

Messerköpfe / Fräser

Nuten	57
Falzen / Fügen / Fasen	63
Abrunden / Profilieren	69
Kontern / Abplatten / Verleimen	97
Büchsen und Ringe	111



Produkt-Finder

Messerköpfe / Fräser

Arbeitsgang	Programm	Seite
Nuten	1103 L Nutfräser	58
	1103 G Harzgallenfräser	58
	1568 Nutmesserkopf	59
	5561 WP-Verstellnuter	60
	5562 WP-Verstellnuter	61
	1503 WP-Nutmesserkopf	62
Falzen / Fügen / Fasen	5563 WP-Falz-Messerkopf	64
	1583-1 WP-Falz-Messerkopf	65
	1580 WP-Schwenk-Messerkopf	66
	5564 WP-Fase-Messerkopf	67
Abrunden / Profilieren	5549 WP-Radien-Messerkopf	70
	5565 Abrund-Füge-Fase Set	71
	5566 WP-Radien-Messerkopf	72
	1577 WP-Rundstar	73
	1547 Universal-Messerkopf-Euro	75
	1549 Profil-Messerkopf	91
	1526-1529 Sicherheits-Profil-Messerkopf	93
	1525 Sicherheits-Profil-Messerkopf	95
Kontern / Abplatten / Verleimen	5538 WP-Abplatt-Messerkopf	98
	5553 WP-Abplatt-Messerkopf	100
	5554 WP-Konterprofil-Garnitur	101
	5567 WP-Konterprofil-Messerkopf	103
	5557 WP-Verleim-Messerkopf	104
	5559 WP-Verleim-Messerkopf	105
	5552 WP-Konterprofil-Abplatt-Messerkopf	106
	5556 Gehrungsverleim-Messerkopf	107
	5551 WP-Verleim-Messerkopf	108
Büchsen und Ringe	1534-2 WP-Verleim-Messerkopf	109
	940 Zwischenringe	112
	951 Anlaufringe	113
	991 Kugellager-Leerlaufbüchse	114
	951 S Kugellager-Anlaufring-Set	114
	960 Reduzierbüchse mit Bund	115
	940 Deckel zur Reduzierbüchse	116
	950 V Schraubbüchse	117

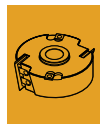




Messerköpfe / Fräser

Nuten

1103 L Nutfräser	58
1103 G Harzgallenfräser	58
1568 Nutmesserkopf	59
5561 WP-Verstellnuter	60
5562 WP-Verstellnuter	61
1503 WP-Nutmesserkopf	62





MAN

1103 L Nutfräser

für Lamello- und ELU-Geräte



Anwendung

- Herstellung von Aufnahmenuten für Lamellofedern

Ausführung

- Tragkörper aus Stahl
- Z 2+4
- HW-festbestückt
- Umfang- und flankenschneidend
- Spandickenbegrenzt, rückschlagarm
- Mit 4 angesenkten Nebenlöchern Ø 4,5 mm
- Teilkreis Ø 36 mm

Ø D mm	B mm	Ø d mm	n_{min} - n_{max} min ⁻¹	Z/VS	L	Bestell-Nr.
100	3,97	22	7700-16000	2+ 4	x	50611111



MAN

1103 G Harzgallenfräser



Anwendung

- Sauberer Schnitt für Harzgallen

Ausführung

- Tragkörper aus Stahl
- Z 4, wechselseitig schneidend angeordnet
- HW-festbestückt
- Spandickenbegrenzt, rückschlagarm
- Mit 4 angesenkten Nebenlöchern Ø 4,3 mm
- Teilkreis Ø 36 mm

Ø D mm	B mm	Ø d mm	n_{min} - n_{max} min ⁻¹	Z/VS	L	Bestell-Nr.
100	8	22	7000-15000	4	x	50621077



MAN

1568 Nutmesserkopf

für Lamello- und ELU-Geräte



Anwendung

- Herstellung von Aufnahmenuten für Lamellofedern
- Holzwerkstoffe beschichtet und unbeschichtet
- Hart- und Weichhölzer, verleimte Hölzer
- Vergütete und verdichtete Hölzer

Ausführung

- Tragkörper aus Stahl
- 4 Schneidkanten
- Umfang- und flankenschneidend
- Spandickenbegrenzt
- Mit 4 angesenkten Nebenlöchern $\varnothing 4,5$ mm
- Teilkreis $\varnothing 36$ mm

$\varnothing D$ mm	B mm	$\varnothing d$ mm	$n_{\min}$ - $n_{\max}$ min^{-1}	Z/VS	L	Bestell-Nr.
100	4	22	7700-13300	4+ 4	x	50662592

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Räumerschneide	18x18x1,95	10	x	50450220
HW-Vorschneider	14x14x1,2	10	x	50450182
Mutter für Vorschneider	M4x0,5x1,6	10	x	163704
Mutter für Räumerschneide	M4x0,5x2,2	10	x	163703
Senkschraube	M4x0,5x3,2 (für Räumerschneide + Vorschneider)	10	x	163925
Inbusschlüssel	T9	1	x	50933118





MAN

5561 WP-Verstellnuter



Anwendung

- Holzwerkstoffe beschichtet und unbeschichtet
- Hart- und Weichhölzer, verleimte Hölzer
- Vergütete und verdichtete Vollhölzer
- Ausrissfreie Schnitte

Maschine

- Für Tischfräsmaschinen

Ausführung

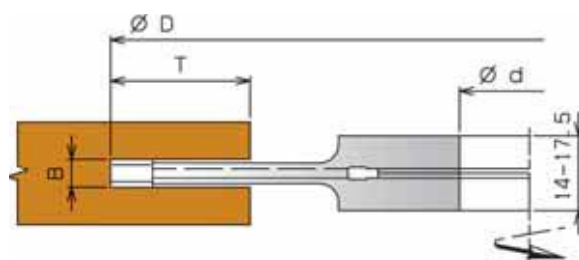
- Tragkörper aus Stahl
- Ober- und Unterteil mit je 4 HW-Räumerschneiden und 2 HW-Vorschneidern
- Ergänzungsteil Z 2
- HW-Wendeplatten
- Spandickenbegrenzt, rückschlagarm
- Verstellbar durch Zwischenringe
- Ergänzungsfräser: nur in Verbindung mit Verstellnuten einsetzen

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	für Nutbreite mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	T mm	Z/VS	L	Bestell-Nr.
Zweiteiliger Verstellnuter:									
160	4,0-7,5	30	50	4,0-7,5	4800-8200	27	4+4+4	x	50664600
160	4,0-7,5	40	50	4,0-7,5	4800-8200	27	4+4+4		50664601
180	4,0-7,5	30	50	4,0-7,5	4200-7200	38	4+4+4	x	50664608
180	4,0-7,5	40	50	4,0-7,5	4200-7200	38	4+4+4		50664609
Ergänzungsfräser für Verstellnuter 4,0-7,5:									
160	7,6	30	50	8,0-15,0	4800-8200	27	2	x	50664604
160	7,6	40	50	8,0-15,0	4800-8200	27	2		50664605
180	7,6	30	50	8,0-15,0	4200-7200	38	2	x	50664610
180	7,6	40	50	8,0-15,0	4200-7200	38	2		50664611

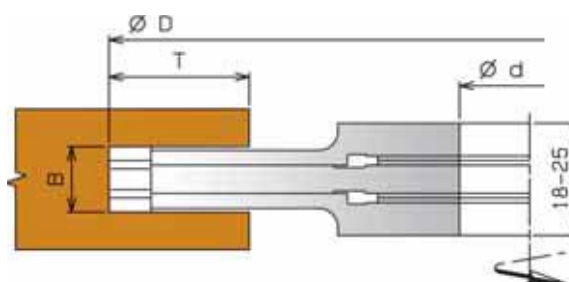
ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Vorschneider	14x14x1,2	50664600/01/08/09	10	x	50450182
HW-Räumerschneide	18x18x1,95	50664600/01/08/09	10	x	50450220
HW-Wendeplatte	7,6x12x1,5	50664604/05/10/11	10	x	50820007
Druckbacken	7,0x11x7,0	50664604/05/10/11	2	x	168074
Mutter für Vorschneider	M4x0,5x1,6	50664600/01/08/09	10	x	163704
Mutter für Räumerschneide	M4x0,5x2,2	50664600/01/08/09	10	x	163703
Senkschraube	M4x0,5x3,2 (für Räumerschneide und Vorschneider)	50664600/01/08/09	10	x	163925
Gewindestift	M5x12	50664604/05/10/11	10	x	050565
Zwischenringsatz	Ringsatz 3,5 mm d 30 mm	50664600/08	1	x	50252703
Zwischenringsatz	Ringsatz 3,5 mm d 40 mm	50664601/09	1	x	50252750
Torx-Schraubendreher	T9	50664600/01/08/09	1	x	50933118
Inbusschlüssel	SW2,5	50664604/05/10/11	1	x	50931907

