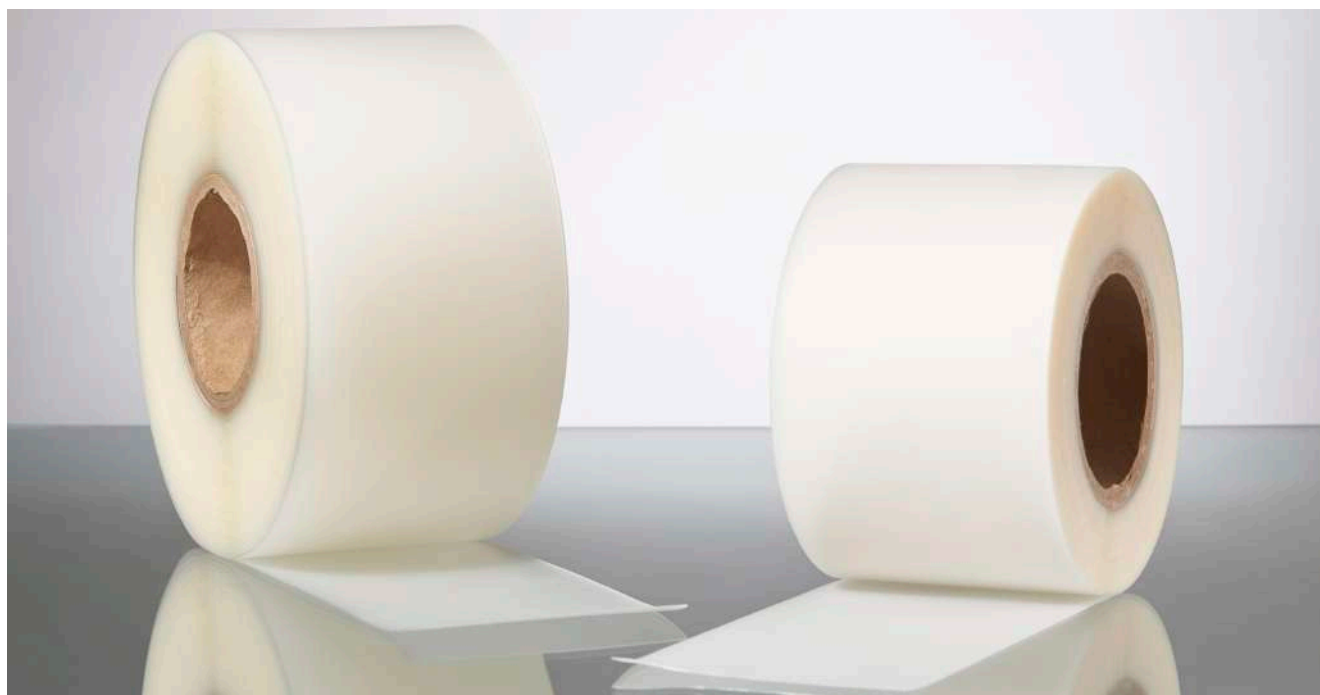


VU 2,0 x 152 24h

Rol	Gewicht	Prijs
15 m	6,6 kg	378,- €
5 m	2,2 kg	152,- €
4 rollen à 15 m	27,0 kg	1.210,- €

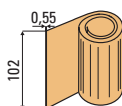


SCAN TO SHOP

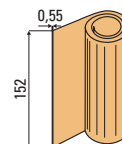


Kantfolies Shore 60 A

VU 0,55 x 102		24h
Rol	Gewicht	Prijs
30 m	2,0 kg	316,- €
15 m	1,0 kg	198,- €
5 m	0,4 kg	80,- €
6 rollen à 30 m	12,4 kg	1.520,- €



VU 0,55 x 152		24h
Rol	Gewicht	Prijs
30 m	2,9 kg	476,- €
15 m	1,5 kg	298,- €
5 m	0,5 kg	118,- €
4 rollen à 30 m	12,0 kg	1.520,- €



Kantfolie houders

40.850		24h
Per paar	3,0 kg	212,- €



T.b.v. kantfoliebreedte tot 152 mm



Montage m.b.v. magneten direct aan het ondergereedschap

Kantfolie houders

40.800

24h

Per paar 8,0 kg 568,- €

T.b.v. kantfoliebreedte tot 102 mm

SCAN TO SHOP



Opspanlip voor andere systemen

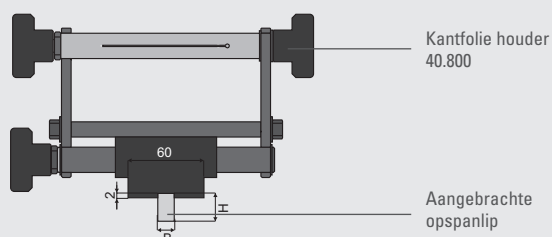
Systeem	Opspanlip (B x H)	Prijs
Trumpf/Wila/Bystronic	13,0 x 22,0 mm	50,- €
EHT	55,0 x 47,0 mm	145,- €
LVD	12,7 x 21,0 mm	50,- €
Weinbrenner	35,0 x 47,0 mm	120,- €
Andere systemen	B x H mm	Op aanvraag

SCAN TO SHOP



Levertijd 1-3 werkdagen

TOEPASSINGSVOORBEELD



Kantfolie houder met opspanlip voor UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic

UKB-KRASVRIJ EN KRASARM KANTEN

Kunststof ondergereedschappen.....	258
Opname voor kunststof ondergereedschappen	259
PU-houders en -kussens	260-261

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

FOLLOW US

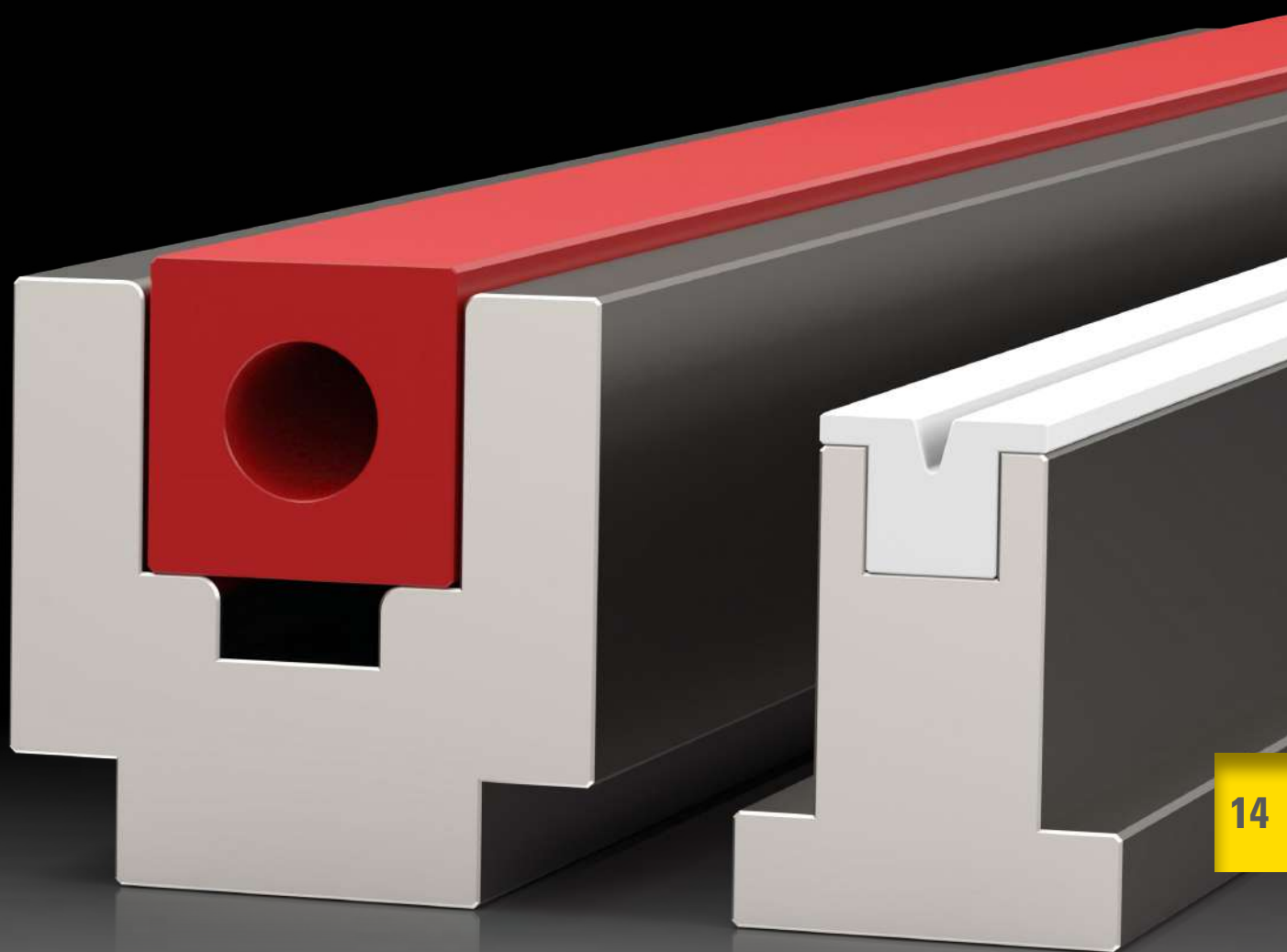


DXF DOWNLOADS

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





14

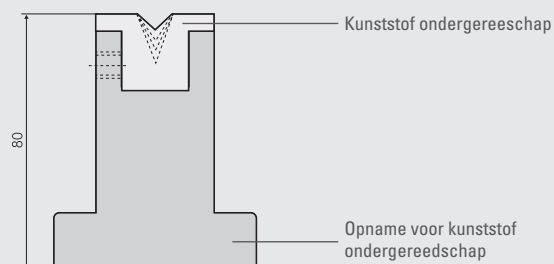
WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kunststof ondergereedschappen

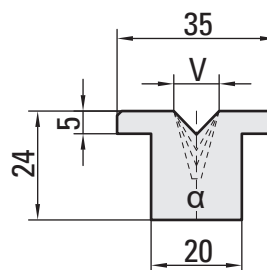
Produktvoordelen

- ▶ Vermindert afdrukken op het gekante product
- ▶ Ideaal voor het kanten van **aluminium**, **RVS** en **gelakte oppervlakken**
- ▶ Nabewerken van onderdelen **niet meer nodig**
- ▶ Geen koudlas op de gekante producten
- ▶ Hogere productkwaliteit
- ▶ Efficiënte ondergereedschap wisseling:
Eenvoudig en snel

TOEPASSINGSVOORBEELD



32....			24h 200 kN/m	
Model	α	V (mm)	835 mm Prijs	415 mm Prijs
32.806	88°	6,0	150,- €	86,- €
32.808	88°	8,0	150,- €	86,- €
32.810	88°	10,0	150,- €	86,- €
32.812	88°	12,0	150,- €	86,- €
32.816	88°	16,0	150,- €	86,- €
32.606	60°	6,0	150,- €	86,- €
32.608	60°	8,0	150,- €	86,- €
32.610	60°	10,0	150,- €	86,- €
32.612	60°	12,0	150,- €	86,- €
32.616	60°	16,0	150,- €	86,- €
32.306	30°	6,0	150,- €	86,- €
32.308	30°	8,0	150,- €	86,- €
32.310	30°	10,0	150,- €	86,- €
Gewicht			0,40 kg	0,20 kg



VIDEO

UKB-Krasvrij en
krasarm kanten



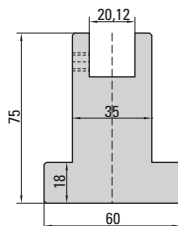
Opname voor kunststof ondergereedschappen

UKB-SYSTEEM AMADA

22.002 **24h**
200 kN/m

835 mm	17,6 kg	350,- €
415 mm	8,7 kg	198,- €
800 mm gedeeld	16,8 kg	464,- €

SCAN TO SHOP

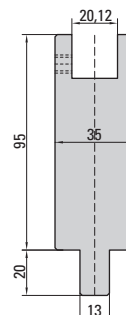


UKB-SYSTEEM TRUMPF

22.005 **24h**
200 kN/m

835 mm	20,9 kg	436,- €
415 mm	10,4 kg	244,- €
800 mm gedeeld	20,0 kg	582,- €

SCAN TO SHOP

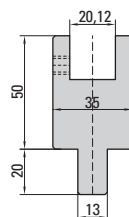


UKB-SYSTEMEN WILA/BYSTRONIC

22.004 **24h**
200 kN/m

835 mm	10,6 kg	334,- €
415 mm	5,3 kg	190,- €
800 mm gedeeld	10,1 kg	428,- €

SCAN TO SHOP

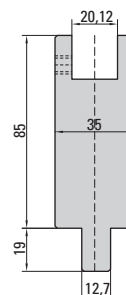


UKB-SYSTEEM LVD

26.005 **24h**
200 kN/m

835 mm	18,5 kg	446,- €
415 mm	9,2 kg	256,- €
800 mm gedeeld	17,7 kg	602,- €

SCAN TO SHOP

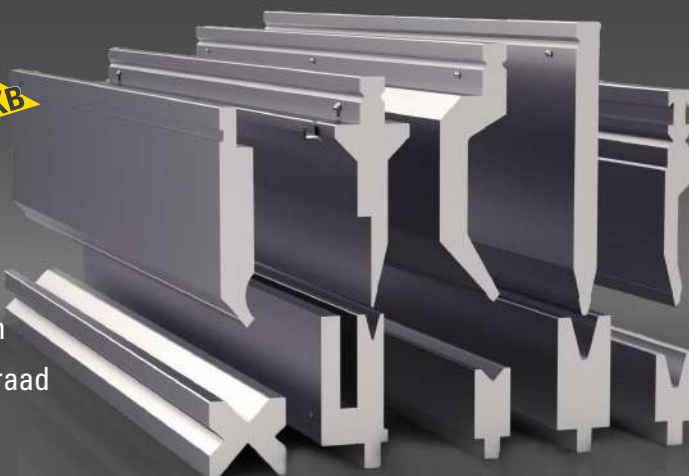


toolsystems24.de

Kantpersgereedschappen Outlet — made by



- ▶ Actie aanbiedingen
- ▶ Deal of the week
- ▶ Demonstratie- en testgereedschappen
- ▶ Speciale artikelen en resterende voorraad
- ▶ Gebruikte gereedschappen



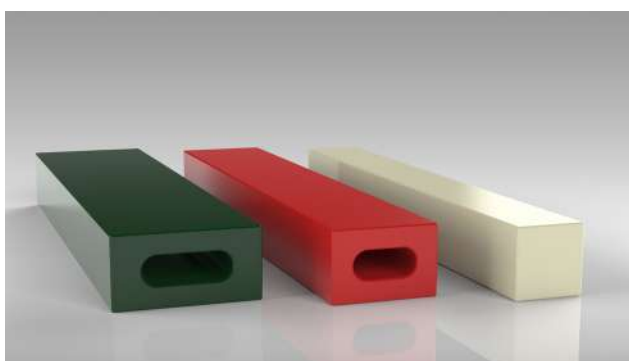
PU-houders en -kussens

Produktvoordelen

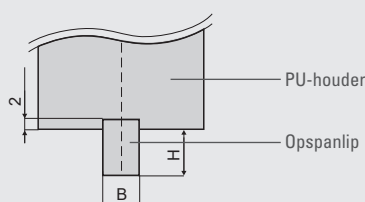
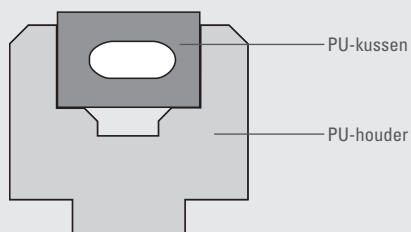
- ▶ Voorkomt afdrukken op het gekante product
- ▶ Ideaal voor het kanten van aluminium, RVS en gelakte oppervlakken
- ▶ Geschikt voor o.a. V-, radius- en U-buigen
- ▶ Nabewerken van onderdelen niet meer nodig
- ▶ Geen koudlas op de gekante producten
- ▶ Hogere productkwaliteit

VIDEO

UKB-Krasvrij en krasarm kanten



AANPASSING VAN PU-HOUDER



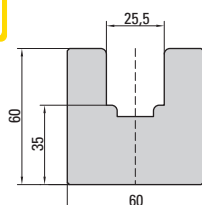
VIDEO

UKB-Aanpassing van kantpersgereedschappen



UKB-SYSTEEM AMADA

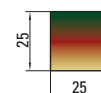
20.271		24h
835 mm	18,8 kg	288,- €
415 mm	9,4 kg	168,- €



PU-kussens

24h

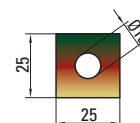
Shore	Model	835 mm		415 mm	
		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
80 A	34.180	0,7 kg	46,- €	0,3 kg	30,- €
90 A	34.190	0,7 kg	46,- €	0,3 kg	30,- €
95 A	34.195	0,7 kg	46,- €	0,3 kg	30,- €



PU-kussens met kerngat

24h

Shore	Model	835 mm		415 mm	
		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
80 A	35.180	0,6 kg	58,- €	0,3 kg	36,- €
90 A	35.190	0,6 kg	58,- €	0,3 kg	36,- €
95 A	35.195	0,6 kg	58,- €	0,3 kg	36,- €



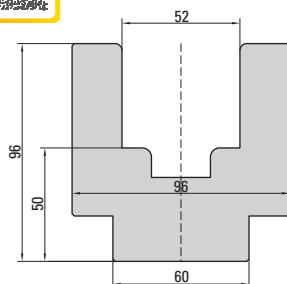
PU-houders en -kussens

UKB-SYSTEEM AMADA

20.272 24h

835 mm	37,7 kg	522,- €
415 mm	18,7 kg	288,- €

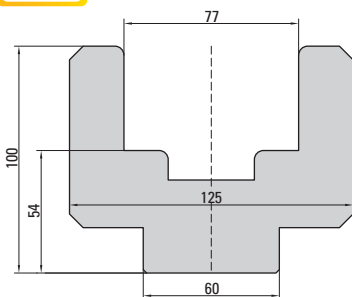
SCAN TO SHOP



20.273 24h

835 mm	46,4 kg	700,- €
415 mm	23,1 kg	402,- €

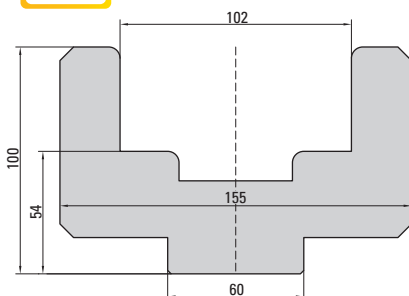
SCAN TO SHOP



20.274 24h

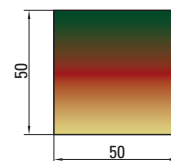
835 mm	56,0 kg	818,- €
415 mm	27,8 kg	474,- €