2-teilig



3-teilig





MAN

5562 WP-Verstellnutter



Anwendung

- Holzwerkstoffe beschichtet und unbeschichtet
- Hart- und Weichhölzer, verleimte Hölzer
- Vergütete und verdichtete Hölzer

Maschine

- Für Tischfräsmaschinen

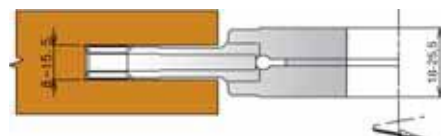
Ausführung

- Tragkörper aus Stahl
- Ober- und Unterteil mit je 2 HW-Wendeplatten und 2 HW-Vorschneidern
- Ergänzungsteil Z 2
- HW-Wendeplatten
- Spandickenbegrenzt, rückschlagarm
- Verstellbar durch Zwischenringe
- Ergänzungsfräser: nur in Verbindung mit Verstellnutter einsetzen

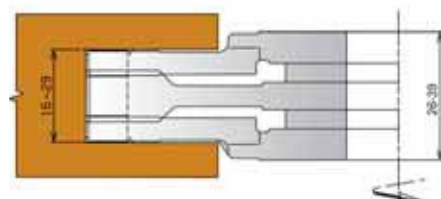
Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	für Nutbreite mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	T mm	Z/VS	L	Bestell-Nr.
Zweiteiliger Verstellnutter:									
160	8,0-15,5	30	50	8,0-15,0	4800-8200	29	2+2+4	x	50664612
160	8,0-15,5	40	50	8,0-15,0	4800-8200	29	2+2+4		50664613
180	8,0-15,5	30	50	8,0-15,0	4200-7200	38	2+2+4	x	50664614
180	8,0-15,5	40	50	8,0-15,0	4200-7200	38	2+2+4		50664615
Ergänzungsfräser:									
160	15,0	30	50	16,0-29,0	4800-8200	29	2	x	50664616
160	15,0	40	50	16,0-29,0	4800-8200	29	2		50664617
180	15,0	30	50	16,0-29,0	4200-7200	38	2	x	50664618
180	15,0	40	50	16,0-29,0	4200-7200	38	2		50664619

ERSATZTEILE

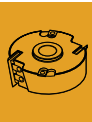
Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Wendeplatte	7,6x12x1,5	50664612/13/14/15	10	x	50820007
HW-Vorschneider	14x14x2,0	50664612/13/14/15	10	x	50820014
HW-Wendeplatte	15x12x1,5	50664616/17/18/19	10	x	50820015
Druckbacken	7,0x11x7,0	50664612/13/14/15	2	x	168074
Druckbacken	13,0x11x7,0	50664616/17/18/19	2	x	50774698
Senkschraube	M5x6	50664612/13/14/15	10	x	176199
Gewindestift	M5x12	50664612/13/14/15	10	x	050565
Gewindestift	M6x12	50664616/17/18/19	10	x	50947312
Einstelllehre	0,3 mm	50664612/13/14/15	1	x	055883
Inbusschlüssel	SW3	50664616/17/18/19	1	x	50931904
Schraubendreher	T20	50664612/13/14/15	1	x	166092
Inbusschlüssel	SW2,5	50664612/13/14/15	1	x	50931907
Zwischenringsatz	Ringsatz 7,5 mm d 30 mm	50664612/14	1	x	50252707
Zwischenringsatz	Ringsatz 7,5 mm d 40 mm	50664613/15	1	x	50252709



2-teilig



3-teilig





MAN

1503 WP-Nutmesserkopf



B=4,0-6,0 mm

B=8,00-20,0 mm

Anwendung

- Nuten längs, quer, stirnseitig
- Massivholz, Holzwerkstoffe
- Für Zinkenverbindung mit entsprechenden Zwischenringen

Maschine

- Für Tischfräsmaschinen

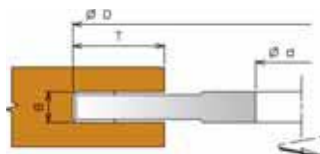
Ausführung

- Tragkörper aus Stahl
- HW-Wendeplatten
- Je 2 obere und untere HW-Wendevorschneider
- Umfang- und flankenschneidend
- Spandickenbegrenzt, rückschlagarm

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	T mm	Z/V/S	L	Bestell-Nr.
150	4	30	50	5200-8800	38	4+4	x	50664620
150	5	30	50	5200-8800	38	4+4	x	50664621
150	6	30	50	5200-8800	38	4+4	x	50664622
150	8	30	50	5200-8800	38	4+4	x	50664623
150	10	30	50	5200-8800	38	4+4	x	50664624
150	12	30	50	5200-8800	38	4+4	x	50664625
150	15	30	50	5200-8800	38	4+4	x	50664626
150	20	30	50	5200-8800	38	4+4	x	50664627

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Räumerschneide	18x18x1,95	50664620	10	x	50450220
HW-Räumerschneide	18x18x2,5	50664621	10	x	50450221
HW-Räumerschneide	18x18x3,7	50664622	10	x	50450223
Mutter für Räumerschneide	Räumerschneide M4x0,5x2,2	50664620	10	x	163703
Mutter für Räumerschneide	Räumerschneide M4x0,5x2,75	50664621	10	x	165907
Mutter für Räumerschneide	Räumerschneide M4x0,5x4,10	50664622	10	x	170203
HW-Vorschneider	14x14x1,2	50664620/21/22	10	x	50450182
Mutter für Vorschneider	M4x0,5x1,6	50664620/21/22	10	x	163704
Senkschraube	M4x0,5x3,2 Räumerschneide & Vorschneider	50664620	10	x	163925
Senkschraube	M4x0,5x4,2 Räumerschneide & Vorschneider	50664621	10	x	165908
Senkschraube	M4x0,5x5,3 Räumerschneide & Vorschneider	50664622	10	x	170202
Vorschneider	14x14x2,0	50664623/24/25/26/27	10	x	50820014
Senkschraube für Vorschneider	M5x6	50664623/24/25/26/27	10	x	176199
Gewindestift	M5x16	50664623/24	10	x	50947305
Gewindestift	M6x16	50664625/26/27	10	x	50947314
HW-Wendeplatte	7,6x12x1,5	50664623	10	x	50820007
HW-Wendeplatte	9,6x12x1,5	50664624	10	x	50820010
HW-Wendeplatte	11,6x12x1,5	50664625	10	x	50820011
HW-Wendeplatte	14,6x12x1,5	50664626	10	x	50690472
HW-Wendeplatte	19,6x12x1,5	50664627	10	x	50690150
Druckbacken	7,0x11x7	50664623	2	x	168074
Druckbacken	8,0x11x7	50664624	2	x	167255
Druckbacken	10,0x11x7	50664625	2	x	164526
Druckbacken	13,0x11x7	50664626	2	x	50774698
Druckbacken	18,0x11x7	50664627	2	x	164076
Schraubendreher	T20	50664623/24/25/26/27	1	x	166092
Inbusschlüssel	SW2,5	50664623/24	1	x	50931907
Inbusschlüssel	SW3	50664625/26/27	1	x	50931904
Torx-Schraubendreher	T9	50664620/21/22	1	x	50933118
Einstelllehre	0,3 mm	50664623	1	x	055883
Einstelllehre	0,8 mm	50664624/25/26/27	1	x	50570581

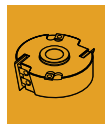




Messerköpfe / Fräser

Falzen / Fügen / Fasen

5563 WP-Falz-Messerkopf	64
1583-1 WP-Falz-Messerkopf	65
1580 WP-Schwenk-Messerkopf	66
5564 WP-Fase-Messerkopf	67





MAN

5563 WP-Falz-Messerkopf



Anwendung

- Holzwerkstoffe beschichtet und unbeschichtet
- Vergütete und verdichtete Hölzer
- Verleimte Vollhölzer
- Hart- und Weichhölzer
- Stark verschleißende Hölzer

Maschine

- Für Tischfräsmaschinen

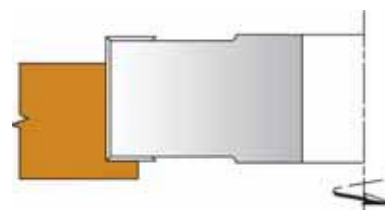
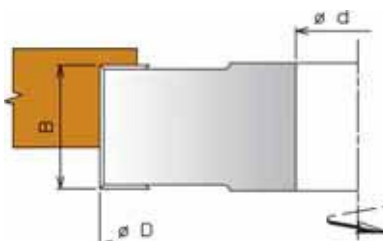
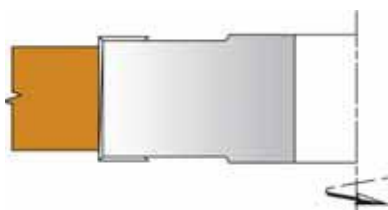
Ausführung

- Tragkörper aus Stahl/ bzw. hochfestem Aluminium
- Je 2 obere und untere HW-Vorschneider
- 2-HW-Wendeplatten