SCAN TO SHOP



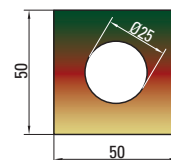
PU-kussens 24h

Shore	Model	835 mm		415 mm	
		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
80 A	34.280	2,9 kg	132,- €	1,5 kg	74,- €
90 A	34.290	2,9 kg	132,- €	1,5 kg	74,- €
95 A	34.295	2,9 kg	132,- €	1,5 kg	74,- €



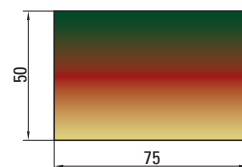
PU-kussens met kerngat 24h

Shore	Model	835 mm		415 mm	
		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
80 A	35.280	2,2 kg	164,- €	1,1 kg	90,- €
90 A	35.290	2,2 kg	164,- €	1,1 kg	90,- €
95 A	35.295	2,2 kg	164,- €	1,1 kg	90,- €



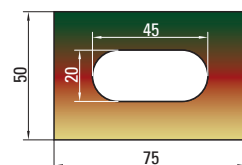
PU-kussens 24h

Shore	Model	835 mm		415 mm	
		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
80 A	34.380	3,5 kg	202,- €	1,7 kg	112,- €
90 A	34.390	3,5 kg	202,- €	1,7 kg	112,- €
95 A	34.395	3,5 kg	202,- €	1,7 kg	112,- €



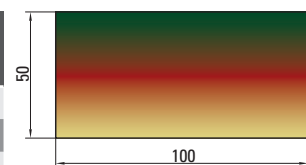
PU-kussens met kerngat 24h

Shore	Model	835 mm		415 mm	
		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
80 A	35.380	2,8 kg	304,- €	1,4 kg	166,- €
90 A	35.390	2,8 kg	304,- €	1,4 kg	166,- €
95 A	35.395	2,8 kg	304,- €	1,4 kg	166,- €



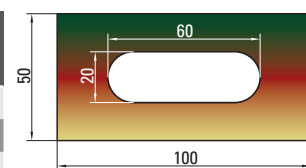
PU-kussens 24h

Shore	Model	835 mm		415 mm	
		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
80 A	34.480	5,0 kg	220,- €	2,5 kg	126,- €
90 A	34.490	5,0 kg	220,- €	2,5 kg	126,- €
95 A	34.495	5,0 kg	220,- €	2,5 kg	126,- €



PU-kussens met kerngat 24h

Shore	Model	835 mm		415 mm	
		Gewicht	Prijs	Gewicht	Prijs
80 A	35.480	4,0 kg	332,- €	2,0 kg	176,- €
90 A	35.490	4,0 kg	332,- €	2,0 kg	176,- €
95 A	35.495	4,0 kg	332,- €	2,0 kg	176,- €



UKB-ADAPTERS

Bovengereedschap adapters

Bovengereedschap adapters → UKB-Systeem Amada.....	264-266
Klempaten L = 150 mm	267
Bovengereedschap adapters → UKB-Systemen Trumpf/Wila/LVD	268
Aangeschroefde adapter.....	269

Ondergereedschap adapters

Opspanbakken UKB-Systeem Amada.....	270
Opspanbakken UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic.....	271
Ondergereedschap adapters	272-273
Individuele ondergereedschap adapters	273

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

FOLLOW US



ONLINE CATALOGUS

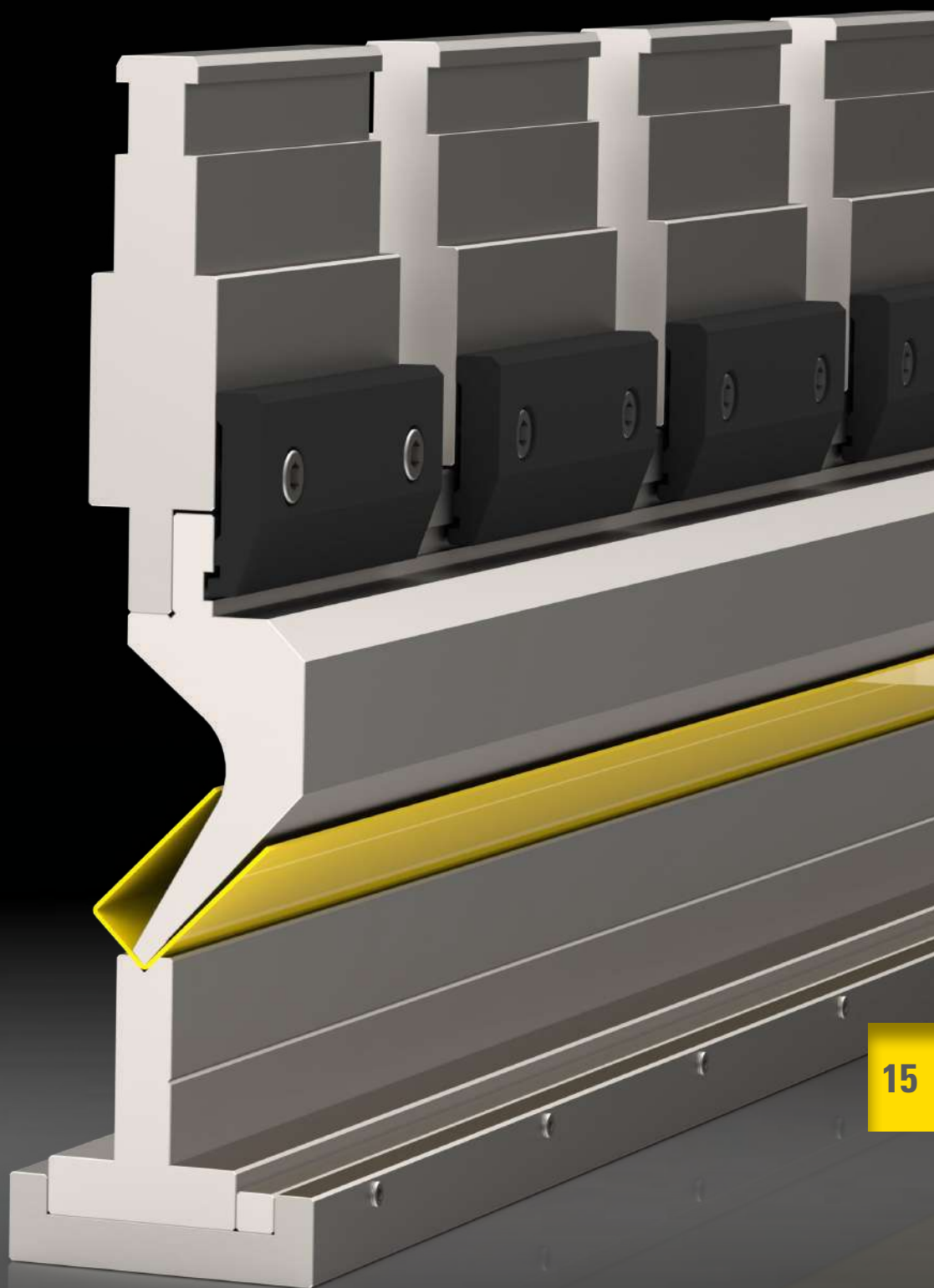
DXF DOWNLOADS

ONLINE WINKEL

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





15

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Bovengereedschap adapters

Produktvoordelen

- ▶ **Voordelige, eenvoudige en snelle ombouw** van uw kantpers **met behulp van adapters** naar onze UKB-gereedschapssystemen
- ▶ Maak gebruik van de **veelvoud aan bovengereedschappen** onze **UKB-Systemen**
- ▶ **Gegarandeerde uitwisselbaarheid** door nauwkeurig precisie slijpen

Aantal benodigde bovengereedschap adapters

(Montage afstand ca. 50 mm)

Lengte van de kantpers (mm)	Aantal (stuks)
835	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

Bovengereedschap adapters → UKB-Systeem Amada

50.970

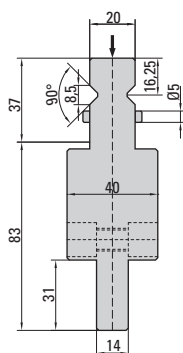
24h

1000 kN/m

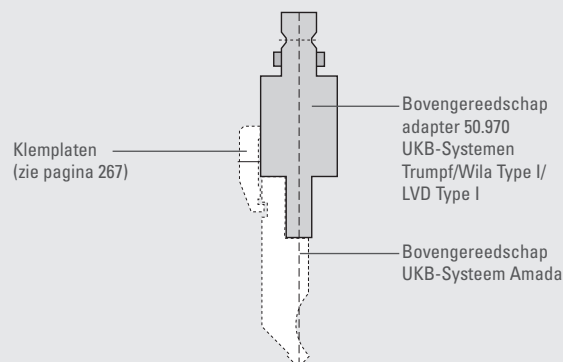
150 mm 3,7 kg 118,- €

UKB-Systemen Trumpf/Wila Type I/LVD Type I
→ UKB-Systeem Amada

SCAN TO SHOP



TOEPASSINGSVOORBEELD



50.502

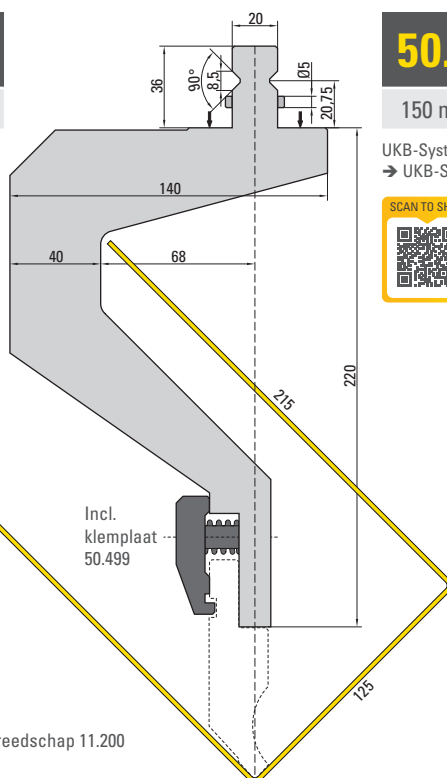
24h

900 kN/m

200 mm 19,2 kg 724,- €

UKB-Systemen Trumpf/Wila Type I/LVD Type I
→ UKB-Systeem Amada

SCAN TO SHOP



50.940

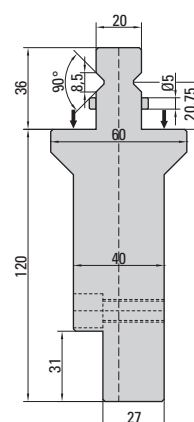
24h

1000 kN/m

150 mm 6,3 kg 168,- €

UKB-Systemen Trumpf/Wila Type I/LVD Type I
→ UKB-Systeem Amada

SCAN TO SHOP



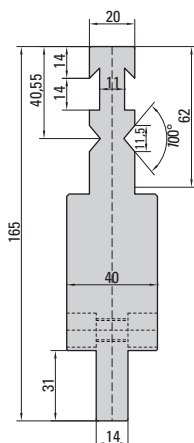
Voorbeeld
met bovengereedschap 11.200

Bovengereedschap adapters → UKB-Systeem Amada

50.983 **24h**
1000 kN/m

150 mm 5,0 kg 176,- €

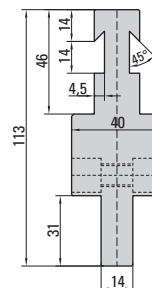
UKB-Systeem Bystronic „RF-A“ →
UKB-Systeem Amada



50.980 **24h**
1000 kN/m

150 mm 3,1 kg 120,- €

UKB-Systeem Bystronic „R“ →
UKB-Systeem Amada



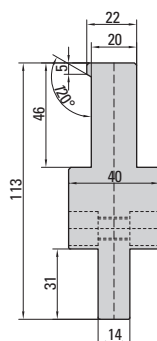
UKB-INFO

Noodzakelijke klemplaat zie pagina 267!

50.981 **24h**
1000 kN/m

150 mm 3,3 kg 118,- €

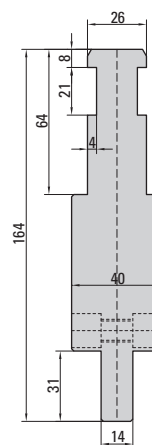
UKB-Systeem Bystronic „S“ →
UKB-Systeem Amada



50.991 **24h**
1000 kN/m

150 mm 5,5 kg 146,- €

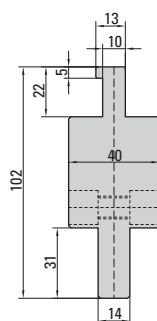
UKB-Systeem EHT →
UKB-Systeem Amada



50.990 **24h**
1000 kN/m

150 mm 3,1 kg 116,- €

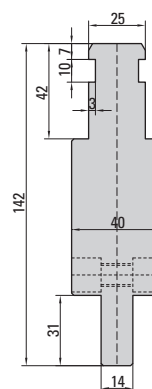
UKB-Systeem LVD Type II →
UKB-Systeem Amada



50.993 **24h**
1000 kN/m

150 mm 4,9 kg 120,- €

UKB-Systeem Weinbrenner →
UKB-Systeem Amada



Bovengereedschap adapters → UKB-Systeem Amada

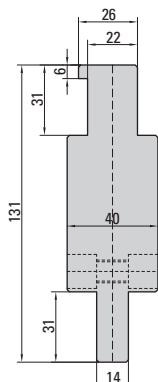
50.994

24h

1000 kN/m

150 mm 4,6 kg 116,- €

Darley → UKB-Systeem Amada



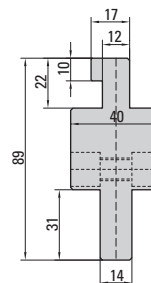
50.998

24h

1000 kN/m

150 mm 2,6 kg 110,- €

Haco → UKB-Systeem Amada



810.000

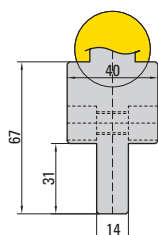
1000 kN/m

150 mm Op aanvraag

Individuele bovengereedschap adapters

Levertijd op aanvraag

Maten adapteropname a.u.b. exact opgeven!



820.000

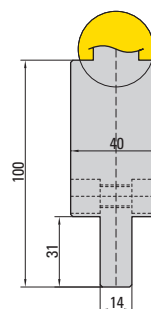
1000 kN/m

150 mm Op aanvraag

Individuele bovengereedschap adapters

Levertijd op aanvraag

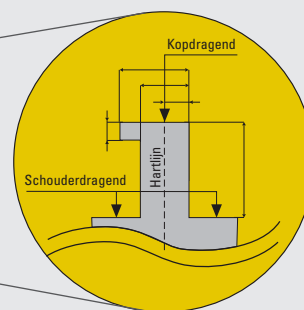
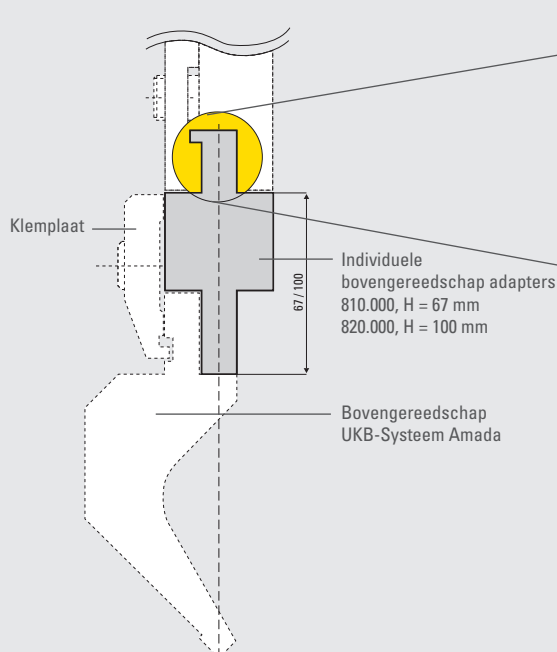
Maten adapteropname a.u.b. exact opgeven!



UKB-INFO

Noodzakelijke klemplaat zie pagina 267!

TOEPASSINGSVOORBEELD



ADAPTEROPNAME:

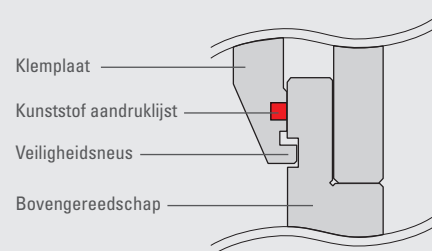
- ▶ Kopdragend
- ▶ Schouderdragend
- ▶ Hartlijn
- ▶ Nauwkeurige maten

Klemplaten L = 150 mm

Produktvoordelen

- Sneller **horizontaal** gereedschapswissel m.b.v. 'snelspan' klemplaat bij: 50.551, 50.900, 50.903, 50.905
- Verbeterde klemming m.b.v. kunststof aandruklijsten bij: 50.903, 50.905, 50.910

TOEPASSINGSVOORBEELD



50.903

24h

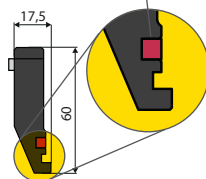
150 mm 0,9 kg 56,- €

Mechanische 'snelspan' klemplaat
Klemming d.m.v. snelspan hendel

SCAN TO SHOP



Voordeel:
Verbeterde klemming
m.b.v. kunststof aandruklijst



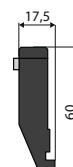
50.900

24h

150 mm 0,9 kg 48,- €

Mechanische 'snelspan' klemplaat
Klemming d.m.v. snelspan hendel

SCAN TO SHOP



50.905

24h

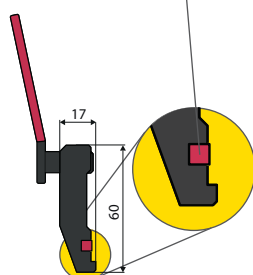
150 mm 0,9 kg 52,- €

Mechanische 'snelspan' klemplaat
Klemming d.m.v. schroefhendel

SCAN TO SHOP



Voordeel:
Verbeterde klemming
m.b.v. kunststof aandruklijst



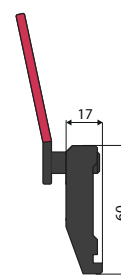
50.551

24h

150 mm 0,9 kg 44,- €

Mechanische 'snelspan' klemplaat
Klemming d.m.v. schroefhendel

SCAN TO SHOP



50.910

24h

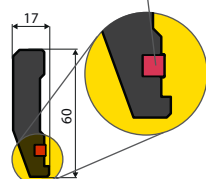
150 mm 0,9 kg 42,- €

Klemplaat
Klemming d.m.v. bout

SCAN TO SHOP



Voordeel:
Verbeterde klemming
m.b.v. kunststof aandruklijst



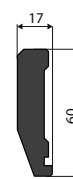
50.571

24h

150 mm 0,9 kg 34,- €

Klemplaat
Klemming d.m.v. bout

SCAN TO SHOP

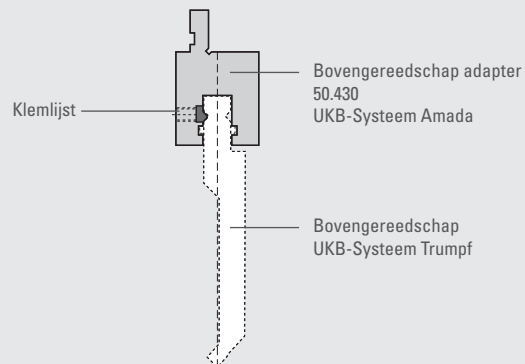


Bovengereedschap adapters → UKB-Systemen Trumpf/Wila/LVD

Aantal benodigde bovengereedschap adapters (Montage afstand ca. 50 mm)

Lengte van de kantpers (mm)	Aantal (stuks)
800	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

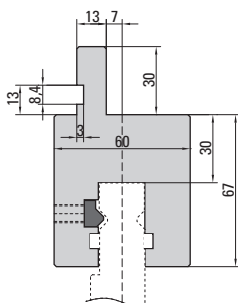
TOEPASSINGSVORBEELD



50.430 24h 1000 kN/m

150 mm 4,0 kg 288,- €

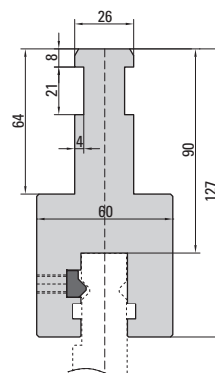
UKB-System Amada →
UKB-Systemen Trumpf/Wila Type I/LVD Type I



50.450 24h 1000 kN/m

150 mm 5,0 kg 378,- €

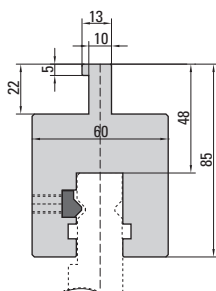
UKB-System EHT →
UKB-Systemen Trumpf/Wila Type I/LVD Type I



50.470 1000 kN/m

150 mm 3,8 kg Op aanvraag

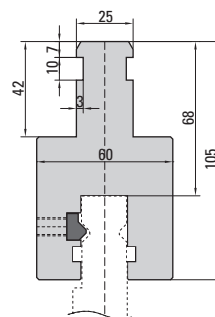
UKB-System LVD Type II →
UKB-Systemen Trumpf/Wila Type I/LVD Type I



50.490 1000 kN/m

150 mm 4,5 kg Op aanvraag

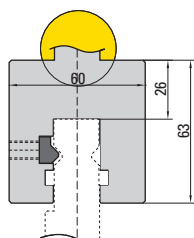
UKB-System Weinbrenner →
UKB-Systemen Trumpf/Wila Type I/LVD Type I



850.000 1000 kN/m

150 mm Op aanvraag

Individuele bovengereedschap adapter →
UKB-Systemen Trumpf/Wila Type I/LVD Type I
Maten adapteropname a.u.b. exact opgeven!



UKB-ONLINE CATALOGUS

Online bladeren
of downloaden



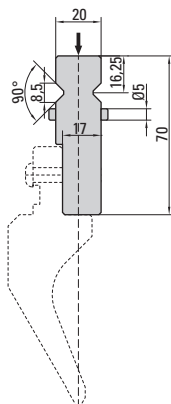
Aangeschroefde adapter

50.965 **24h**
1000 kN/m

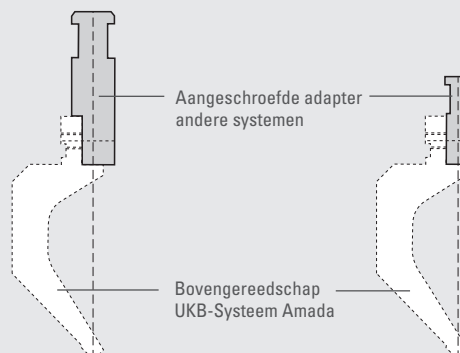
835 mm	8,3 kg	256,- €
415 mm	4,2 kg	168,- €
800 mm gedeeld	7,7 kg	336,- €

UKB-Systeem Amada →
UKB-Systemen Trumpf/Wila Type I/LVD Type I

SCAN TO SHOP



TOEPASSINGSVOORBEELD



15

UKB-BUITENDIENST

- ▶ Individueel advies en verkoop
- ▶ Proefzetten bij u in de firma of in het UKB-Testcentrum
- ▶ Gereedschap demonstraties
- ▶ Afhaalservice voor de nabewerking van gereedschappen

HOOFDSTUK 19



Opspanbakken UKB-Systeem Amada

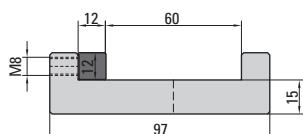
Produktvoordelen

- ▶ Opspanbakken voor 60 mm gereedschapopnames kunnen op alle kantpersen met vlakke tafel worden gebruikt om ondergereedschappen van het **UKB-Systeem Amada** te gebruiken
- ▶ Maak gebruik van de **veelvoud aan ondergereedschappen UKB-Systeem Amada** (zie hoofdstuk 01)

60.680 – 60.683

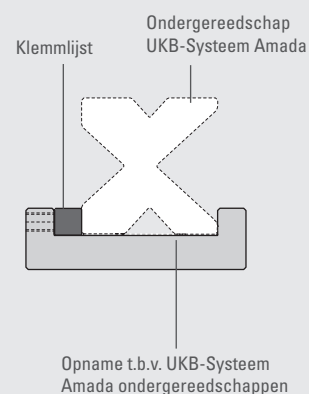
24h

Model	Lengte	Gewicht	Prijs
60.680	2100 mm	31,2 kg	668,- €
60.681	2600 mm	38,6 kg	824,- €
60.682	3100 mm	46,0 kg	974,- €
60.683	4100 mm	60,9 kg	1.264,- €



TOEPASSINGSVOORBEELD

M8 inbusbouten t.b.v. het klemmen van gedeelde sets UKB-Systeem Amada ondergereedschappen



Opspanbakken UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic

Produktvoordelen

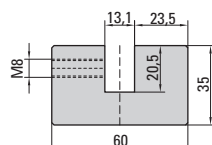
- ▶ Opspanbakken voor 13 x 20 mm gereedschapopnames kunnen op alle kantpersen met vlakke tafel worden gebruikt om ondergereedschappen van de **UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic** te gebruiken
- ▶ Maak gebruik van de veelvoud aan ondergereedschappen
UKB-Systeem Trumpf (zie hoofdstuk 02)
UKB-Systeem Wila (zie hoofdstuk 03)
UKB-Systeem Bystronic (zie hoofdstuk 05)

60.901 – 60.904

24h

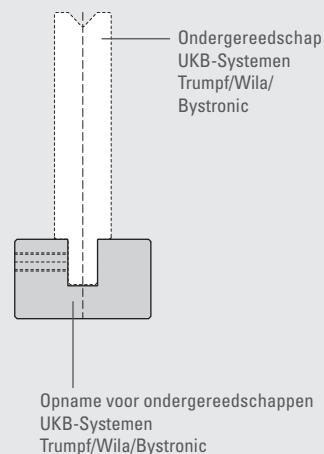
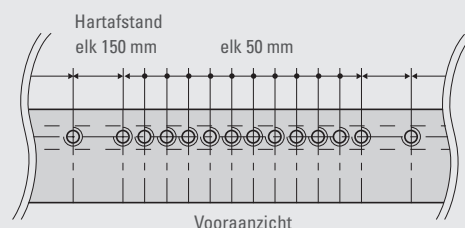
Model	Lengte	Gewicht	Prijs
60.901	2100 mm	30,0 kg	668,— €
60.902	2600 mm	37,2 kg	824,— €
60.903	3100 mm	44,3 kg	974,— €
60.904	4100 mm	58,6 kg	1.264,— €

SCAN TO SHOP



TOEPASSINGSVOORBEELD

M8 inbusbouten t.b.v. het klemmen van gedeelde sets UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic ondergereedschappen



Ondergereedschap adapters

60.910
24h

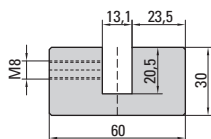
1000 kN/m

1000 mm 12,0 kg 236,- €

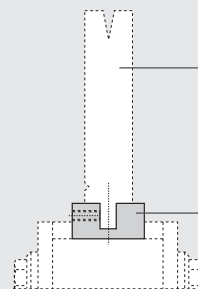
500 mm 6,0 kg 136,- €

UKB-Systeem Amada →
UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic

SCAN TO SHOP



TOEPASSINGSVORBEELDE

Hartafstand
100 mm


Ondergereedschap
UKB-Systemen
Trumpf/Wila/Bystronic

Ondergereedschap
adapter 60.910
UKB-Systeem Amada

60.920
24h

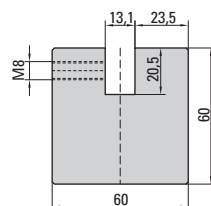
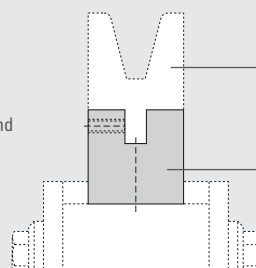
1000 kN/m

1000 mm 26,1 kg 276,- €

500 mm 13,1 kg 160,- €

UKB-Systeem Amada →
UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic

SCAN TO SHOP


Hartafstand
100 mm


Ondergereedschap
UKB-Systemen
Trumpf/Wila/Bystronic

Ondergereedschap
adapter 60.920
UKB-Systeem Amada

60.925
24h

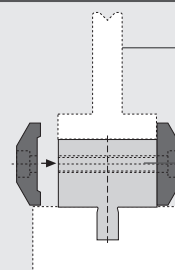
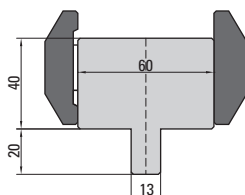
1000 kN/m

835 mm 25,0 kg 336,- €

415 mm 12,5 kg 202,- €

UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic →
UKB-Systeem Amada

SCAN TO SHOP



Ondergereedschap
UKB-Systeem Amada

Ondergereedschap
adapter 60.925
UKB-Systemen
Trumpf/Wila/Bystronic

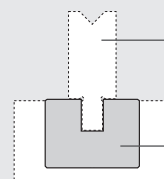
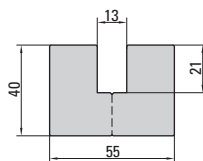
60.940
24h

1000 kN/m

500 mm 7,5 kg 278,- €

UKB-Systeem EHT →
UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic

SCAN TO SHOP



Ondergereedschap
UKB-Systemen
Trumpf/Wila/Bystronic

Ondergereedschap
adapter 60.940
UKB-Systeem EHT

60.930
24h

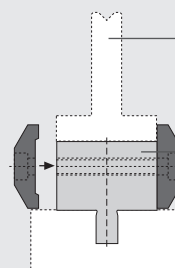
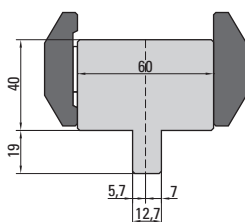
1000 kN/m

835 mm 25,4 kg 336,- €

415 mm 12,6 kg 202,- €

UKB-Systeem LVD →
UKB-Systeem Amada

SCAN TO SHOP



Ondergereedschap
UKB-Systeem Amada

Ondergereedschap
adapter 60.930
UKB-Systeem LVD

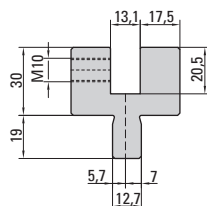
Ondergereedschap adapters

60.935 **24h**
1000 kN/m

1000 mm	11,0 kg	422,- €
500 mm	5,5 kg	232,- €

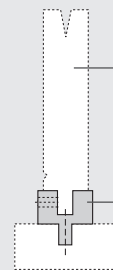
UKB-Systeem LVD →
UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic

SCAN TO SHOP



TOEPASSINGSVORBEELDE

Hartafstand
100 mm



Ondergereedschap
UKB-Systemen
Trumpf/Wila/Bystronic

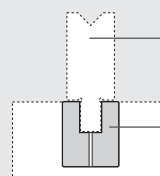
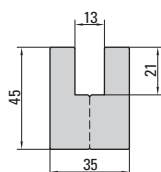
Ondergereedschap
adapter 60.935
UKB-Systeem LVD

60.950 **24h**
1000 kN/m

500 mm	5,1 kg	258,- €
--------	--------	---------

UKB-Systeem Weinbrenner →
UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic

SCAN TO SHOP



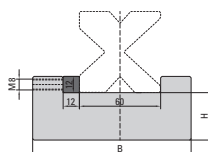
Ondergereedschap
UKB-Systemen
Trumpf/Wila/Bystronic

Ondergereedschap
adapter 60.950
UKB-Systeem Weinbrenner

Individuele ondergereedschap adapters

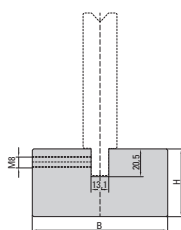
Individuele ondergereedschap adapter
→ UKB-Systeem Amada

Ondergereedschap adapter
individueel, volgens uw specificaties,
aangepast voor uw kantpers
Op aanvraag



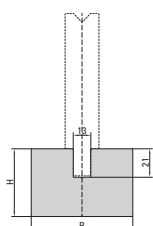
Individuele ondergereedschap adapter
→ UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic

Ondergereedschap adapter
individueel, volgens uw specificaties,
aangepast voor uw kantpers
Op aanvraag



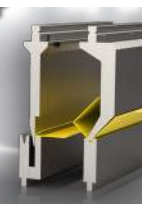
Individuele ondergereedschap adapter
→ UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic

Ondergereedschap adapter
individueel, volgens uw specificaties,
aangepast voor uw kantpers
Op aanvraag



UKB-SYSTEEM TRUMPF

HOOFDSTUK 02



15

UKB-KANTPERSGEREEDSCHAPKASTEN

Informatie	276
Flexibel kleurontwerp	277

Gereedschapswagen

Gereedschapswagen UKB-Systeem Amada	278
Gereedschapswagen UKB-Systemen Trumpf/Wila/LVD	279

Kantpersgereedschapkasten

Kantpersgereedschapkasten UKB-Systeem Amada	280-281
Legborden UKB-Systeem Amada	281
Kantpersgereedschapkasten UKB-Systemen Trumpf/Wila/LVD/Bystronic	282-283
Legborden UKB-Systemen Trumpf/Wila/LVD/Bystronic	283
Kantpersgereedschapkasten UKB-Systemen EHT/Weinbrenner/andere Systemen	284
Legborden UKB-Systemen EHT/Weinbrenner/andere Systemen	285

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

FOLLOW US



DXF DOWNLOADS

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





16

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Kantpersgereedschapkasten

Produktvoordelen

- ▶ **Bescherming** tegen beschadiging en vervuiling van de kantpersgereedschappen
- ▶ **Tijdwinst** door snelle toegang en eenvoudige bediening
- ▶ **Robuuste en stabiele constructie**
- ▶ **Functioneel en praktijkgericht**

VIDEO

UKB-Kantpers-
gereedschapkasten



- ▶ Gepoedercoat in standaardkleuren:

Behuizing
gentiaanblauw (RAL 5010)

Deuren
verkeerswit (RAL 9016)

Behuizing en deuren
zwartgrijs (RAL 7021)



- ▶ Verplaatsbaar met vorkheftruck of palletwagen



- ▶ In hoogte verstelbare, verzinkte Legborden t.b.v. voor boven- en ondergereedschappen
- ▶ 900 kg draagvermogen per deur
- ▶ Toegang van beide kanten

Flexibel kleurontwerp

FLEXIBEL KLEURONTWERP PASSEND BIJ UW KANTPERS

► In alle RAL kleuren beschikbaar



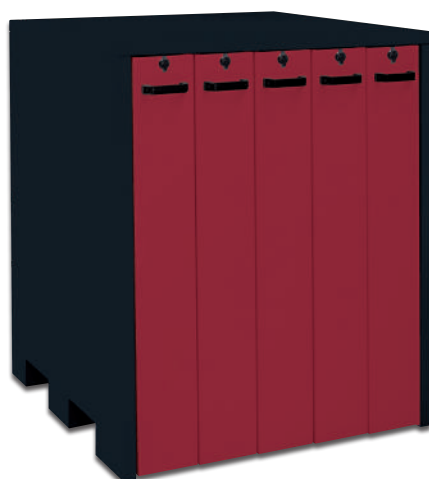
Behuizing zwartgrijs (RAL 7021)
Deuren robijnrood (RAL 3003)



Behuizing kobaltblauw (RAL 5013)
Deuren verkeerswit (RAL 9016)



Behuizing en deuren
zwartgrijs (RAL 7021)



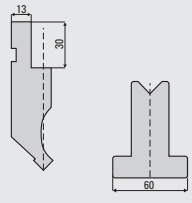
Gereedschapswagen UKB-Systeem Amada

40.630

RAL kleur	Model	Levertijd	Prijs
7021	40.630 S	24h	1.490,- €
RAL	40.630 RAL	Op aanvraag	1.540,- €

RAL kleur naar keuze



Gereedschap	
Indeling	▶ 26 opnamerails voor boven- en ondergereedschappen L ≤ 835 mm ▶ Verstelbare opnamerails
Opslagcapaciteit	ca. 22 m boven- en ondergereedschappen
Afmetingen	1090 mm x 1570 mm x 1140 mm (B x H x D)
Gewicht	72 kg



BOVENGEREEDSCHAPPEN

- ▶ Ideaal voor bovengereedschap met slinger dankzij asymmetrische rails
- ▶ Geschikt voor gedeelde sets