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z/V/S	L	Bestell-Nr.
Ausführung Stahl:							
125	30	30	50	6100-10500	2+4	x	50664670
125	30	1 1/4	50	6100-10500	2+4	x	50664671
125	50	30	50	6100-10500	2+4	x	50664630
125	50	1 1/4	50	6100-10500	2+4	x	50664672
125	60	30	50	6100-10500	2+4	x	50664673
125	60	1 1/4	50	6100-10500	2+4	x	50664674
125	80	30	50	6100-10500	2+4	x	50664675
125	80	1 1/4	50	6100-10500	2+4	x	50664676
125	100	30	50	6100-10500	2+4	x	50664677
125	100	1 1/4	50	6100-10500	2+4	x	50664678
Ausführung Aluminium:							
125	50	30	50	6100-10500	2+4	x	50664631
125	50	1 1/4	50	6100-10500	2+4	x	50664679
125	100	30	50	6100-10500	2+4	x	50664680
125	100	1 1/4	50	6100-10500	2+4	x	50664681
Sonderbreiten auf Anfrage							

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Wendeplatte	30x12x1,5	50664670/71	10	x	50820030
HW-Wendeplatte	50x12x1,5	50664630/31/72/79	10	x	50820050
HW-Wendeplatte	60x12x1,5	50664673/74	10	x	50820060
HW-Wendeplatte	80x13x2,2	50664675/76	10	x	50820080
HW-Wendeplatte	100x13x2,2	50664677/78/80/81	10	x	50820100
Druckbacken	28x11x7	50664670/71	2	x	50774650
Druckbacken	48x11x7	50664630/31/72/79	2	x	166984
Druckbacken	58x11x7	50664673/74	2	x	167144
Druckbacken	78x11x7	50664675/76	2	x	50773806
Druckbacken	98x11x7	50664677/78/80/81	2	x	1307854
Gewindestift	M6x16		10	x	50947314
HW-Vorschneider	14x14x2		10	x	50820014
Senkschraube für Vorschneider	M5x6	50664670/71/30/72-78	10	x	176199
Senkschraube für Vorschneider	M5x11	50664631/79/80/81	10	x	50930441
Inbusschlüssel	SW3		1	x	931904
Schraubendreher	T20	50669670/71/30/72-78	1	x	166092
Einstelllehre	1,0 mm		1	x	011103
Schraubendreher	T15	50664631/79/80/81	1	x	50933168



Stehle



MAN

1583-1 WP-Falz-Messerkopf

mit ziehendem Schnitt



Anwendung

- Insbesondere zum aus-rissfreien Fügen ein- oder beidseitig beschichtete Holzwerkstoffe
- Vergütete und verdichtete Hölzer
- Verleimte Vollhölzer
- Hart- und Weichhölzer
- Stark verschleißende Hölzer

Maschine

- Für Tischfräsmaschinen

Ausführung

- Tragkörper aus hoch-festem Aluminium
- Je 2 oben bzw. unten angeordnete HW-Wendeplatten
- Je 2 obere und untere HW-Vorschneider

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z/V/S	L	Bestell-Nr.
140	60	30	50	5400-9400	2+2+4	x	50662803
140	60	40	50	5400-9400	2+2+4		50662805

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Wendeplatte	50x12x1,5	50662803/05	10	x	50820050
Druckbacken	48x11x6	50662803/05	2	x	50591867
Spannschraube	M8 L	50662803/05	10	x	50930338
Spannstück	M8 L	50662803/05	2	x	50660011
Inbusschlüssel	SW4	50662803/05	1	x	50931919
HW-Vorschneider	14x14x2	50662803/05	10	x	50820014
Schraube für Vorschneider	M5x11	50662803/05	10	x	50930441
Torx-Schraubendreher	T15	50662803/05	1	x	50933168
Einstelllehre	0,8 mm	50662803/05	1	x	50570581





MAN

1580 WP-Schwenk-Messerkopf



Anwendung

- Fügen/Falzen/Fasen und Gehrungsarbeiten
- Holzwerkstoffe beschichtet und unbeschichtet
- Vergütete und verdichtete Hölzer
- Hart- und Weichhölzer, verleimte Vollhölzer

Maschine

- Für Tischfräsmaschinen

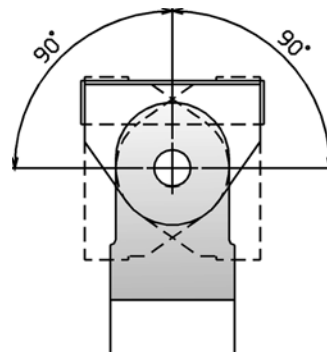
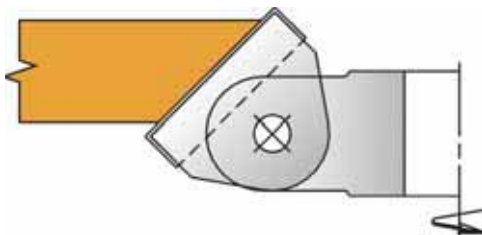
Ausführung

- Tragkörper aus Stahl
- Schwenkbarer Messerträger
- Beidseitig um 60° bzw. 90° nach Winkelskala von 1° zu 1° einstellbar
- Verstellung über Rillenscheibe
- HW-Wendeplatten
- Spandickenbegrenzt

Ø D mm	B mm	Ø d mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	schwenkbar	Z	L	Bestell-Nr.
120	40	30	6400-11000	60°/60°	2	x	50663006
150	50	30	5200-8800	60°/60°	2	x	50661339
150	50	31,75	5200-8800	60°/60°	2	x	50662820
150	50	40	5200-8800	60°/60°	2	x	50661340
160	50	50	4800-8200	60°/60°	2	x	50661341
167	50	30	4600-7800	90°/90°	2	x	50663009

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Wendeplatte	40x12x1,5	50663006	10	x	50820040
Druckbacken	38x11x6	50663006	2		50930125
HW-Wendeplatte	50x12x1,5	50661339/40/41/50663009/50662820	10	x	50820050
Druckbacken	48x11x6	50661339/40/41/50663009/50662820	2	x	50930124
Gewindestift	M6x16	50661339/40/41/50663006/09/50662820	10	x	50947314
Inbusschlüssel	SW3	50661339/40/41/50663006/09/50662820	1	x	50931904
Doppelzahnscheibe für 1°		50661339/40/41/50663006/09/50662820	2	x	50930040
Inbusschlüssel	SW6	50661339/40/41/50663006/09/50662820	1		009675



Schwenkbereich
bei Bestell-Nr. 50663009
mit D=167 mm



MAN

5564 WP-Fase-Messerkopf



Anwendung

- Geeignet für Plattenwerkstoffe, Weich- und Harthölzer
- Für Holzbreiten bis 35 mm
- Schnelles Messerwechseln

Maschine

- Für Tischfräsmaschinen

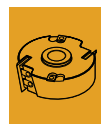
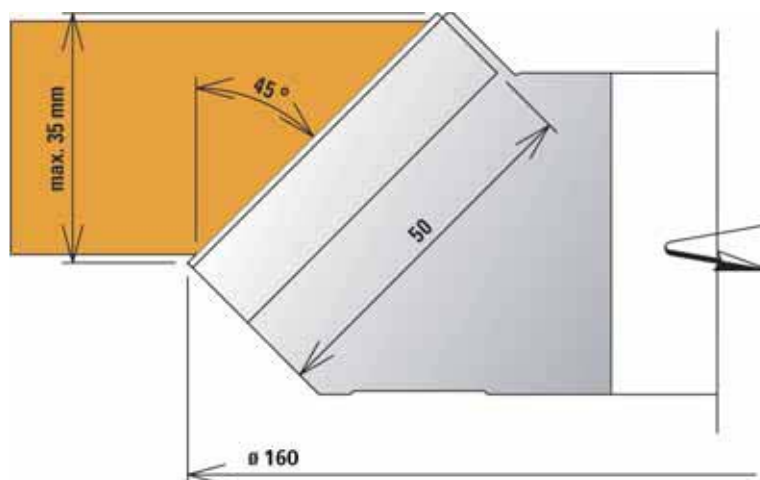
Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- HW-Wendeplatte

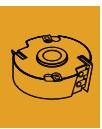
Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Holzbreite mm	Z	L	Bestell-Nr.
160	50	30	50	4800-8200	35	2	x	50664628

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Wendeplatte	50x12x1,5	10	x	50820050
Druckbacken	48x11,0x7	2	x	166984
Gewindestift	M6x16	10	x	50947314
Inbusschlüssel	SW3	1	x	50931904



Für Ihre Notizen

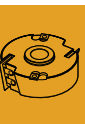




Messerköpfe / Fräser

Abrunden / Profilieren

5549 WP-Radien-Messerkopf	70
5565 Abrund-Füge-Fase Set	71
5566 WP-Radien-Messerkopf	72
1577 WP-Rundstar	73
1547 Universal-Messerkopf-Euro	75
1549 Profil-Messerkopf	91
1526-1529 Sicherheits-Profil-Messerkopf	93
1525 Sicherheits-Profil-Messerkopf	95





MAN

5549 WP-Radien-Messerkopf

Viele verschiedene Radien mit einem oder zwei Köpfen



Anwendung

- Plattenwerkstoffe
- Weich- und Harthölzer
- Verleimte Vollhölzer

Maschine

- Für Tischfräsmaschinen

Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- Durch Messerwechsel verschiedene Radien möglich

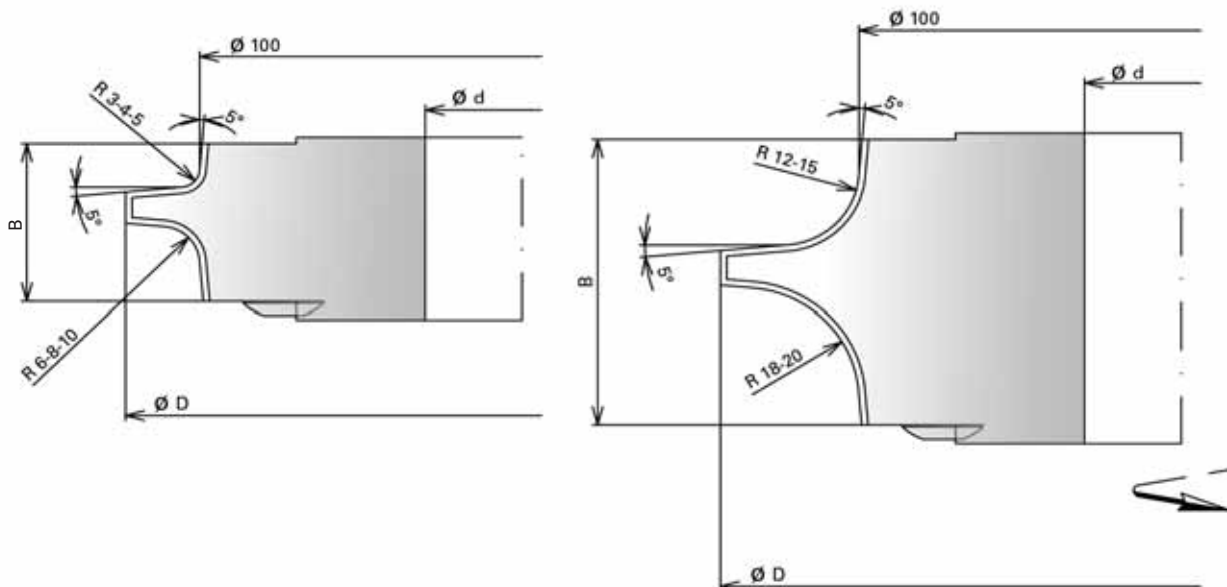
Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	R mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
123	25	30	50	5/10	6300-10700	2	x	50664629
143	46	30	50	15/20	5300-9100	2	x	50664632

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Abrundmesser KE8550	R=5/10	50664629	2	x	50688550
Druckbacken	23x11x7	50664629	2	x	50774798
HW-Abrundmesser KE8556	R=15/20	50664632	2	x	50688556
Druckbacken	39x11,0x7	50664632	2	x	164077
Gewindestift	M6x16	50664629/32	10	x	50947314
Inbusschlüssel	SW3	50664629/32	1	x	50931904

ALTERNATIVPROFILE (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
Abrundmesser KE8552	R=4/8	50664629	2	x	50688552
Abrundmesser KE8554	R=3/6	50664629	2	x	50688554
Abrundmesser KE8558	R=12/18	50664632	2	x	50688558





MAN

5565 Abrund-Füge-Fase Set



Anwendung

- Abrunden oder Anfasen mit Fügebearbeitung
- Für Vollholz, Weich- und Harthölzer sowie Holzwerkstoffe
- Radien 2–6 mm

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen mit Abdeckscheiben

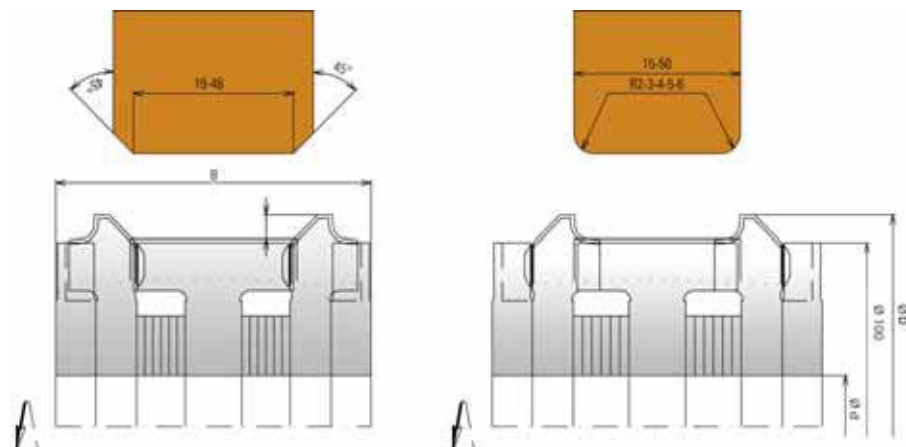
Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- HW-Profilmesser für Radien 2–6 (R 4 eingebaut)
- Alle Radienplatten auch zum Anfasen geeignet
- Arbeitsbreiten verstellbar

Standardausführung mit Messern für R 4 ausgestattet

WERKZEUGSÄTZE

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	R mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
124	66-107	30	50	4+45°	6300-10700	2	x	50664650
Bestehend aus:								
2 x Abdeckscheiben								50664800
1 x Abrund-Messerkopf								50664801
1 x Abrund-Messerkopf								50664802
1 x Füge-Messerkopf								50664803



ALTERNATIVPROFILE UND ERSATZTEILE (Alternativprofile nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	Abmessung	R	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE7746		2+45°	50664801	2	x	50687746
HW-Profilmesser KE7748		3+45°	50664801	2	x	50687748
HW-Profilmesser KE7750		4+45°	50664801	2	x	50687750
HW-Profilmesser KE7752		5+45°	50664801	2	x	50687752
HW-Profilmesser KE7754		6+45°	50664801	2	x	50687754
HW-Profilmesser KE7747		2+45°	50664802	2	x	50687747
HW-Profilmesser KE7749		3+45°	50664802	2	x	50687749
HW-Profilmesser KE7751		4+45°	50664802	2	x	50687751
HW-Profilmesser KE7753		5+45°	50664802	2	x	50687753
HW-Profilmesser KE7755		6+45°	50664802	2	x	50687755
Druckbacken	18x11x7		50664801/02	2	x	164076
HW-Wendeplatte	50x12x1,5		50664803	10	x	50820050
Druckbacken	48x11x7		50664803	2	x	166984
Gewindestift	M6x16		50664801/02/03	10	x	50947314
Zwischenringsatz	65x17,5x30 TK48		50664650	1	x	50252705
Inbusschlüssel	SW3		50664801/02/03	1	x	50931904



MAN

5566 WP-Radien-Messerkopf



Anwendung

- Konkav (Viertelhohlkehle) und konvex (Viertelstab + abrunden)
- Massivholz und Holzwerkstoffe

Maschine

- Für Tischfräsmaschinen

Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- Durch Messerwechsel verschiedene Radien möglich
- Spandickenbegrenzt

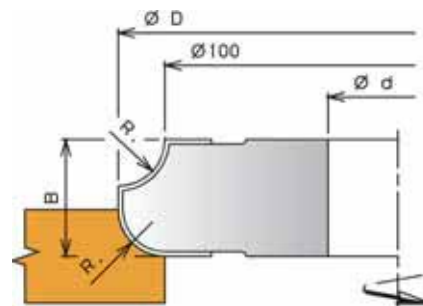
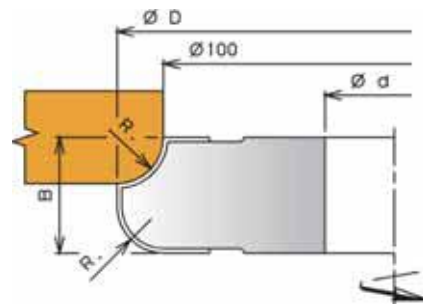
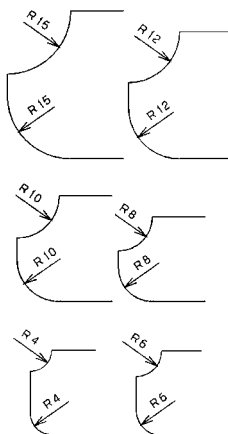
Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	R mm	Z	L	Bestell-Nr.
119	25	30	50	6400-11000	4	2	x	50664634
132	40	30	50	5800-10000	10	2	x	50664633