ONDERGEREEDSCHAPPEN

- ▶ Universele rails voor onder- en bovengereedschappen
- ▶ Geschikt voor alle ondergereedschapshoogtes

Gereedschapswagen UKB-Systemen Trumpf/Wila/LVD

40.633

RAL kleur	Model	Levertijd	Prijs
7021	40.633 S	24h	1.794,- €
RAL	40.633 RAL	Op aanvraag	1.844,- €

RAL kleur naar keuze

SCAN TO SHOP



Gereedschap	
Indeling	➤ 8 montagerails voor bovengereedschappen met veiligheidsstiften $L \leq 500$ mm ➤ 2 stuks planken voor bovengereedschappen – Totaal: ca. 1600 mm ➤ 48 stuks opnames voor ondergereedschappen $L \leq 500$ mm ➤ Aflegmogelijkheden t.b.v. toebehoren
Opslagcapaciteit	ca. 5,6 m boven- en ca. 24 m ondergereedschappen
Afmetingen	1060 mm x 1710 mm x 610 mm (B x H x D)
Gewicht	120 kg

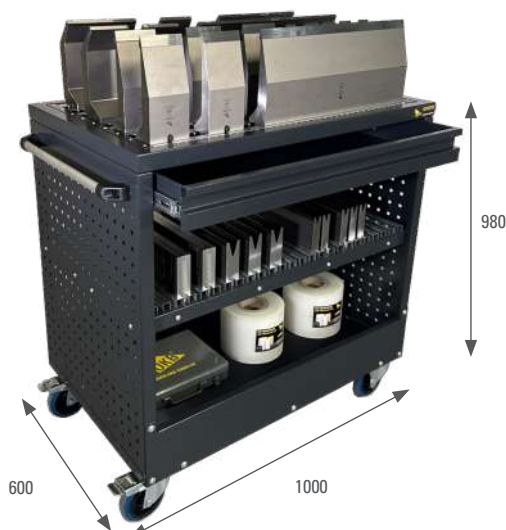


40.634

RAL kleur	Model	Levertijd	Prijs
7021	40.634 S	24h	812,- €
RAL	40.634 RAL	Op aanvraag	862,- €

RAL kleur naar keuze

SCAN TO SHOP



Gereedschap	
Indeling	➤ 8 montagerails voor bovengereedschappen $L \leq 500$ mm ➤ 24 stuks opnames voor ondergereedschappen $L \leq 500$ mm ➤ 1 schuiflade t.b.v. toebehoren (meetmiddelen, kleine onderdelen, etc.) ➤ Aflegmogelijkheden t.b.v. toebehoren
Opslagcapaciteit	ca. 6,4 m boven- en ca. 12 m ondergereedschappen
Afmetingen	1000 mm x 980 mm x 600 mm (B x H x D)
Gewicht	80 kg



16

Kantpersgereedschapkasten UKB-Systeem Amada

40.641

RAL kleur behuizing	RAL kleur deuren	Model	Levertijd	Prijs
7021	7021	40.641 S	24h	1.926,- €
5010	9016	40.641 B	24h	1.926,- €
RAL	RAL	40.641 RAL	Op aanvraag	1.976,- €

RAL kleur naar keuze



Gereedschap	
Indeling	3 verticale deuren met in totaal: ▶ 12 stuks legborden (92.681) t.b.v. bovenboven- en ondergereedschappen L = 835 mm ▶ 3 stuks legborden (92.682) t.b.v. bovenboven- en ondergereedschappen L ≤ 835 mm ▶ Aflegmogelijkheden t.b.v. toebehoren (meetmiddelen, kleine onderdelen, etc.)
Opslag-capaciteit	ca. 25 m boven- en ondergereedschappen
Afmetingen	660 mm x 1240 mm x 1050 mm (B x H x D)
Gewicht	180 kg



40.651

RAL kleur behuizing	RAL kleur deuren	Model	Levertijd	Prijs
7021	7021	40.651 S	24h	2.550,- €
5010	9016	40.651 B	24h	2.550,- €
RAL	RAL	40.651 RAL	Op aanvraag	2.600,- €

RAL kleur naar keuze



Gereedschap	
Indeling	5 verticale deuren met in totaal: ▶ 20 paar legborden (92.681) t.b.v. boven- en ondergereedschappen L = 835 mm ▶ 5 stuks legborden (92.682) t.b.v. boven- en ondergereedschappen L ≤ 835 mm ▶ Aflegmogelijkheden t.b.v. toebehoren (meetmiddelen, kleine onderdelen, etc.)
Opslag-capaciteit	ca. 42 m boven- en ondergereedschappen
Afmetingen	1040 mm x 1240 mm x 1050 mm (B x H x D)
Gewicht	270 kg



Kantpersgereedschapkasten UKB-Systeem Amada

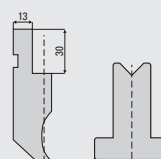
40.650

RAL kleur behuizing	RAL kleur deuren	Model	Levertijd	Prijs
7021	7021	40.650 S	24h	2.092,- €
5010	9016	40.650 B	24h	2.092,- €
RAL	RAL	40.650 RAL	Op aanvraag	2.142,- €

RAL kleur naar keuze

SCAN TO SHOP



Gereedschap	
Indeling	▶ 6 vaste schappen met elk 8 - 15 opslagruimtes $L \leq 835$ mm ▶ 1 schuiflade met elk 8 - 15 opslagruimtes
Opslag-capaciteit	ca. 47 m boven- en ondergereedschappen
Afmetingen	900 mm x 1550 mm x 900 mm (B x H x D)
Gewicht	220 kg



Legborden UKB-Systeem Amada

92.681

24h

1,8 kg

16,- €

SCAN TO SHOP



T.b.v. boven- en ondergereedschappen
 $L = 835$ mm
Opslagcapaciteit: 1,67 m

92.682

24h

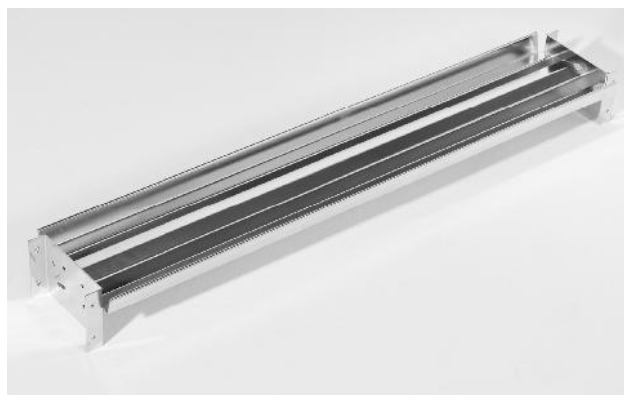
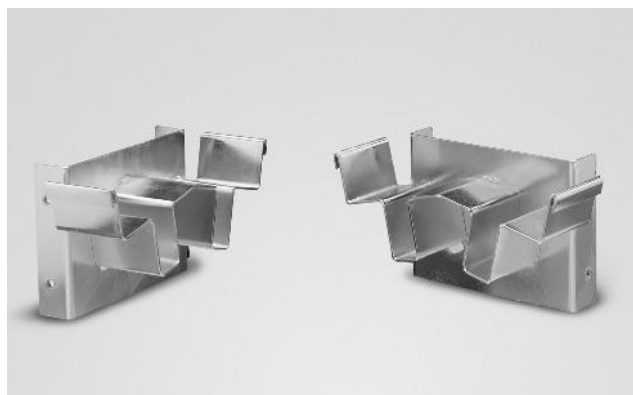
4,1 kg

56,- €

SCAN TO SHOP



T.b.v. boven- en ondergereedschappen
 $L \leq 835$ mm
Opslagcapaciteit: 1,67 m



Kantpersgereedschapkasten UKB-Systemen Trumpf/Wila/LVD/Bystronic

40.643

RAL kleur behuizing	RAL kleur deuren	Model	Levertijd	Prijs
5010	9016	40.643 B	24h	2.148,— €
7021	7021	40.643 S	24h	2.148,— €
RAL	RAL	40.643 RAL	Op aanvraag	2.198,— €

RAL kleur naar keuze



Gereedschap	
Indeling	3 verticale deuren met in totaal: ▶ 5 stuks legborden (92.685) t.b.v. bovengereedschappen L ≤ 1100 mm ▶ 5 stuks legborden (92.686) t.b.v. ondergereedschappen L ≤ 1100 mm incl. 36 stuks verdeelschotten (92.689) ▶ Aflegmogelijkheden t.b.v. toebehoren (meetmiddelen, kleine onderdelen, etc.)
Opslag-capaciteit	ca. 11 m boven- en ca. 16 m ondergereedschappen
Afmetingen	660 mm x 1240 mm x 1350 mm (B x H x D)
Gewicht	230 kg



40.653

RAL kleur behuizing	RAL kleur deuren	Model	Levertijd	Prijs
5010	9016	40.653 B	24h	2.758,— €
7021	7021	40.653 S	24h	2.758,— €
RAL	RAL	40.653 RAL	Op aanvraag	2.808,— €

RAL kleur naar keuze



Gereedschap	
Indeling	5 verticale deuren met in totaal: ▶ 9 stuks legborden (92.685) t.b.v. bovengereedschappen L ≤ 1100 mm ▶ 8 stuks legborden (92.686) t.b.v. ondergereedschappen L ≤ 1100 mm incl. 48 stuks verdeelschotten (92.689) ▶ Aflegmogelijkheden t.b.v. toebehoren (meetmiddelen, kleine onderdelen, etc.)
Opslag-capaciteit	ca. 20 m boven- en ca. 26 m ondergereedschappen
Afmetingen	1040 mm x 1240 mm x 1350 mm (B x H x D)
Gewicht	340 kg



Kantpersgereedschapkasten UKB-Systemen Trumpf/Wila/LVD/Bystronic

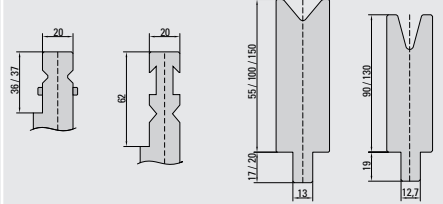
40.654

RAL kleur behuizing	RAL kleur deuren	Model	Levertijd	Prijs
5010	9016	40.654 B	24h	3.430,- €
7021	7021	40.654 S	24h	3.430,- €
RAL	RAL	40.654 RAL	Op aanvraag	3.480,- €

RAL kleur naar keuze

SCAN TO SHOP



Gereedschap	
Indeling	5 verticale deuren met in totaal: ➤ 12 stuks legborden (92.685) t.b.v. bovengereedschappen L ≤ 1100 mm ➤ 10 stuks legborden (92.686) t.b.v. ondergereedschappen L ≤ 1100 mm incl. 60 stuks verdeelschotten (92.689) ➤ Aflegmogelijkheden t.b.v. toebehoren (meetmiddelen, kleine onderdelen, etc.)
Opslagcapaciteit	ca. 26 m boven- en ca. 33 m ondergereedschappen
Afmetingen	1040 mm x 1620 mm x 1350 mm (B x H x D)
Gewicht	410 kg



Legborden UKB-Systemen Trumpf/Wila/LVD/Bystronic

92.685

24h

5,2 kg

60,- €

SCAN TO SHOP



T.b.v. bovengereedschappen L ≤ 1100 mm
Opslagcapaciteit: 2,2 m

92.686

24h

5,2 kg

66,- €

SCAN TO SHOP



T.b.v. ondergereedschappen L ≤ 1100 mm
incl. 6 verdeelschotten
Opslagcapaciteit: 3,3 m



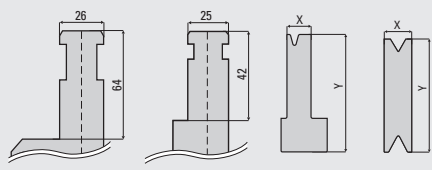
Kantpersgereedschapkasten UKB-Systemen EHT/Weinbrenner/andere Systemen

40.642

RAL kleur behuizing	RAL kleur deuren	Model	Levertijd	Prijs
7021	7021	40.642 S	24h	2.114,- €
5010	9016	40.642 B	24h	2.114,- €
RAL	RAL	40.642 RAL	Op aanvraag	2.164,- €

RAL kleur naar keuze



Gereedschap	
Indeling	3 verticale deuren met in totaal: ▶ 9 stuks legborden (92.684) t.b.v. boven- en ondergereedschappen $L \leq 1100$ mm ▶ Aflegmogelijkheden t.b.v. toebehoren (meetmiddelen, kleine onderdelen, etc.)
Opslag-capaciteit	ca. 19 m boven- en ondergereedschappen
Afmetingen	660 mm x 1240 mm x 1350 mm (B x H x D)
Gewicht	245 kg

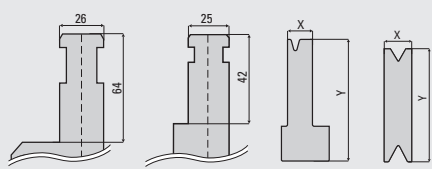


40.652

RAL kleur behuizing	RAL kleur deuren	Model	Levertijd	Prijs
7021	7021	40.652 S	24h	2.718,- €
5010	9016	40.652 B	24h	2.718,- €
RAL	RAL	40.652 RAL	Op aanvraag	2.768,- €

RAL kleur naar keuze



Gereedschap	
Indeling	5 verticale deuren met in totaal: ▶ 15 stuks legborden (92.684) t.b.v. boven- en ondergereedschappen $L \leq 1100$ mm ▶ Aflegmogelijkheden t.b.v. toebehoren (meetmiddelen, kleine onderdelen, etc.)
Opslag-capaciteit	ca. 33 m boven- en ondergereedschappen
Afmetingen	1040 mm x 1240 mm x 1350 mm (B x H x D)
Gewicht	360 kg



Legborden UKB-Systemen EHT/Weinbrenner/andere Systemen

92.684

24h



6,5 kg

60,- €

T.b.v. boven- en ondergereedschappen
L ≤ 1100 mm, met individueel instelbare
opnames
Opslagcapaciteit: 3,3 m



UKB-TUSSENSTUKKEN „SPEEDGRIP“

- Snelle **verticale** gereedschapswisseling voor bovengereedschappen UKB-Systeem Amada - zonder aanpassingen
- Automatisch vastdraaien en centreren
- Voordelige, eenvoudige en snelle ombouw van uw kantpers

HOOFDSTUK 01



UKB-REPARATIE- EN NASLIJPSERVICE

Van OUD maken wij weer NIEUW!

- ✓ nauwkeurig
- ✓ professioneel
- ✓ goedkoop
- ✓ snel



1 werkdag
(op afspraak)

Gereedschap voor

- ✓ geslepen
- ✓ beschreven
- ✓ gehard



UKB-KANT-ACCESSOIRES

Zijaanslagen	288-289
Digitale hoekmeetgereedschappen.....	289
Inpersgereedschappen.....	290-291
Ponggereedschap adapter.....	292
Vibro Hammer.....	293

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

FOLLOW US



ONLINE CATALOGUS

DXF DOWNLOADS

ONLINE WINKEL

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





Zijaanslagen

Produktvoordelen

- Flexibel en nauwkeurig instelbaar
- **Traploze hoekinstelling** (modelafhankelijk)
- **Aanslaghulp** t.b.v. lange, smalle en niet rechthoekige producten

VIDEO

UKB-Kant-accessoires



ZIJAANSLAGEN 90°

40.720

24h



1,5 kg

184,- €

- Toepasbaar als 90° aanslag links en rechts
- Bevestiging op het ondergereedschap m.b.v. instelbare klemkracht
- Flexibel toepasbaar op alle ondergereedschappen tot een maximale breedte van 60 mm
- Lichte constructie
- Afmetingen (H x B x D) ca. 80 x 125 x 320 mm



40.730

24h



1,5 kg

206,- €

- Toepasbaar als 90° aanslag links en rechts
- Bevestiging op het ondergereedschap m.b.v. instelbare klemkracht
- Flexibel toepasbaar op alle ondergereedschappen tot een maximale breedte van 105 mm
- Lichte constructie
- Afmetingen (H x B x D) ca. 80 x 125 x 320 mm



40.660

24h



3,0 kg

266,- €

- Toepasbaar als 90° aanslag links en rechts
- Bevestiging op het ondergereedschap m.b.v. instelbare klemkracht
- Flexibel toepasbaar op alle ondergereedschappen tot een maximale breedte van 60 mm
- Lichte constructie
- Afmetingen (H x B x D) ca. 70 x 170 x 335 mm



INSTELBARE ZIJAANSLAG 60° – 120°

40.700

24h



3,5 kg

336,- €

- Traploze hoekverstelling telkens met 30°
- Toepasbaar als aanslag links en rechts
- Bevestiging op het ondergereedschap m.b.v. instelbare klemkracht
- Flexibel toepasbaar op alle ondergereedschappen tot een maximale breedte van 60 mm
- Lichte constructie
- Afmetingen (H x B x D) ca. 70 x 170 x 460 mm



MAGNETISCHE, INSTELBARE ZIJAANSLAG 30° – 90°

40.750

24h



5,5 kg

550,- €

- Traploze hoekverstelling telkens met 60°
- Toepasbaar als aanslag links en rechts
- Magnetische bevestiging aan de voorzijde van het ondergereedschap
- Geen onderbreking van de optische veiligheidsvoorzieningen
- Flexibel inzetbaar op alle ondergereedschappen vanaf 415 mm lengte
- Lichte constructie
- Afmetingen (H x B x D) ca. 70 x 520 x 250 mm



Zijaanslagen

ZIJAANSLAGEN 0° – 90°

40.740

24h



1,5 kg

252,- €

- ▶ Traploze hoekinstelling van 90°
- ▶ Toepasbaar als aanslag links
- ▶ Magnetische bevestiging aan de voorzijde van het ondergereedschap
- ▶ Geen onderbreking van de optische veiligheidsvoorzieningssignalen
- ▶ Flexibel inzetbaar op alle ondergereedschappen vanaf 130 mm lengte
- ▶ Lichte constructie
- ▶ Afmetingen (H x B x D) ca. 50 x 130 x 190 mm



40.745

24h



1,5 kg

252,- €

- ▶ Traploze hoekinstelling van 90°
- ▶ Toepasbaar als aanslag rechts
- ▶ Magnetische bevestiging aan de voorzijde van het ondergereedschap
- ▶ Geen onderbreking van de optische veiligheidsvoorzieningssignalen
- ▶ Flexibel inzetbaar op alle ondergereedschappen vanaf 130 mm lengte
- ▶ Lichte constructie
- ▶ Afmetingen (H x B x D) ca. 50 x 130 x 190 mm



40.740+40.745

24h



3,0 kg

Set

478,- €

- ▶ Traploze hoekinstelling van 90°
- ▶ Toepasbaar als aanslag links en rechts
- ▶ Magnetische bevestiging aan de voorzijde van het ondergereedschap
- ▶ Geen onderbreking van de optische veiligheidsvoorzieningssignalen
- ▶ Flexibel inzetbaar op alle ondergereedschappen vanaf 130 mm lengte
- ▶ Lichte constructie
- ▶ Afmetingen (H x B x D) elk ca. 50 x 130 x 190 mm



Digitale hoekmeetgereedschappen

40.015

24h



0,2 kg

62,- €

- ▶ Binnenste beenlengte bij 90°: ca. 54 mm
- ▶ Flexibel meetbereik: 360°
- ▶ Weergegeven nauwkeurigheid: 0,1°
- ▶ Nulpositie bij elke gewenste positie van het been in te stellen
- ▶ Klemming bij elke gewenste positie van het been in te stellen
- ▶ Aanlegvlakken van de hoekmeter zijn magnetisch
- ▶ Afmetingen (H x B x D) ca. 22 x 50 x 104 mm



40.016

24h



0,4 kg

68,- €

- ▶ Binnenste beenlengte bij 90°: ca. 177 mm
- ▶ Flexibel meetbereik: 360°
- ▶ Weergegeven nauwkeurigheid: 0,1°
- ▶ Nulpositie bij elke gewenste positie van het been in te stellen
- ▶ Klemming bij elke gewenste positie van het been in te stellen
- ▶ Aanlegvlakken van de hoekmeter zijn magnetisch
- ▶ Afmetingen (H x B x D) ca. 22 x 50 x 227 mm



Inpersgereedschappen

Produktvoordelen

- **Inpersen** van boeten en moeren M3 tot M10 mogelijk **op de kantpers zonder speciale machine**
- Diverse maten bouten of moeren kunnen worden gebruikt **met korte insteltijden**
- **Inbouwen van meerdere gereedschappen naast elkaar in één opstelling mogelijk**
- Slijtvast m.b.v. een **geharde basis en de te belasten onderdelen**
- **Aandrukvlakken** van de te belasten onderdelen zijn **geslepen** om afdrukken op het materiaal tegen te gaan
- **Overzichtelijke en ordelijke opslag** in de bijbehorende koffer

UKB-SYSTEM AMADA

40.950

24h

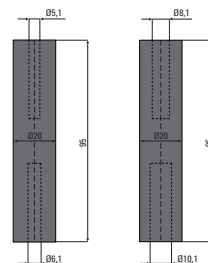
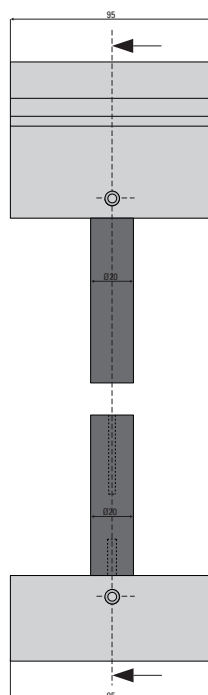
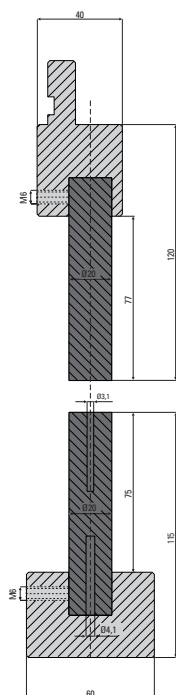
1 Set	5,5 kg	878,- €
-------	--------	---------

De set bestaat uit:
 Houder voor bovengereedschappen
 Houder voor ondergereedschappen
 4 bouten
 Opbergkoffer



UKB-INFO

Door middel van adapter systemen op alle andere kantpersen toepasbaar!



Inpersgereedschappen



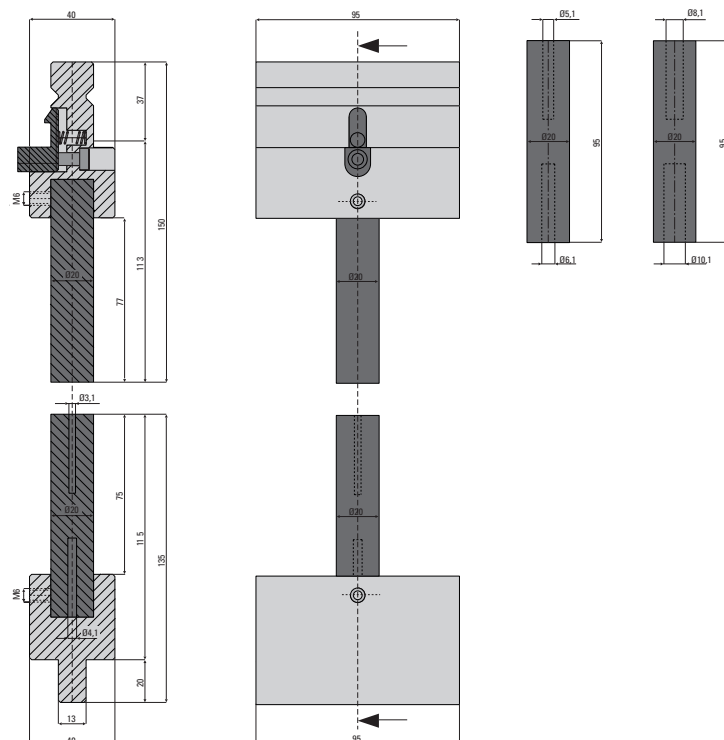
UKB-SYSTEMEN TRUMPF/WILA

40.960

24h

1 Set	5,2 kg	878,- €
-------	--------	---------

De set bestaat uit:
 Houder voor bovengereedschappen
 incl. Simple Clamp
 Houder voor ondergereedschappen
 4 bouten
 Opbergkoffer



Ponggereedschap adapter

Produktvoordelen

- ▶ Gebruik uw ponggereedschap **op de kantpers**
- ▶ **Uitgebreide productiemogelijkheden** door inbouwhoogte en hogere tonnage van de kantpers
- ▶ **Doorlooptijden worden verkort** dankzij verhoogde flexibiliteit van de machine
- ▶ **Stanscontouren kunnen achteraf worden aangebracht**
- ▶ **Vergroot verticaal productiebereik** op de afkantpers, bijvoorbeeld door combinatie in de stationaire opstelling
- ▶ Alle ponggereedschappen van het **type Trumpf** kunnen worden gebruikt

Ponggereedschap adapter

24h

1000 kN/m



Model	Passend bij	Gewicht	Prijs pro Set
40.970	UKB-Systemen Trumpf/Wila	12,0 kg	980,- €
40.971	UKB-Systeem Amada	11,3 kg	980,- €
40.972	UKB-Systeem Bystronic	12,0 kg	980,- €



40.970 UKB-Systemen Trumpf/Wila



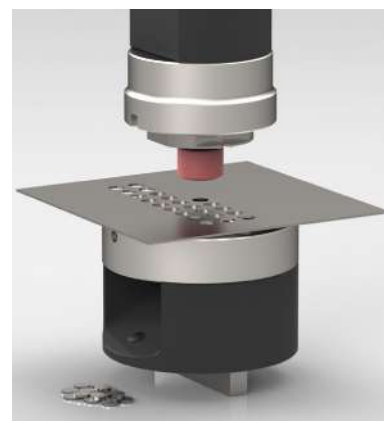
40.971 UKB-Systeem Amada



40.972 UKB-Systeem Bystronic



Ideaal voor kleinere contouren, bijvoorbeeld als kieuwgereedschap



Opening voor eenvoudige afvoer van het ponsafval en gebruik van de ponggereedschappen met PU-neerhouder

Vibro Hammer

Produktvoordelen

- **Materiaal** uit laser- of waterstraal gesneden platen zijn **eenvoudig te verwijderen**
- De **verwisselbare kunststof inzetstukken** voorkomen beschadigingen
- Enorme **vermindering van werklust en inspanning**
- **Eenvoudige aansluiting** op uw compressor/luchtdrukaansluiting
- De vibratie kan worden aangepast d.m.v. de luchtdruk
- Kunststof inzetstukken zijn als **reserveonderdelen verkrijgbaar**

40.100

24h

Vibro Hammer Set 1,3 kg 400,- €



VIDEO

UKB-Vibro Hammer



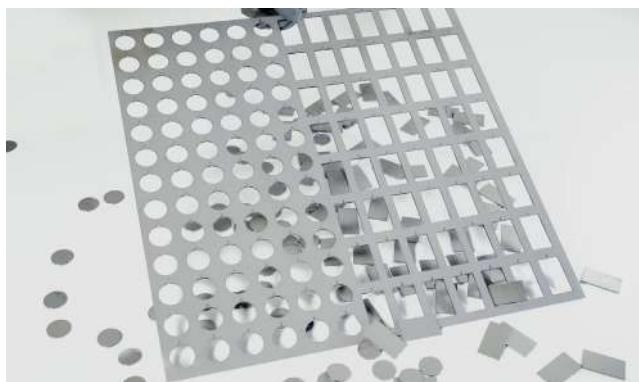
Incl. alle 4 inzetstukken
(40.101 – 40.104)

Inzetstukken

24h



Model	Gereedschapsgebruiksmateriaal	Kleur	Gewicht	Prijs
40.101	Zacht-plastik	blauw	0,1 kg	32,- €
40.102	Medium-plastik	zwart	0,1 kg	32,- €
40.103	Hard-plastic	geel	0,1 kg	32,- €
40.104	Aluminium	zilver	0,1 kg	32,- €



UKB-AANPASSING VAN KANTPERSGEREEDSCHAPPEN

Informatie 296-297

Bovengereedschappen

Aanpassing van opnames UKB-Systeem Amada.....	298
Speciale delingen.....	299
Individuele hielstukken.....	300
Aanpassing van radii.....	301
Aanpassing van hoeken.....	301
Aanpassing van radii en hoeken.....	301
Uitsparing in bovengereedschappen.....	302
Verstevigingsrib in de zetting.....	302
Venster t.b.v. U-profielen.....	303

Ondergereedschappen

Monteren van een opspanlip.....	304
Frezen van een groef.....	305
Speciale delingen.....	305
Uitsparing in ondergereedschappen.....	306
Individuele hielstukken.....	306
Aanpassing van inloopradii.....	307
Aanpassing van hoeken.....	307
Aanpassing van inloopradii en hoeken.....	307
Aanpassing van V-openingen.....	308
Lasermarkeren.....	308
Oppervlaktebehandeling en -afwerking.....	308
Aanbrengen van schroefgaten in ondergereedschappen UKB-Systeem Trumpf.....	309

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

FOLLOW US



ONLINE CATALOGUS

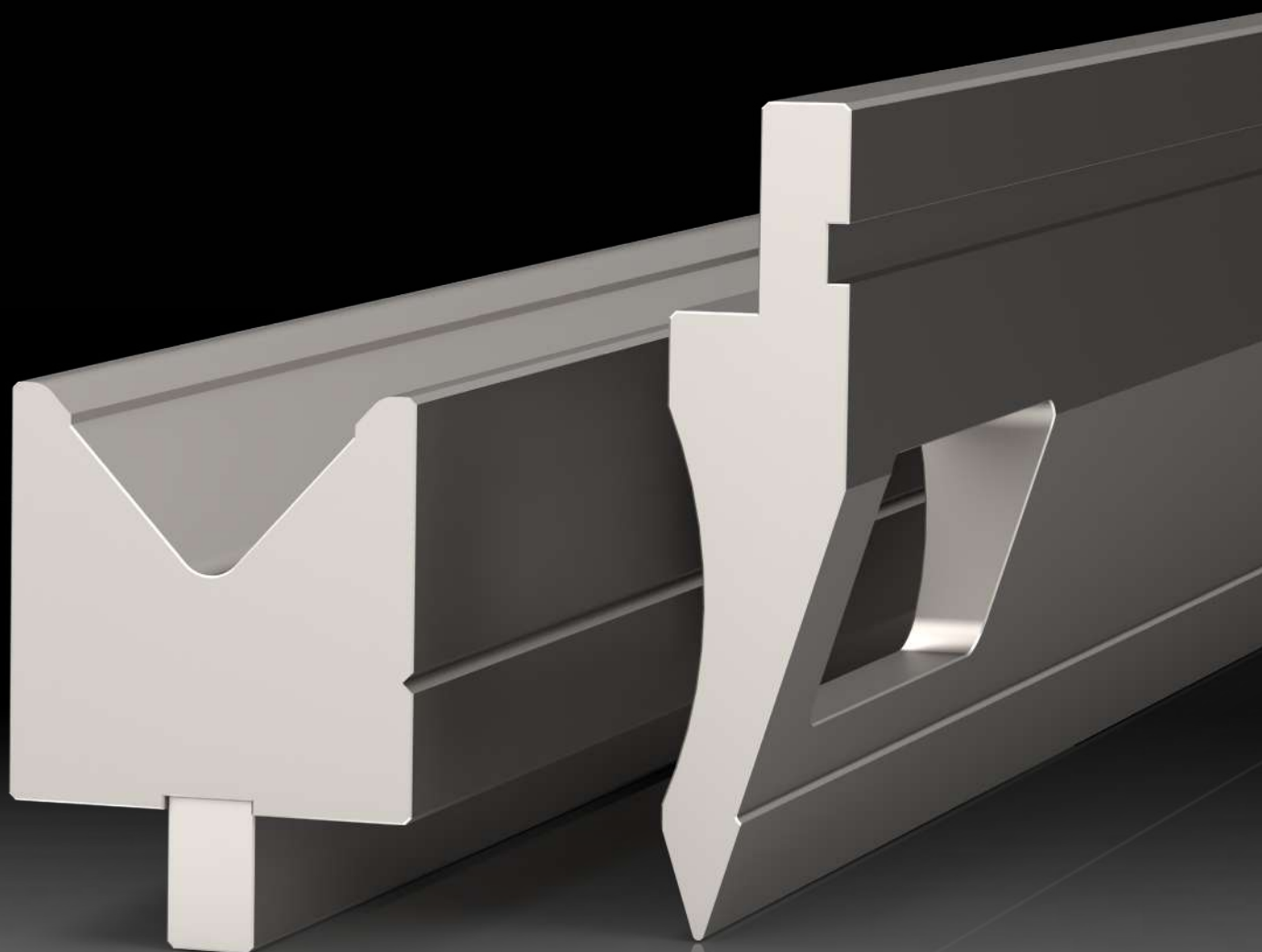
DXF DOWNLOADS

ONLINE WINKEL

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

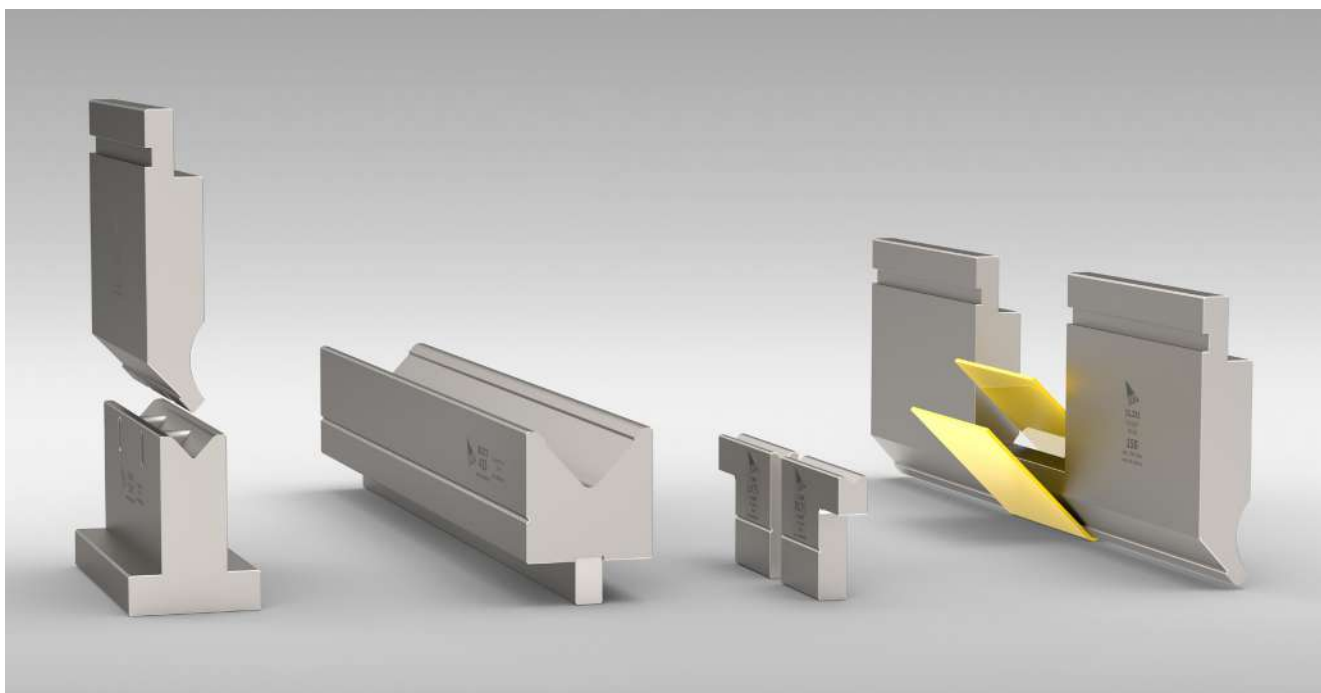
Aanpassing van Kantpersgereedschappen

FLEXIBELE AANPASSING

- ▶ Aanpassing van opnames
- ▶ Speciale delingen
- ▶ Individuele hielstukken
- ▶ Aanpassing van radii en hoeken
- ▶ Uitsparingen
- ▶ Verstevigingsribben
- ▶ Venster
- ▶ Monteren van een opspanlip
- ▶ Frezen van een groef
- ▶ Aanpassing van V-openingen
- ▶ Lasermarkeren
- ▶ Oppervlaktebehandeling en -afwerking
- ▶ Aanbrengen van schroefgaten

VIDEO

UKB-Aanpassing van kantpersgereedschappen

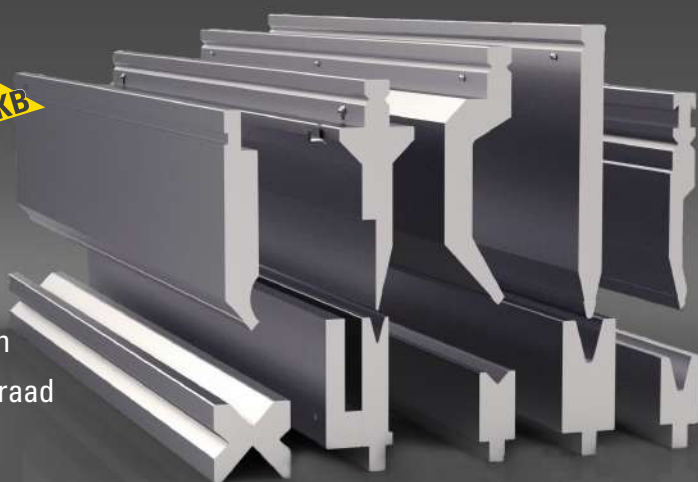


toolsystems24.de

Kantpersgereedschappen Outlet — made by

UKB

- ▶ Actie aanbiedingen
- ▶ Deal of the week
- ▶ Demonstratie- en testgereedschappen
- ▶ Speciale artikelen en resterende voorraad
- ▶ Gebruikte gereedschappen



SOMS MOET MEN DE DINGEN EENVOUDIGWEG PASSEND MAKEN!