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Abrundmesser KE8560	R=4	50664634	2	x	50688560
Druckbacken	23x11x7	50664634	2	x	50774798
HW-Abrundmesser KE8566	R=10	50664633	2	x	50688566
Druckbacken	36x11x7	50664633	2	x	50773906
Gewindestift	M6x16	50664634/33	10	x	50947314
Inbusschlüssel	SW3	50664634/33	1	x	50931904

ALTERNATIVPROFILE (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Abrundmesser KE8562	R=6	50664634	2	x	50688562
HW-Abrundmesser KE8564	R=8	50664634	2	x	50688564
HW-Abrundmesser KE8568	R=12	50664633	2	x	50688568
HW-Abrundmesser KE8570	R=15	50664633	2	x	50688570





MAN

1577 WP-Rundstar



Anwendung

- Profilieren
- Holzwerkstoffe
- Verleimte Vollhölzer
- Hart- und Weichhölzer

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen (Handvorschub)

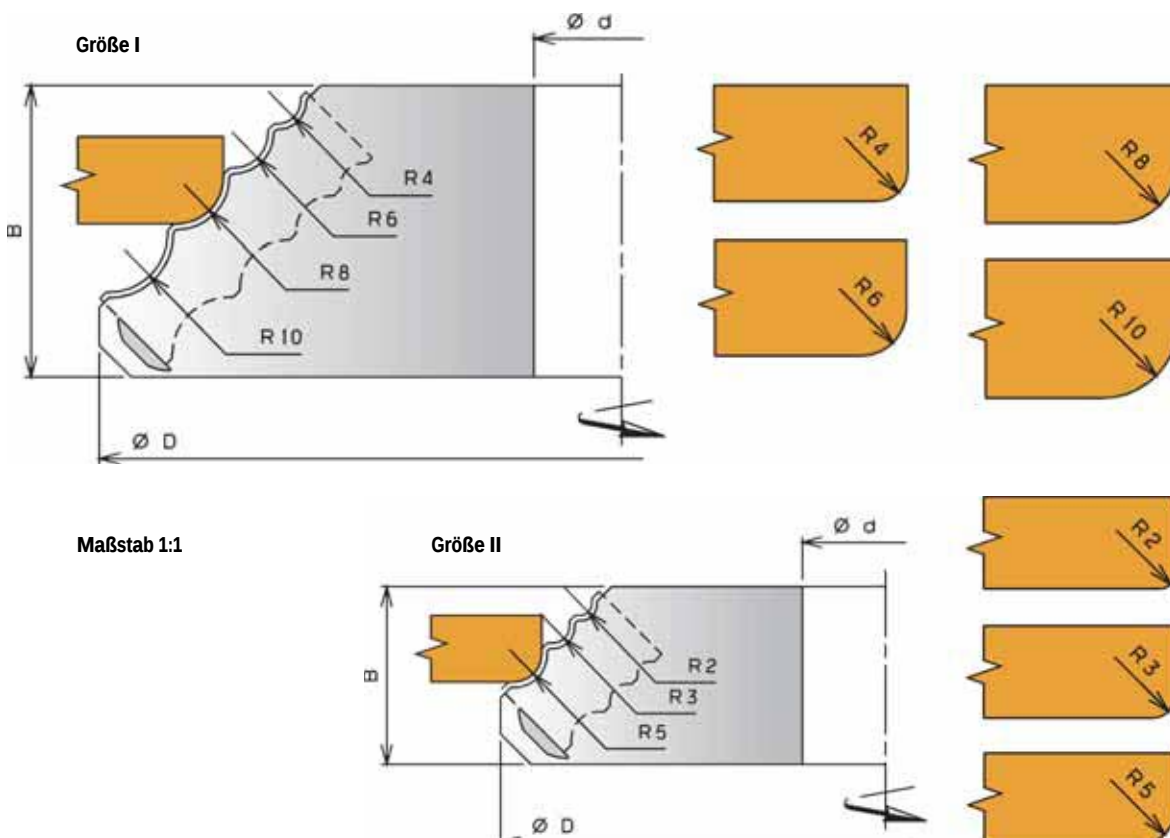
Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- Größe I mit Radius = 4, 6, 8 und 10 mm
- Größe II mit Radius = 2, 3 und 5 mm
- Messerkopf mit 2 austauschbaren HW-Profilmesser
- Geräuscharme, geschlossene Körperform
- Spandickenbegrenzt

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Größe	Z	L	Bestell-Nr.
180	50	30	40	4600-7800	I	2	x	50661672
180	50	40	40	4600-7800	I	2		50661671
140	32	30	40	5400-6400	II	2	x	50661673

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KB020	Größe I 50x16x2	50661671/72	2	x	50820001
Druckbacken	48x11x6	50661671/72	2	x	50591381
Spannschraube	M8 L	50661671/72/73	10	x	50930338
Spannstück	M8 L	50661671/72/73	2	x	50660011
HW-Profilmesser KB019	Größe II 25x16x2	50661673	2	x	50820002
Druckbacken	23x11x6	50661373	2	x	50591382
Inbusschlüssel	SW4	50661671/72/73	1	x	50931919



Für Ihre Notizen





MAN

1547 Universal-Messerkopf-Euro

Für 40er und 50er Messer



Anwendung

- Profilieren von Weich- und Harthölzern (Vollholz unverleimt)

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen (Handvorschub)

Ausführung

- Tragkörper aus Stahl
- Formschlüssige Messer- und Abweiserbefestigung
- Profilmesser seitlich hinterstellt
- Messer aus SP-Stahl
- Für 40er und 50er Messer (bei D=114 und 145 mm)

- Profilmesser mit jeweiligen Abweiserplatten stets paarweise einsetzen
 - max. Profiltiefe 15 mm; Messer und Abweiserdicke 4 mm.
- Andere Dicken sind nicht zulässig!

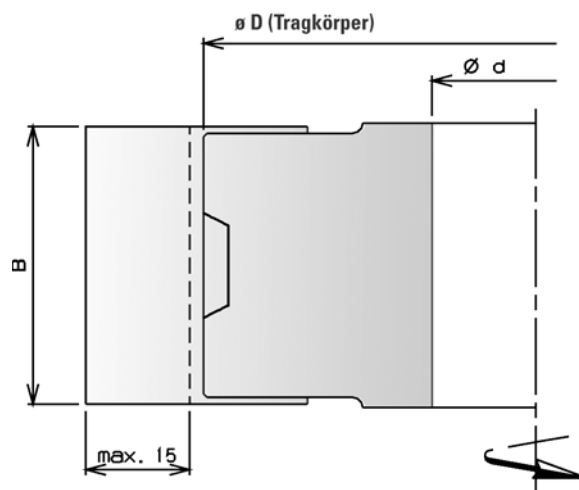
WERKZEUGSATZ BESTEHEND AUS:

Solokopf:

- Messerkopf mit eingebauten Falzmessern und dazugehörigen Abweiser

Ausführung Set:

- Messerkopf mit je 12 Profilmesserpaaren und Abweisern (Profil-Auswahl)
- Im großen Holzkoffer



WERKZEUG

Ø D mm	B mm	Ø d mm	$n_{min}-n_{max}$ min^{-1}	Z	L	Bestell-Nr.
Solokopf:						
93	40	30	6000-10000	2	x	50563162
93	40	31,75	6000-10000	2	x	50563173
114	40/50	30	6000-9000	2	x	50563160
114	40/50	31,75	6000-9000	2	x	50563172
114	40/50	40	6000-9000	2	x	50563163
145	40/50	50	5500-7000	2	x	50563161
Sets in Holzkassetten:						
Kopf Ø 93 mm mit 12 Profil- und Abweiserpaaren, Profile 1, 3, 5, 9, 13, 18, 20, 21, 23, 28, 32, 36					x	50563000
Kopf Ø 114 mm mit 12 Profil- und Abweiserpaaren, Profile 1, 3, 5, 9, 13, 18, 20, 21, 23, 28, 32, 36					x	50563001

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
Messer-Blankett HS	40x45x4	50563160/61/62/63/72/73	2	x	50000855
Abweiser-Blankett	38x44x4	50563160/61/62/63/72/73	2	x	50000837
Messer-Blankett HS	50x45x4	50563260/61/63/72	2	x	50000864
Abweiser-Blankett	48x44x4	50563260/61/63/72	2	x	50000845
Gewindestift DIN 915	M10x16	50563160/61/62/63/72/73	10	x	50947320
Inbusschlüssel	SW5	50563160/61/62/63/72/73	1	x	50931905

1547 Universal-Messerkopf-Euro

Für 40er und 50er Messer

40 x 45 x 4 mm

Profilmesser SP-Stahl 40 x 45 x 4 mm

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Profil	L	VP	Bestell-Nr.
Profilmesser	1-36	x	2	50403001/-36
Profilmesser	37-95	x	2	50403037/-95
Profilmesser	96-99	x	2	50403096/-99
Profilmesser	100-123		2	50403100/-23
Profilmesser	124		2	50403124