Maak gebruik van onze aanpassingsservice voor kantpersgereedschappen:

GROTE VOORRAAD VAN KANTPERSGEREEDSCHAPPEN

+

FLEXIBELE EN INDIVIDUELE AANPASSINGEN

=

SNELLE AFHANDELING VAN UW VEREISTEN!

Op afspraak binnen één werkdag!



Grote voorraadbeschikbaarheid



Snelle afhandeling van uw vereisten



Afdeling aanpassing

Aanpassing van opnames UKB-Systeem Amada

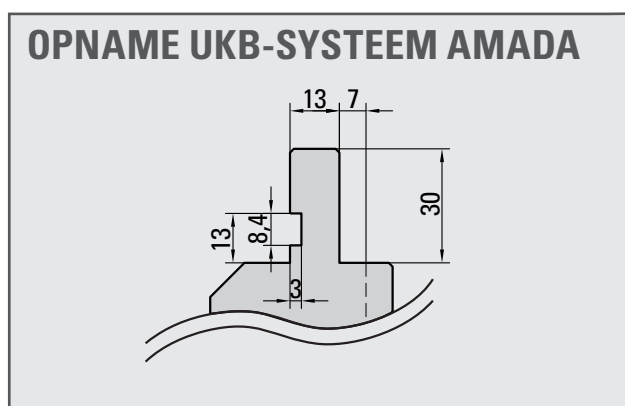
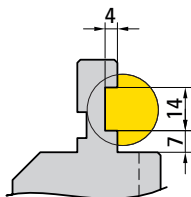
Produktvoordelen

- Bovengereedschappen UKB-Systeem Amada d.m.v. aanpassing, op alle andere kantpersen toepasbaar
- Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

VOORBEELDEN VAN AANPASSINGEN

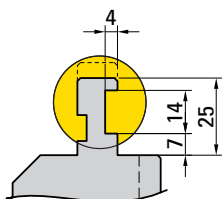
70.501	72h
835 mm	35,- €
415 mm	25,- €
800 mm gedeeld	55,- €

Extra veiligheidsgroef t.b.v.:
► UKB-Systeem Wila Type II



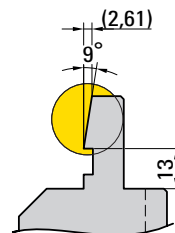
70.503	72h
835 mm	65,- €
415 mm	50,- €
800 mm gedeeld	95,- €

Extra veiligheidsgroef en
ingekorte opname t.b.v.:
► UKB-Systeem Wila Type II



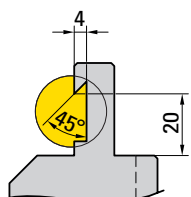
70.504	72h
835 mm	55,- €
415 mm	40,- €
800 mm gedeeld	75,- €

Opname t.b.v.:
► „Amada one touch“



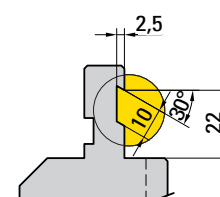
70.600	72h
835 mm	65,- €
415 mm	50,- €
800 mm gedeeld	105,- €

Aangepaste veiligheidsgroef t.b.v.:
► hydraulische klemming Gasparini



70.1050	72h
835 mm	65,- €
415 mm	50,- €
800 mm gedeeld	105,- €

Extra veiligheidsgroef t.b.v.:
► pneumatische klemming „CLARK“



Speciale delingen

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle bovengereedschappen
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk



VOORBEELDEN VAN AANPASSINGEN

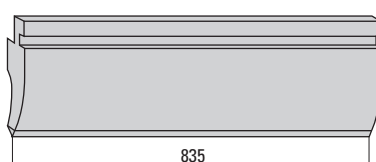
70.000

72h

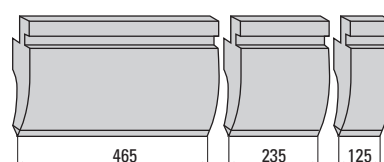
per stuk

vanaf 25,- €

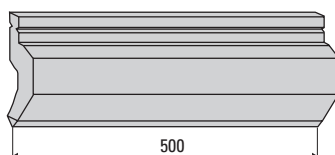
Voor



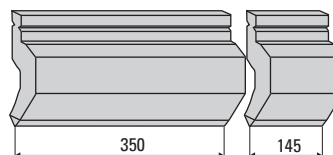
Na



Voor



Na



Individuele hielstukken

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle bovengereedschappen
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

UKB-INFO

Een aanpassing kan de maximale belasting verminderen!

70.200

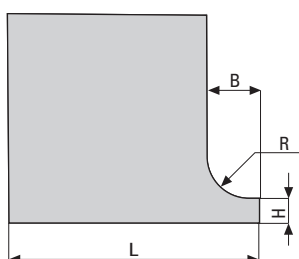
72h

per stuk

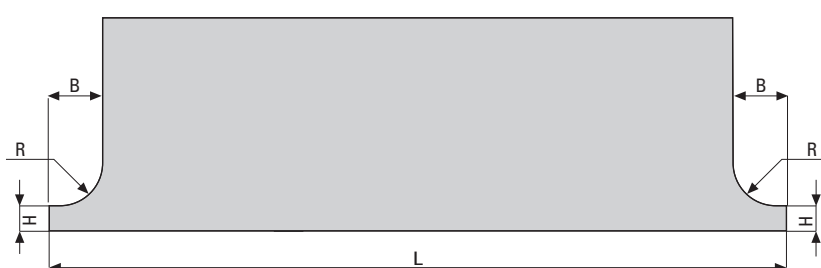
vanaf 40,- €

VOORBEELDEN VAN AANPASSINGEN

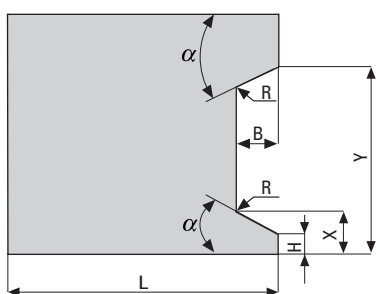
Eenzijdig



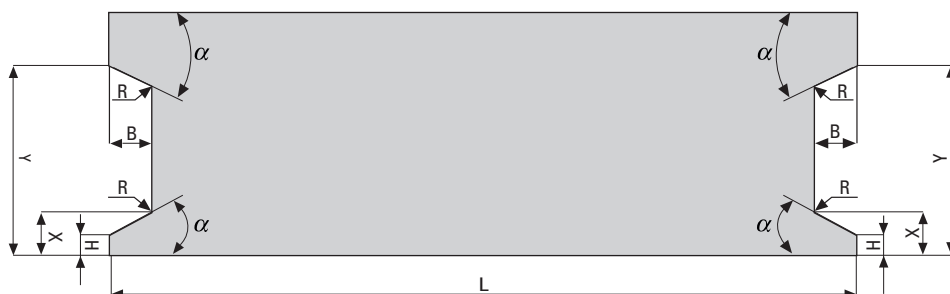
Links en rechts



Eenzijdig



Links en rechts



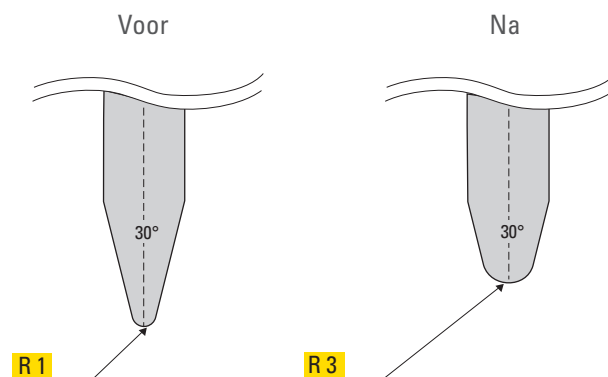
Aanpassing van radii

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle bovengereedschappen
- ▶ Opnieuw harden alleen indien noodzakelijk
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

70.100 ^{72h}

VOORBEELD VAN EEN AANPASSING



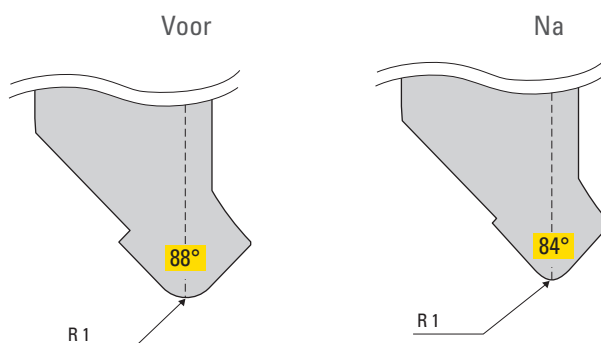
Aanpassing van hoeken

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle bovengereedschappen
- ▶ Opnieuw harden alleen indien noodzakelijk
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

70.100 ^{72h}

VOORBEELD VAN EEN AANPASSING



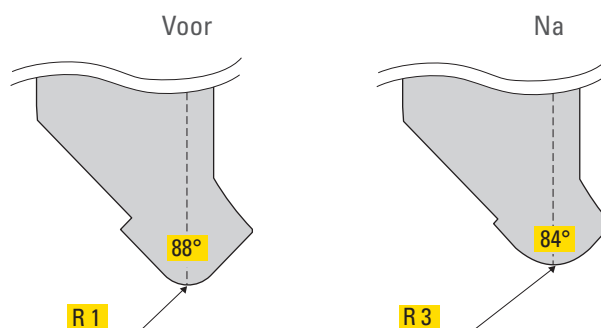
Aanpassing van radii en hoeken

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle bovengereedschappen
- ▶ Opnieuw harden alleen indien noodzakelijk
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

70.100 ^{72h}

VOORBEELD VAN EEN AANPASSING

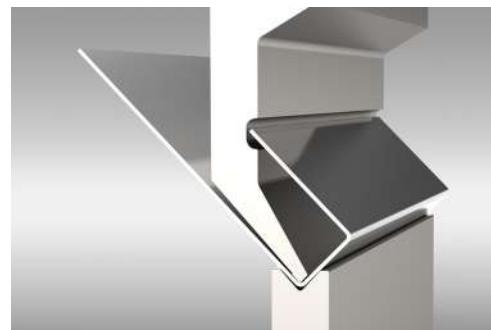


Uitsparing in bovengereedschappen

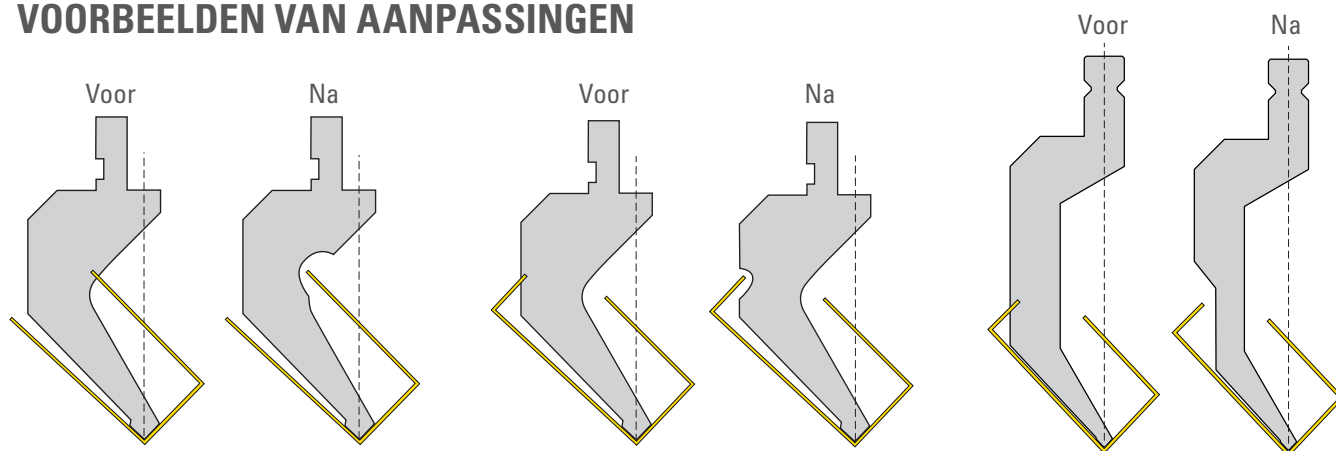
VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle bovengereedschappen
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

**Gereedschap- 72h
aanpassing**



VOORBEELDEN VAN AANPASSINGEN



Verstevigingsrib in de zetting

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle bovengereedschappen en ondergereedschappen

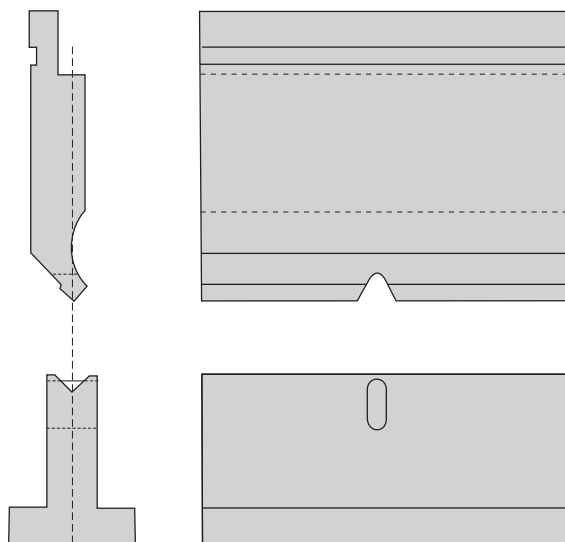
UKB-INFO

Een aanpassing kan de maximale belasting verminderen!

VOORBEELD VAN EEN AANPASSING

70.102 72h

Monteren van een bout in het ondergereedschap met overeenkomstige gefreesde uitsparing in het bovengereedschap t.b.v. een verstevigingsrib in de zetting



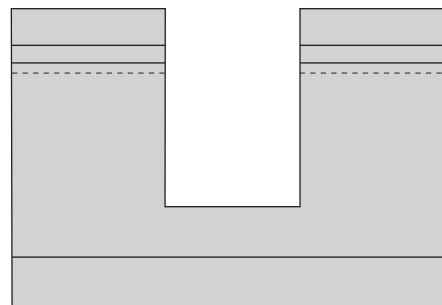
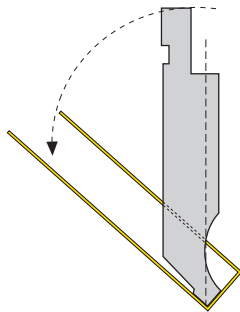
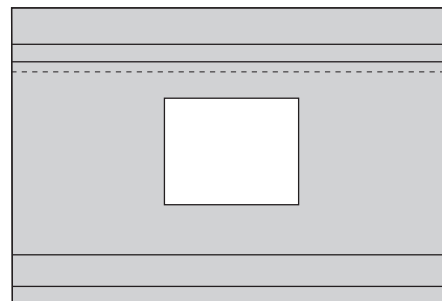
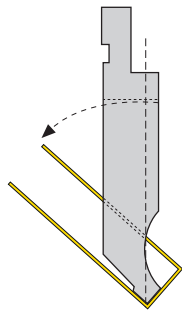
Venster t.b.v. U-profielen

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle bovengereedschappen
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

Gereedschap-
aanpassing **72h**

VOORBEELDEN VAN AANPASSINGEN



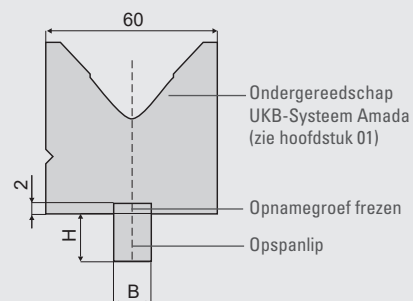
Monteren van een opspanlip

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van ondergereedschappen UKB-Systeem Amada (Hoofdstuk 01) voor het gebruik op andere kantpersen
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

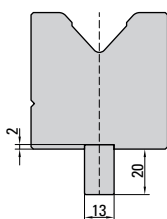
VOORBEELDEN VAN AANPASSINGEN

AANPASSING VOORBEELD



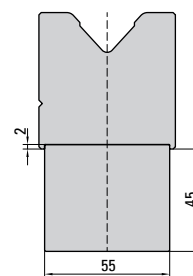
70.990	72h
835 mm	70,- €
415 mm	50,- €
800 mm gedeeld	190,- €

Opspanlip 13 x 22 mm
 ▶ UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic



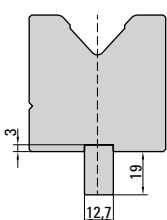
70.995	72h
835 mm	235,- €
415 mm	145,- €
800 mm gedeeld	460,- €

Opspanlip 55 x 47 mm
 ▶ UKB-Systeem EHT



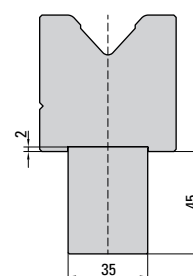
70.991	72h
835 mm	70,- €
415 mm	50,- €
800 mm gedeeld	190,- €

Opspanlip 12,7 x 21 mm
 ▶ UKB-Systeem LVD



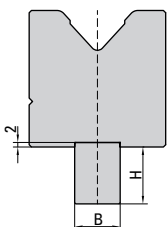
70.992	72h
835 mm	195,- €
415 mm	120,- €
800 mm gedeeld	420,- €