Abweiser SP-Stahl 38 x 44 x 4 mm

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Profil	L	VP	Bestell-Nr.
Abweiser	1-36	x	2	50403201/-36
Abweiser	37-95	x	2	50403237/-95
Abweiser	96-99	x	2	50403296/-99
Abweiser	100-123		2	50403300/-23
Abweiser	124		2	50403324

50 x 45 x 4 mm

nicht für Messerkopf
Bestell-Nr. 50563162+73

Profilmesser SP-Stahl 50 x 45 x 4 mm

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Profil	L	VP	Bestell-Nr.
Profilmesser	0-19		2	50503000/-19
Profilmesser	20, 24		2	50503020/24
Profilmesser	22, 23		2	50503022/23
Profilmesser	41-58		2	50503041/-58

Abweiser SP-Stahl 48 x 44 x 4 mm

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Profil	L	VP	Bestell-Nr.
Abweiser	0-19		2	50503200/-19
Abweiser	20, 24		2	50503220/24
Abweiser	22, 23		2	50503222/23
Abweiser	41-58		2	50503241/-58

Sondermesser

HS-Sondermesser-Satz (2 Profile HS + 2 Abweiser) inkl. Programmierung

ERSATZTEILE

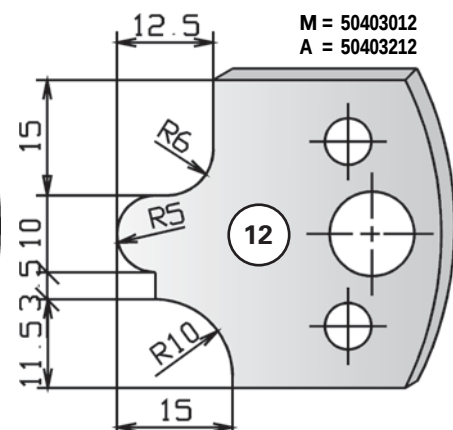
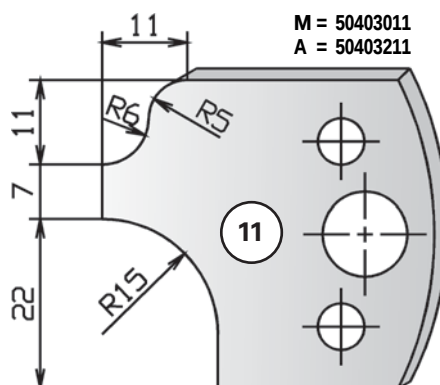
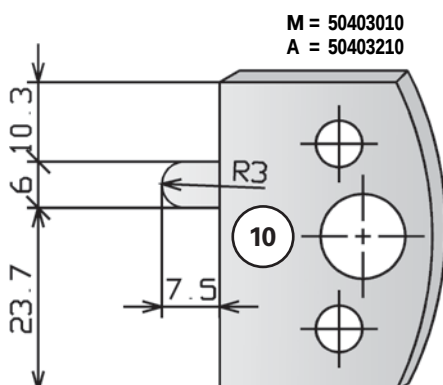
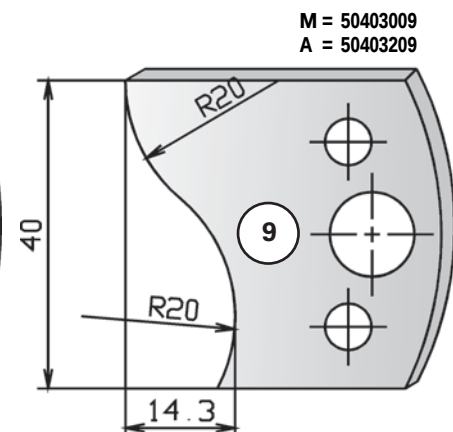
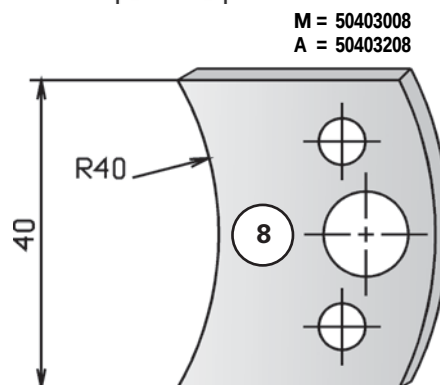
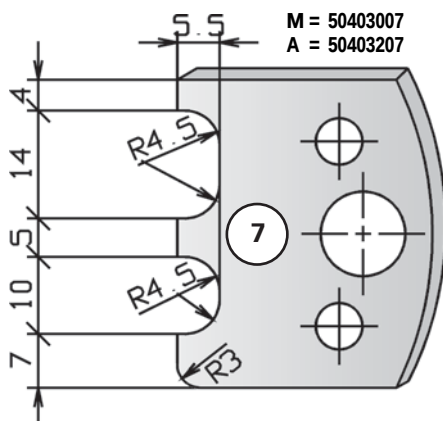
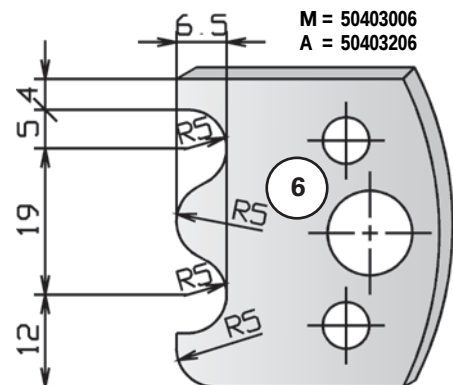
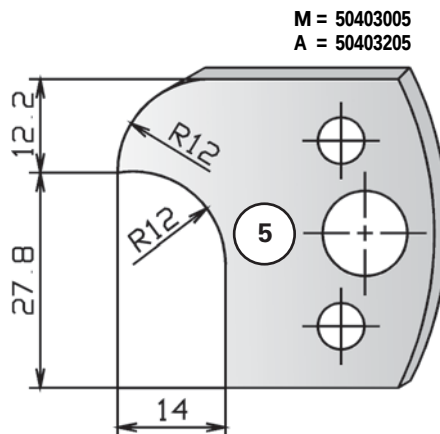
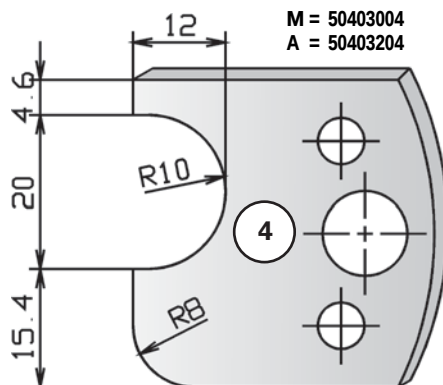
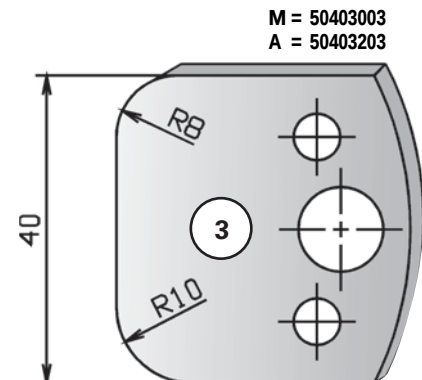
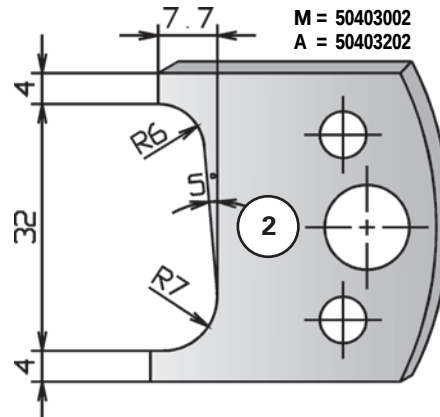
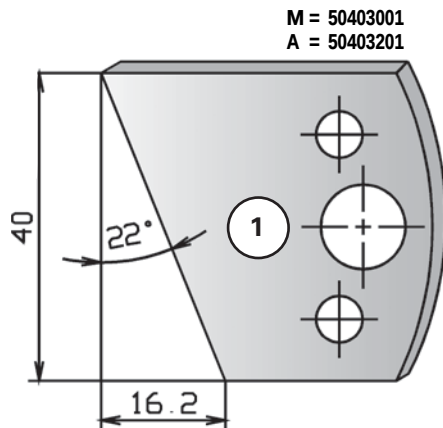
Bezeichnung	L	Bestell-Nr.
Satz 40 mm		50359994
Satz 50 mm		50359995

1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 40 x 4 mm

M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.

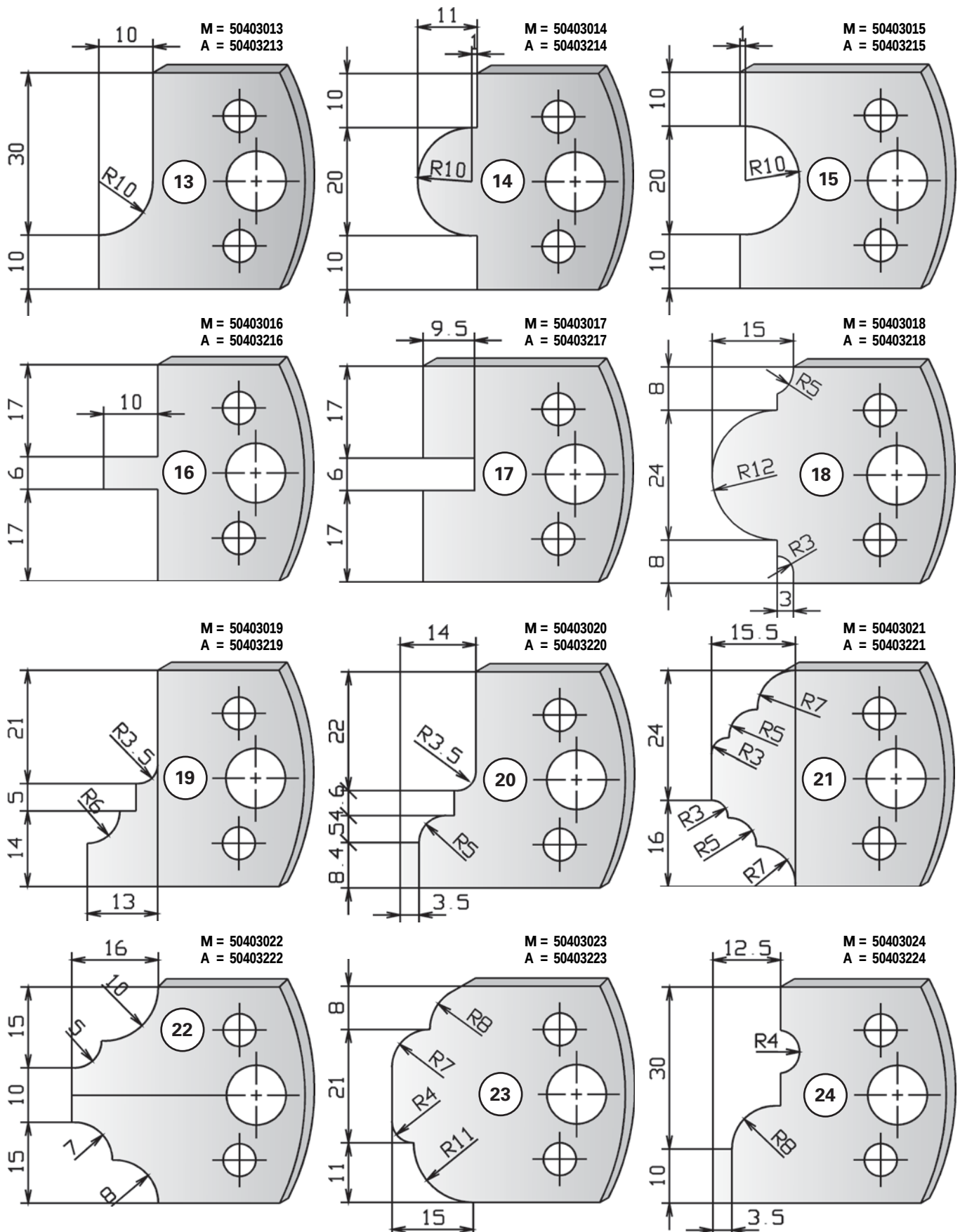


1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 40 x 4 mm

M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.

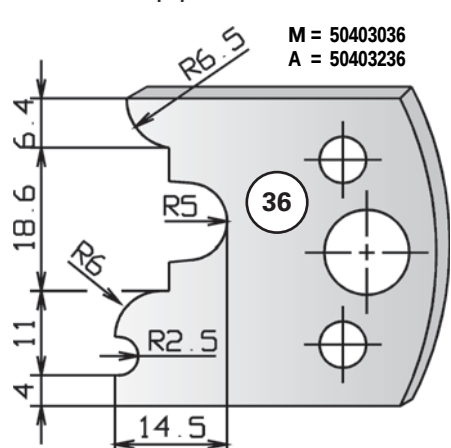
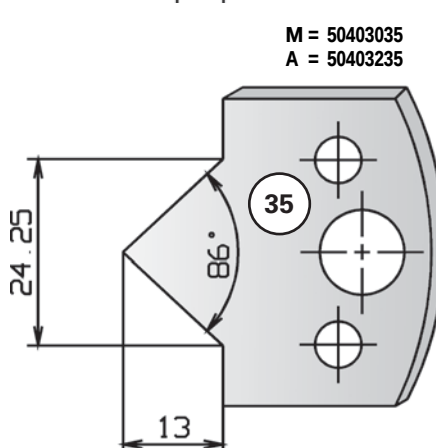
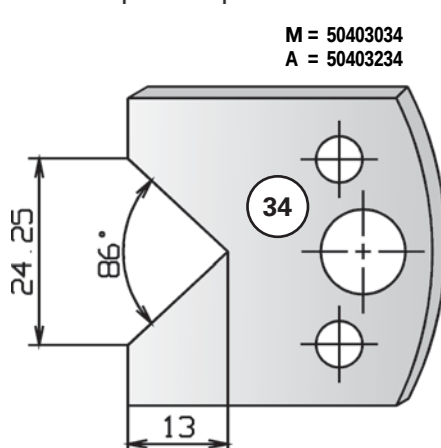
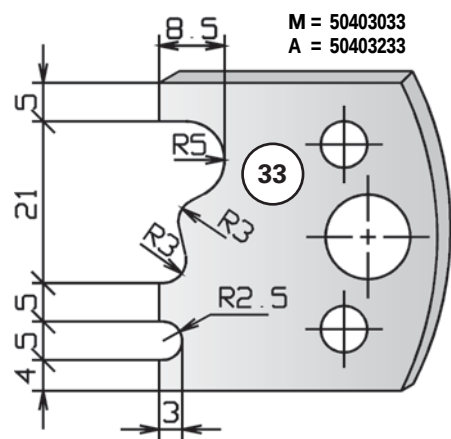
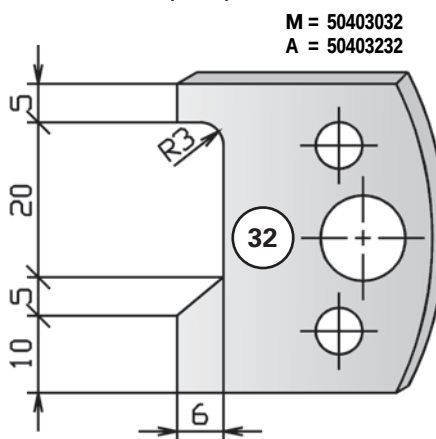
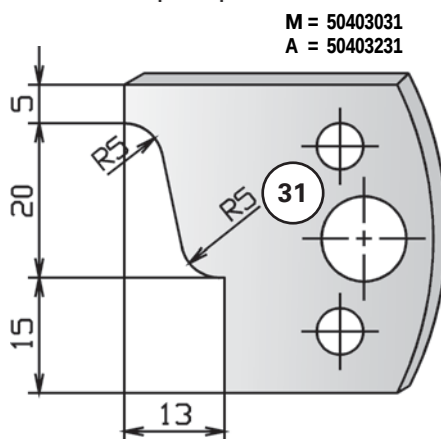
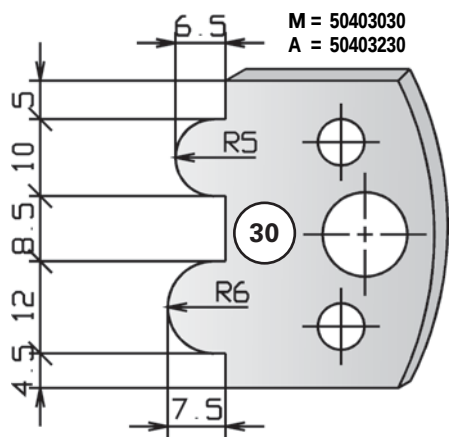
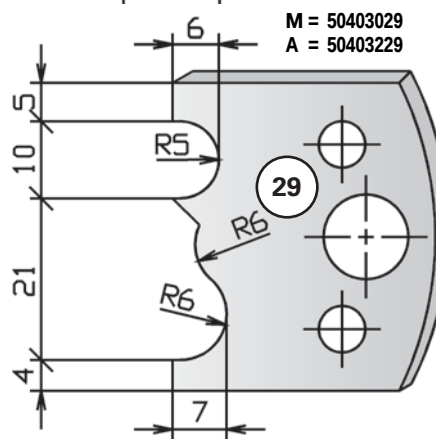
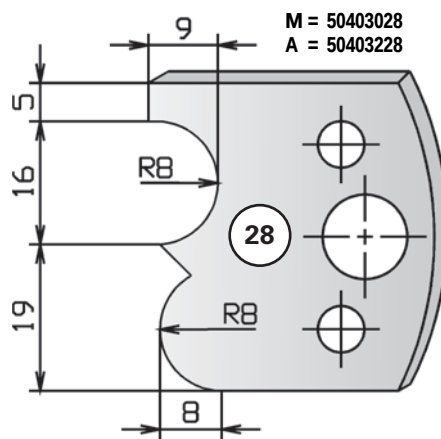
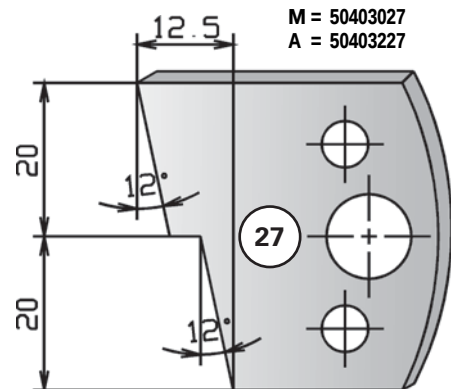
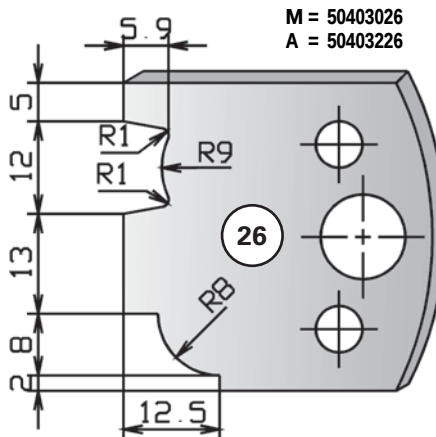
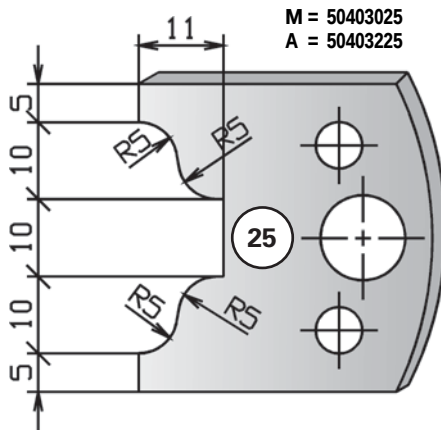