Opspanlip 35 x 47 mm
 ▶ UKB-Systeem Weinbrenner



70.993	72h
835 mm	Op aanvraag
415 mm	Op aanvraag
800 mm gedeeld	Op aanvraag

Opspanlip t.b.v. andere systemen



Frezen van een groef

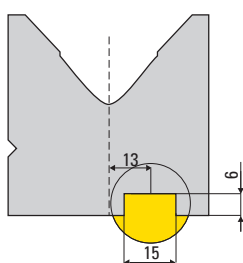
VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van ondergereedschappen
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

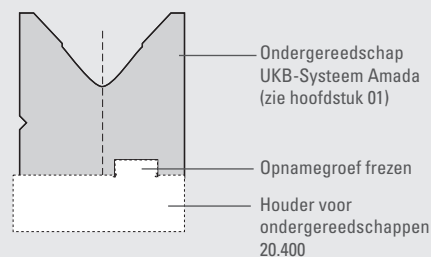
VOORBEELDEN VAN AANPASSINGEN

70.994	72h
835 mm	60,- €
415 mm	40,- €
800 mm gedeeld	85,- €

Groef voor ondergereedschap-houders
▶ UKB-Systeem Amada 20.287 en 20.400 t.b.v. centrische 2-V ondergereedschappen (zie pagina 59)

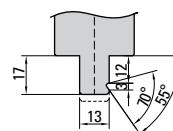


AANPASSING VOORBEELD



70.900	72h
500/515 mm	45,- €
300 mm	35,- €
200 mm	30,- €
100 mm	25,- €
550 mm gedeeld	85,- €

Centriergroef en ingekorte opname t.b.v. ondergereedschappen
▶ UKB-Systemen Trumpf/Wila/Bystronic



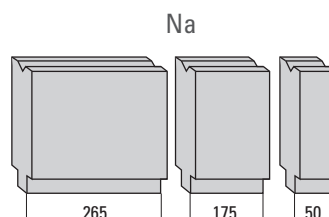
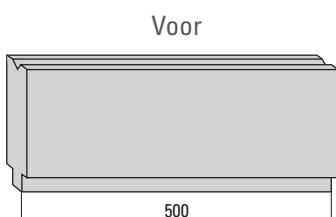
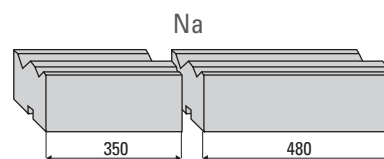
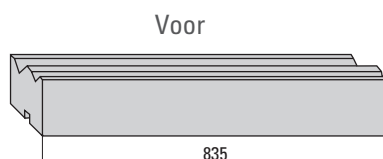
Speciale delingen

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van ondergereedschappen
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

VOORBEELDEN VAN AANPASSINGEN

70.000	72h
per stuk	vanaf 25,- €



Uitsparing in ondergereedschappen

VOORDELEN

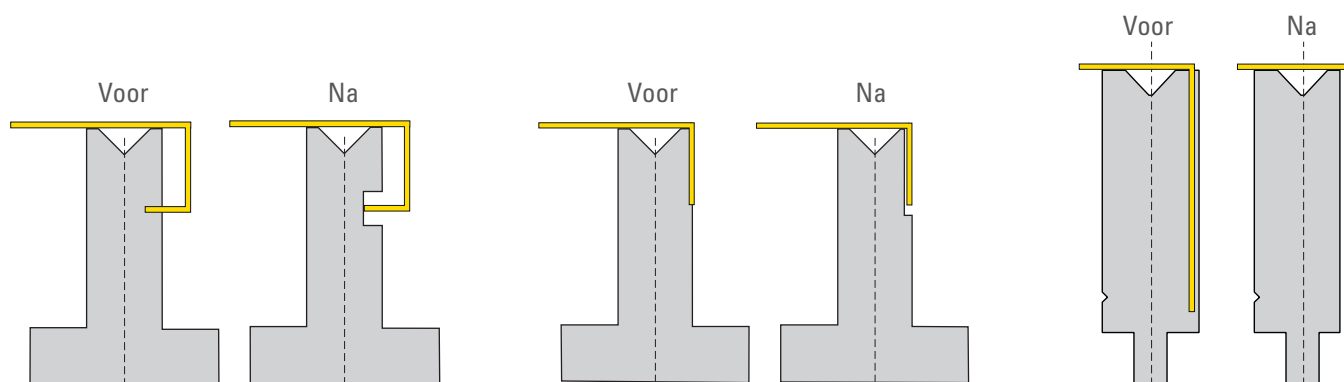
- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van ondergereedschappen
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

UKB-INFO

Een aanpassing kan de maximale belasting verminderen!

**Gereedschap- 72h
aanpassing**

VOORBEELDEN VAN AANPASSINGEN



Individuele hielstukken

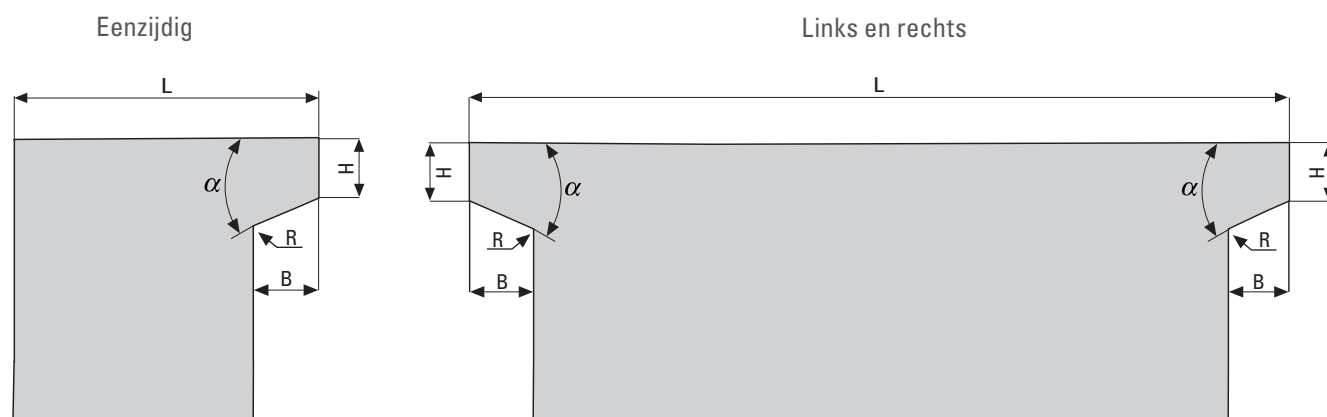
VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van ondergereedschappen
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

70.200 72h



VOORBEELDEN VAN AANPASSINGEN



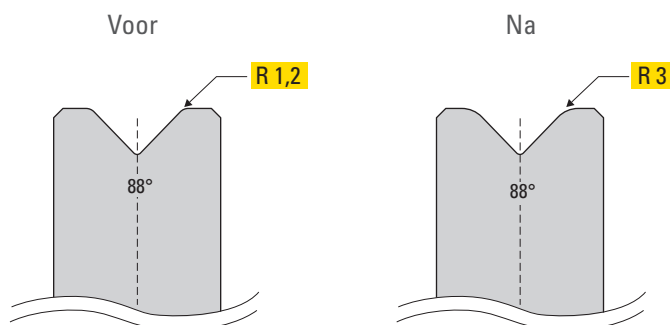
Aanpassing van inloopradii

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle ondergereedschappen
- ▶ Opnieuw harden alleen indien noodzakelijk
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

70.100 72h

VOORBEELD VAN EEN AANPASSING



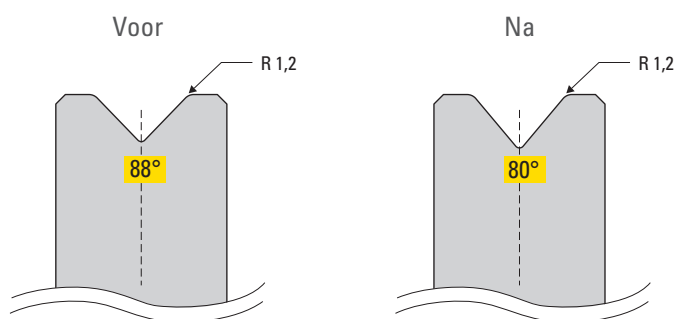
Aanpassing van hoeken

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle ondergereedschappen
- ▶ Opnieuw harden alleen indien noodzakelijk
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

70.100 72h

VOORBEELD VAN EEN AANPASSING



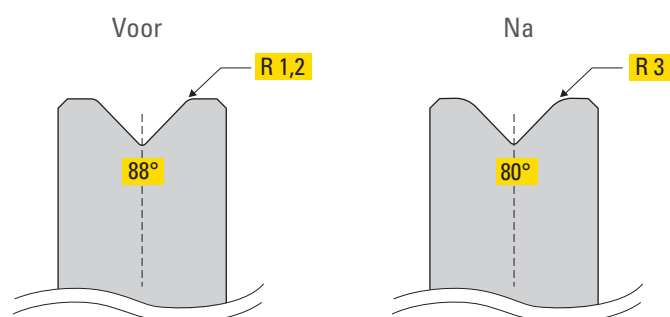
Aanpassing van inloopradii en hoeken

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle ondergereedschappen
- ▶ Opnieuw harden alleen indien noodzakelijk
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

70.100 72h

VOORBEELD VAN EEN AANPASSING



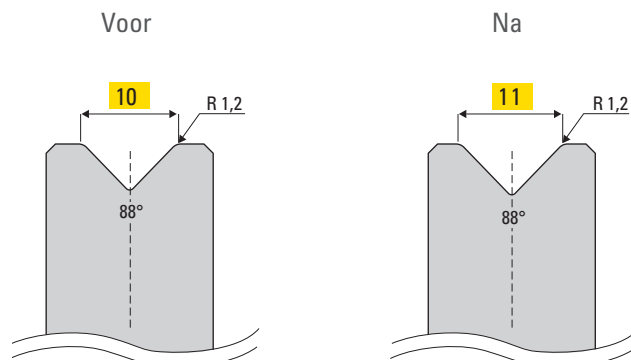
Aanpassing van V-openingen

VOORDELEN

- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van alle ondergereedschappen
- ▶ Opnieuw harden alleen indien noodzakelijk
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

70.100 **72h**

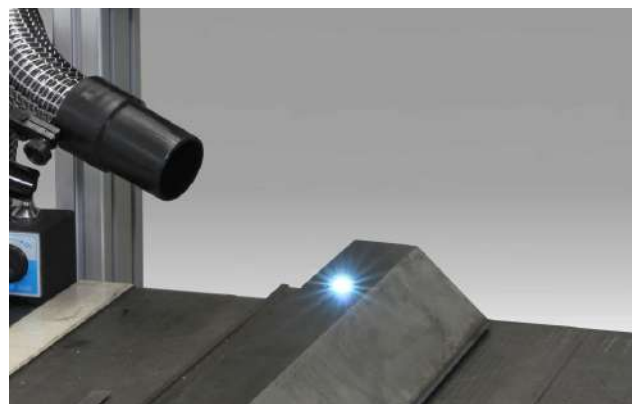
VOORBEELD VAN EEN AANPASSING



Lasermarkeren

VOORDELEN

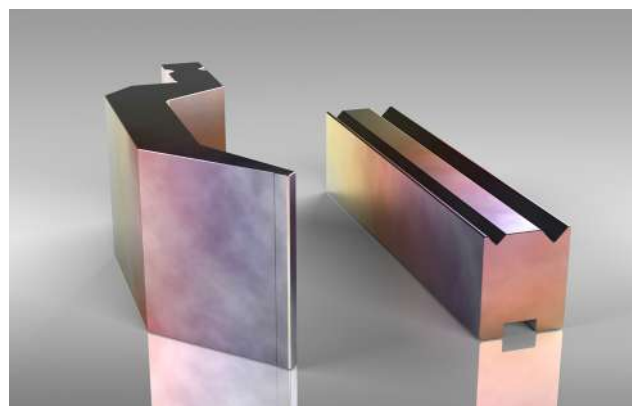
- ▶ Alle belangrijke gegevens in één oogopslag
- ▶ Duurzame, contrastrijke markering
- ▶ Individuele markering mogelijk



Oppervlaktebehandeling en -afwerking

VOORDELEN

- ▶ Geen koudlas verschijnselen bij het kanten van verzinkte plaat of aluminium
- ▶ Geen ferritische invloeden bij RVS materiaal
- ▶ Minder wrijvingscoëfficiënt
- ▶ Langere levensduur
- ▶ Corrosiebestendig
- ▶ Minimale hechting van restmateriaal op het product



Aanbrengen van schroefgaten in ondergereedschappen UKB-Systeem Trumpf

VOORDELEN

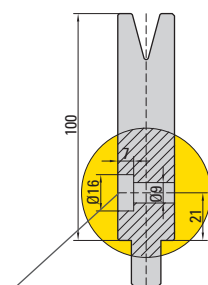
- ▶ Voordelige en snelle aanpassing van 30° ondergereedschappen UKB-Systeem Trumpf (zie hoofdstuk 02) voor het gebruik van dichtdrukondergereedschappen 60.120 en 60.130
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk

UKB-INFO

Passende 30° Ondergereedschappen
H = 100 mm zie pagina's 88 – 90 en 92 – 93!
Passende 30° Ondergereedschappen
H = 150 mm zie pagina's 96 – 97!

70.800 72h

500 mm	26,- €
300 mm	22,- €
200 mm	18,- €
100 mm	12,- €
550 mm gedeeld	54,- €
2050 mm Gereedschapset	152,- €
3050 mm Gereedschapset	204,- €
4050 mm Gereedschapset	256,- €

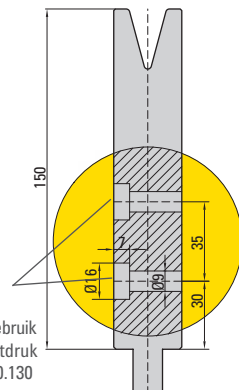


Schroefgat in
ondergereedschap voor gebruik
van aanschroefbaar dichtdruk
ondergereedschappen 60.120



70.810 72h

500 mm	44,- €
300 mm	38,- €
200 mm	28,- €
100 mm	18,- €
550 mm gedeeld	84,- €
2050 mm Gereedschapset	246,- €
3050 mm Gereedschapset	334,- €
4050 mm Gereedschapset	422,- €



Schroefgat in
ondergereedschap voor gebruik
van aanschroefbaar dichtdruk
ondergereedschappen 60.130



Gedeelde 30° ondergereedschap 25.402 UKB-Systeem Trumpf incl. schroefgaten 70.800 en aangeschroefd dichtdruk ondergereedschap 60.120

UKB-REPARATIE- EN NASLIJPSERVICE

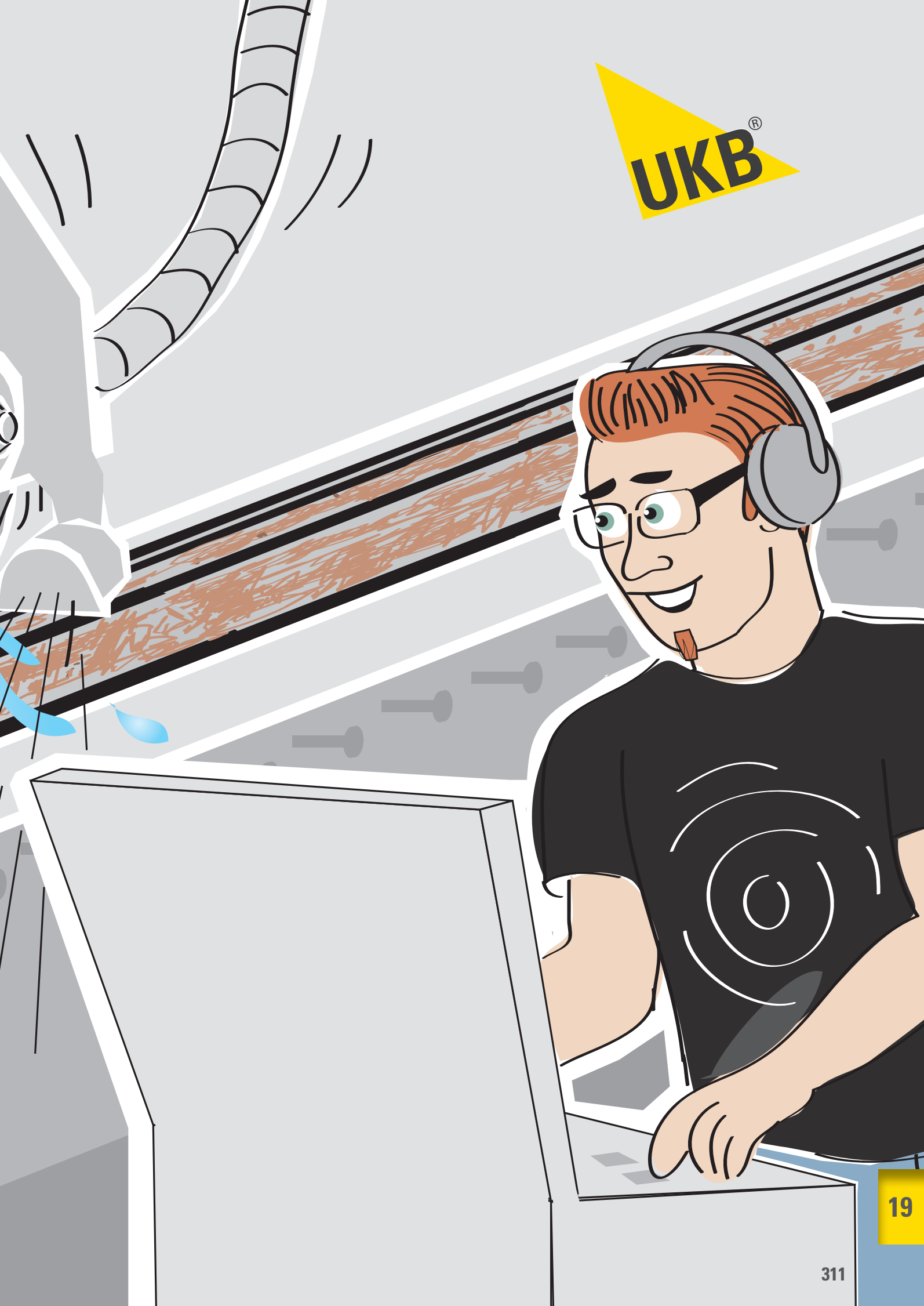
UKB-Naslijpservice.....	312-313
UKB-Reparatieservice.....	313
UKB-Vakantiewoning.....	314
UKB-Buitendienst.....	315

FOLLOW US



WWW.UKB-GMBH.NL

WWW.UKB-GMBH.BE



UKB-Naslijpservice

Van **oud** maken wij weer **NIEUW!**

Het naslijpen van uw kantpersgereedschappen wordt op een professionele, nauwkeurige, snelle economisch gunstige manier uitgevoerd. Onze acht moderne CNC-Profielslijpmachines garanderen een exacte vormnauwkeurigheid, paralleliteit en repeteernauwkeurigheid.

Aansluitend laserharden verhoogt de levensduur en slijtvastheid van uw kantpersgereedschappen.

Maak ook gebruik van onze snelle service m.b.t. het slijpen van uw machinetafels, geleidingen, schaarmessen (zie hoofdstuk 20) en overige onderdelen.

VOORDELEN

- ▶ Snelle bewerking van gereedschappen van alle fabrikanten
- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk
- ▶ CNC-Profielslijpmachines bereik:
 - X = 6.000 mm
 - Y = 800 mm
 - Z = 800 mm
- ▶ Hoge repeteernauwkeurigheid (ook bij meerdere opspanningen)
- ▶ UKB-Service: Indien u de gereedschappen bij ons in Burbach brengt kunt u gratis in onze vakantiewoning verblijven
- ▶ Maak gebruik van onze afhaalservice



UKB-Naslijpservice



CNC-Slijpmachine Stöckel FD6080



Laserhardingsmachine Stiefelmayer Vario



Gereedschap voor



Gereedschap na

UKB-Reparatieservice

Vertoond uw kantpersgereedschap uitbrekingen of is het vervormd en lijkt naslijpen niet meer mogelijk? Wilt u het kantpersgereedschap zelf of het beschadigde gedeelte daarvan er niet tussen uit laten delen? Is een nieuw kantpersgereedschap te duur?

Onze oplossing: Wij LASSEN materiaal op de beschadigde gedeeltes voordat we het slijpen!

Geef ons, indien bekend, het materiaal van uw kanterpersgereedschap op, dit om een zo goed mogelijk resultaat van de nabewerking te bereiken.



Oplassen van een beschadigd kantpersgereedschap (MAG procedure)



WIG procedure



Uitbreking



Opgelast



Nageslepen

UKB-VAKANTIEWONING

WIJ VERNIEUWEN UW GEREEDSCHAPPEN – TERWIJL U ZICH ONTSPANT!

Is het aanleveren van uw kantpersgereedschappen per transportbedrijf u te omslachtig?

U kunt uw gereedschappen maar kort missen?

Breng ze dan persoonlijk bij ons langs en maak gebruik van onze speciale service:

Tijdens het bewerken van uw kantpersgereedschappen, kunt u kosteloos genieten van een verblijf in onze vakantiewoning!

Verdere informatie over de UKB-vakantiewoning vind u onder www.ukb-gmbh.nl / www.ukb-gmbh.be



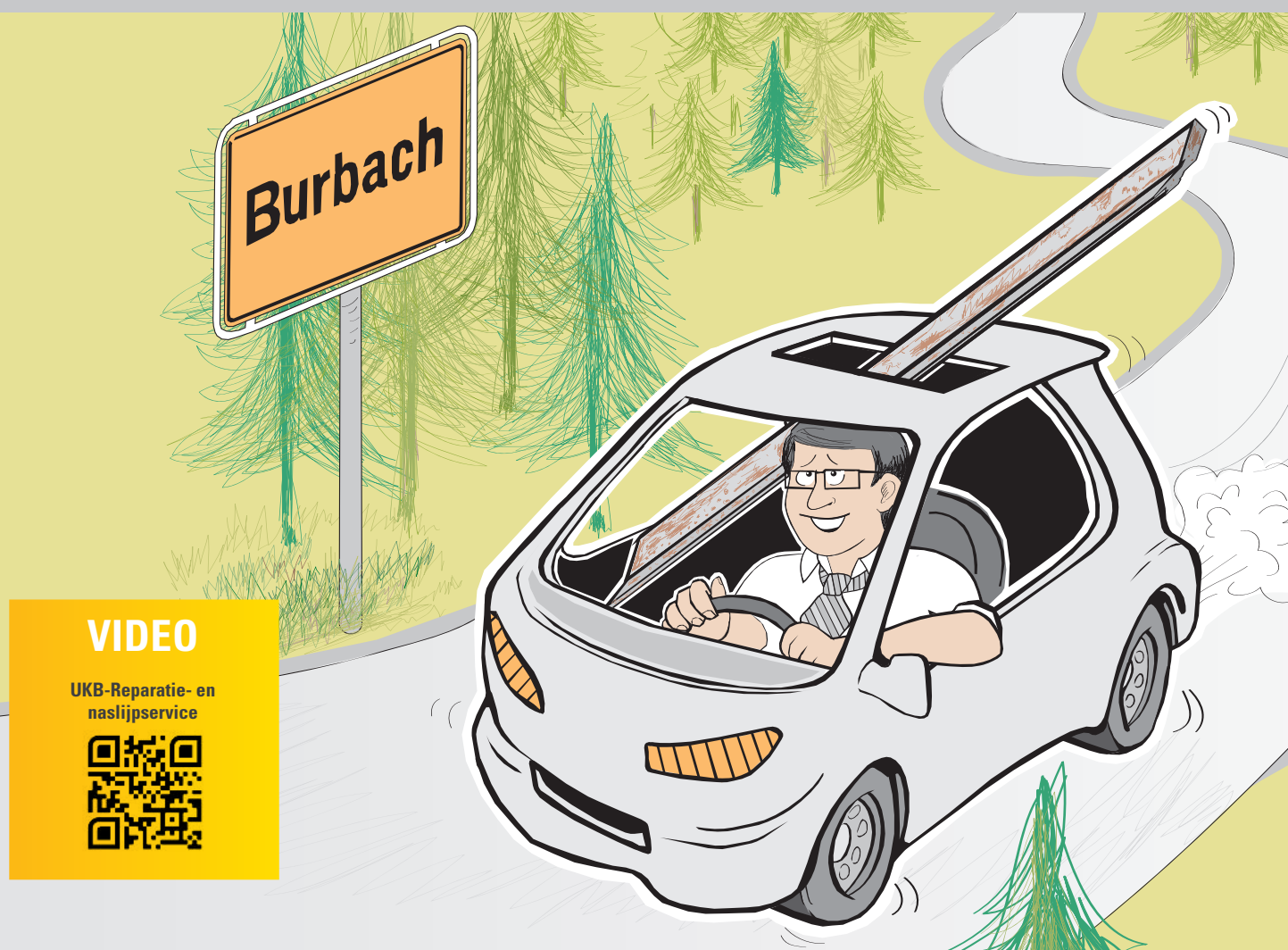
Ontspannen aankomen en genieten



Royale woonruimte met open keuken voor zelfbeheer



Mooie comfortabele slaapkamer



UKB-BUITENDIENST

BETROKKEN EN NABIJ DE KLANT!

U heeft interesse in onze producten en u wenst technisch advies op maat bij u in de firma?
Onze buitendienst bezoekt u graag. Natuurlijk volledig gratis en geheel vrijblijvend.

ONZE DIENSTEN:

- ▶ Individueel advies en verkoop
- ▶ Technische oplossingen voor speciale kantopdrachten
- ▶ Proefzetten bij u in de firma of in het UKB-Testcentrum
- ▶ Gereedschap demonstraties
- ▶ Afhaalservice voor de nabewerking van gereedschappen

UKB-INFO

Maak een afspraak!

U kunt uw persoonlijke contactpersoon vinden op www.ukb-gmbh.nl / www.ukb-gmbh.be of neem direct contact met ons op via onze live chat!



UKB-SCHAARMESSEN

Produceren van nieuwe schaarmessen	318
Naslijpen van bestaande schaarmessen	319
Flakslijpen	319

UKB-ONLINE

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

ONLINE CATALOGUS

ONLINE WINKEL

FOLLOW US

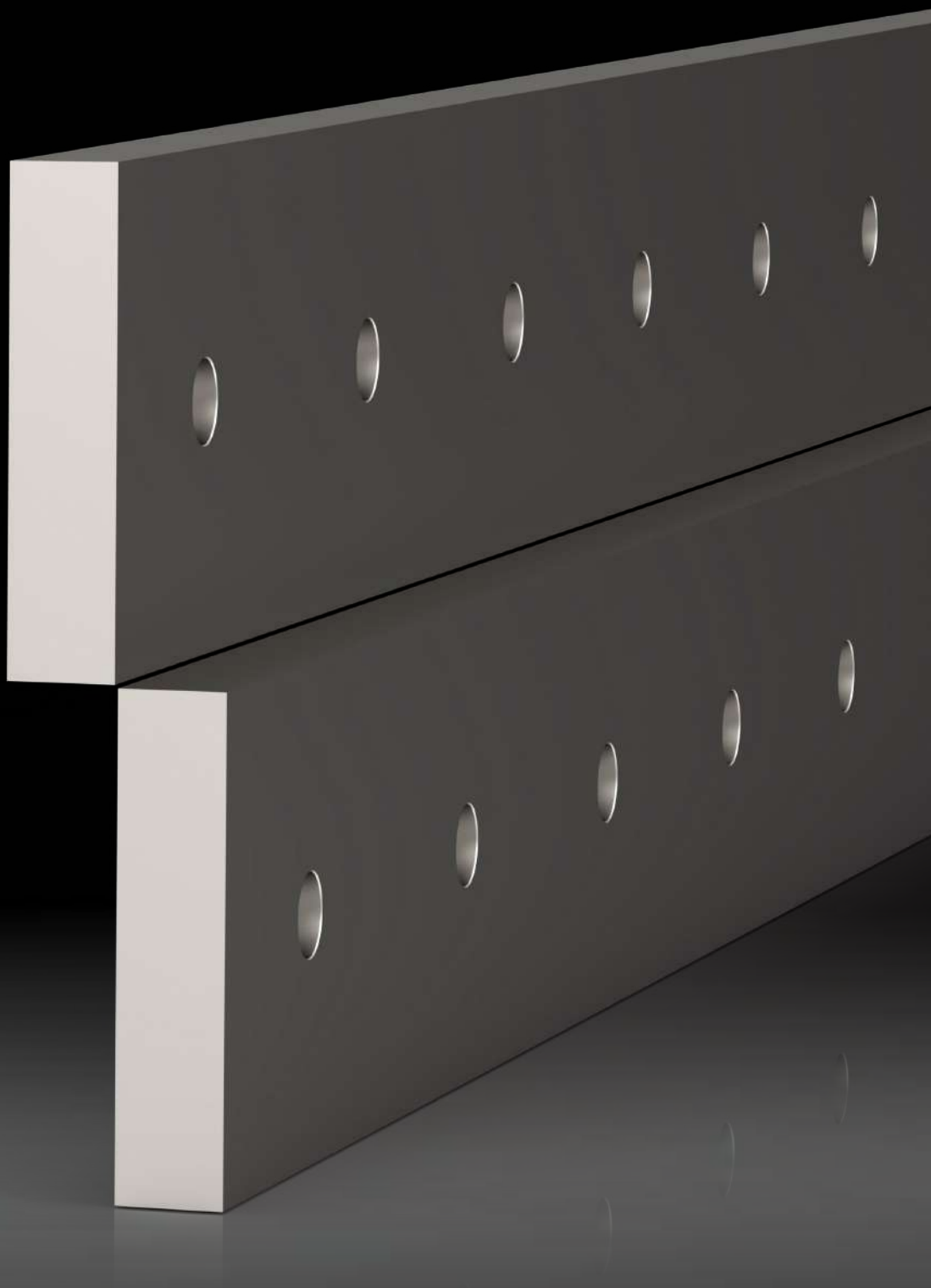


DXF DOWNLOADS

VIDEO KANAAL

LIVE CHAT





WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE

Produceren van nieuwe schaarmessen

VOORDELEN

Wij produceren schaarmessen die geschikt zijn voor uw toepassingen. Het materiaal en de kwaliteit van de messen worden specifiek op uw wensen afgestemd.

- ▶ Lengtes tot 4.100 mm
- ▶ Met 1, 2, of 4 snijkanten
- ▶ Voorzien van draadgaten of verzonken gaten
- ▶ Gebruikmakend van hoog gelegeerde en speciale staalsoorten

Knipschaar

Machine type/
Fabrikant

Uw bedrijfsgegevens

Firma

Straat

Postcode/Plaats

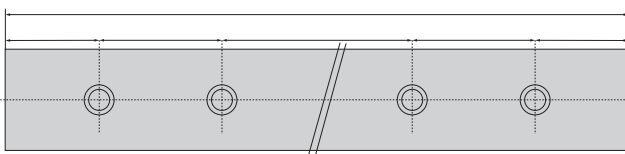
Tel./Fax

E-Mail

Contactpersoon

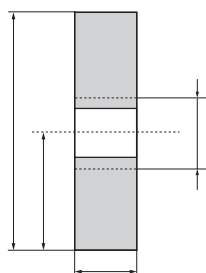
Standaard toleranties

Hardheid	Hoogte	Breedte	Parallelliteit
± 1HRc	± 0,5 mm	± 0,2 mm	± 0,03 mm

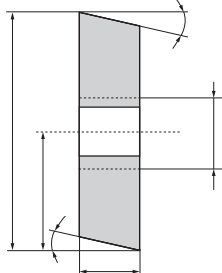


VOORBEELDEN:

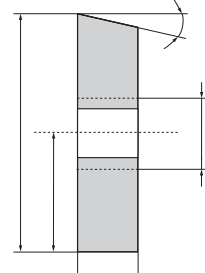
4 - snijkanten
met draadgaten



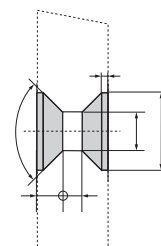
2 - snijkanten
met draadgaten



1 - snijkant
met draadgaten



Verzonken gaten
aan beide zijden



Materiaalsoort/Frequentie

Aluminium	ca.	%
Staal	ca.	%
Roestvrij staal	ca.	%
Andere materialen	ca.	%

Materiaaldikte/Frequentie

Minimale materiaaldikte	mm	ca.	%
Gemiddelde materiaaldikte	mm	ca.	%
Maximale materiaaldikte	mm	ca.	%

Gebruiksfrequentie/Dag

Per uur	Ja	Nee
Eén ploeg	Ja	Nee
Meerdere ploegen	Ja	Nee

Aantal

Bovenmessen	Stuk
Ondermessen	Stuk

UKB-INFO

Gegevensblad kopiëren of op
www.ukb-gmbh.nl / www.ukb-gmbh.be
als pdf downloaden!
Eenvoudig invullen en opsturen!

Naslijpen van bestaande schaarmessen

- ▶ Binnen **1 werkdag** op afspraak mogelijk
- ▶ Lengtes tot 5.000 mm
- ▶ Met 1, 2, of 4 snijkanten

Neem contact met ons op!

UKB-INFO

U kunt uw contactpersonen vinden onder
www.ukb-gmbh.nl / www.ukb-gmbh.be

Richtprijzen voor naslijpservice

Lengte (mm)	Prijs pro Messer
tot 2.200	120,- €
tot 2.700	140,- €
tot 3.200	160,- €
tot 3.700	180,- €
tot 4.200	200,- €

Richtprijzen gelden voor schaarmessen zonder uitgebroken stukken



Voor



Na

Vlakslijpen

BEREIK:

X = 5.000 mm
Y = 800 mm
Z = 700 mm

Met onze vlakslijpmachines voeren we vlak en parallelslijpwerkzaamheden snel en voordelig uit.

MAAK GEBRUIK VAN DE VOLGENDE VOORDELEN:

- ▶ Vlakmateriaal
- ▶ Geleidingen
- ▶ Opspanlippen
- ▶ Machinetafels
- ▶ Schaarmessen
- ▶ En nog veel meer

UKB - UWE KRUMM GMBH



1991

Oprichting van de firma UKB
(Uwe en Jan Thomas Krumm)



1996

Nieuw bedrijfsgebouw
in het industriepark van
Burbach



2003

Nieuwbouw van het
magazijn



2008

Grote uitbreiding van de
productiehal



2022

Verhuizing naar het nieuw gebouw op de nieuwe locatie



2025

UKB-Teamplayer



Verkorte verkoopvoorwaarden

Verkorte algemene voorwaarden van UKB - Uwe Krumm GmbH

- ▶ Alle artikelen worden af fabriek, onverpakt geleverd
- ▶ Bij betalingsachterstand zijn wij gerechtigd om een rente van 8% bovenop het basistarief te eisen. Voor elke betalingsherinnering berekenen wij een bedrag ter hoogte van 5,- Euro
- ▶ Prijzen en technische wijzigingen voorbehouden
- ▶ Kleurafwijkingen kunnen voorkomen en voor eventuele drukfouten zijn wij niet verantwoordelijk
- ▶ Met het verschijnen van deze 14 druk verliest de 13e druk zijn geldigheid
- ▶ De geleverde goederen blijven eigendom van UKB GmbH tot de volledige betaling voldaan is
- ▶ Retourneren van artikelen uitsluitend na vooraf gevoerd overleg en schriftelijke goedkeuring van UKB GmbH
- ▶ Het gerechtshof inzake levering en betaling wordt overeengekomen in Siegen, Duitsland
- ▶ Uitsluitend de verkoopvoorwaarden van UKB GmbH zijn van toepassing
- ▶ © Copyright uitgeven, kopiëren, en het verder verspreiden van alle gegevens, die in deze catalogus staan, is uitsluitend toegestaan na schriftelijke toestemming van UKB GmbH
- ▶ De complete algemene voorwaarden op aanvraag of op www.ukb-gmbh.nl en www.ukb-gmbh.be

Impressum

Uitgever:

UKB – Uwe Krumm GmbH, Burbach Duitsland

Grafische uitvoering:

UKB – Uwe Krumm GmbH, Burbach Duitsland

E-Commerce & Marketing Consulting:

Albert Schulz, Burbach Duitsland

www.albertschulz.com

Fotografie:

MORGENTHAL, Siegen Duitsland

Filmproducties:

Bild für Bild, Siegen Duitsland

UW STERKE PARTNER VOOR KANTPERSGEREEDSCHAPPEN!



UKB-WERELDWIJD

UKB - UWE KRUMM GMBH . Struthwiese 1 . 57299 Burbach . Duitsland
Tel. +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0 . E-Mail post@ukb-gmbh.nl . post@ukb-gmbh.be

WWW.UKB-GMBH.NL
WWW.UKB-GMBH.BE