1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 40 x 4 mm

M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.

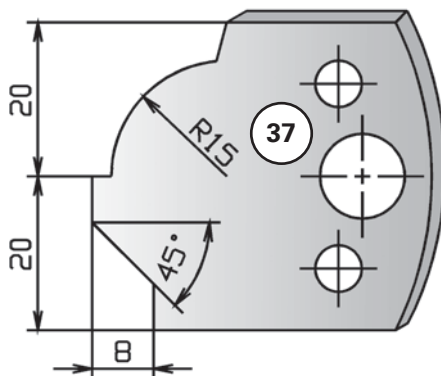
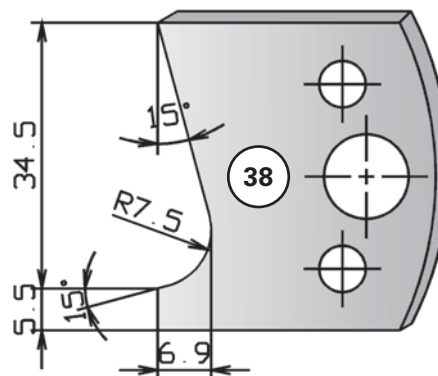
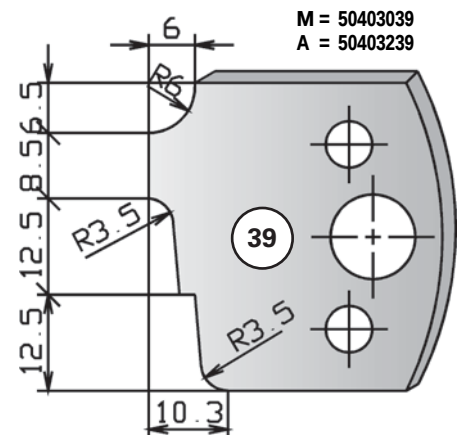
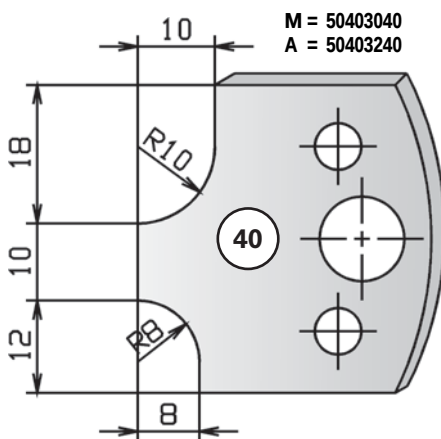
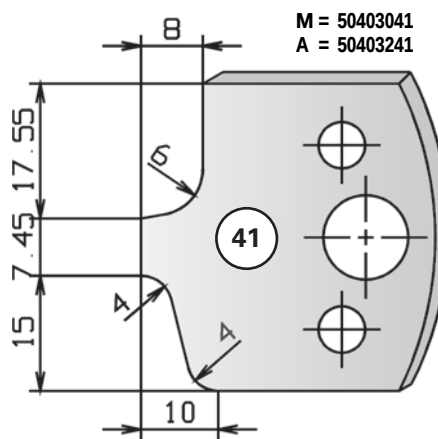
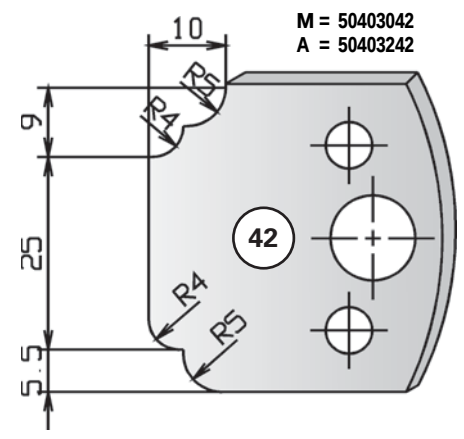
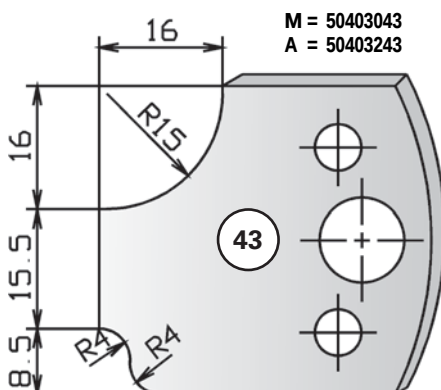
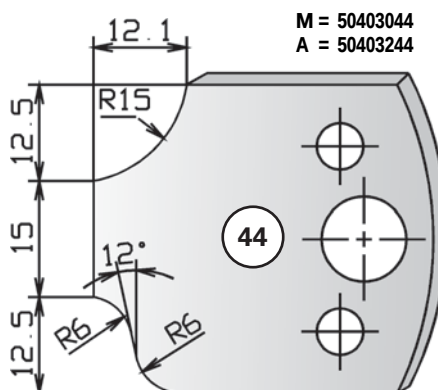
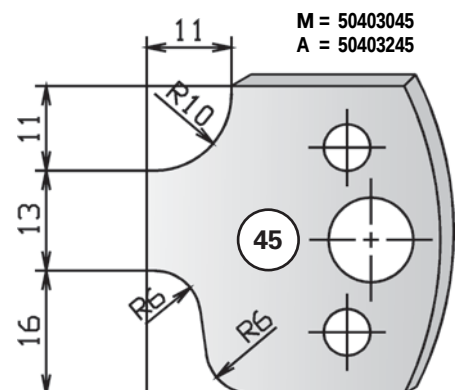
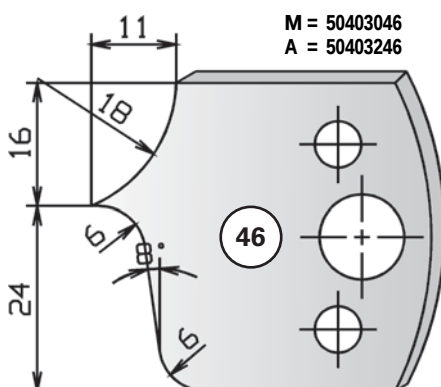
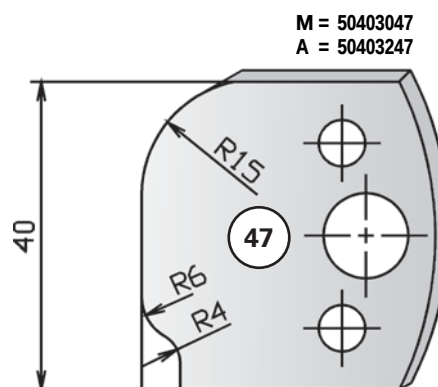
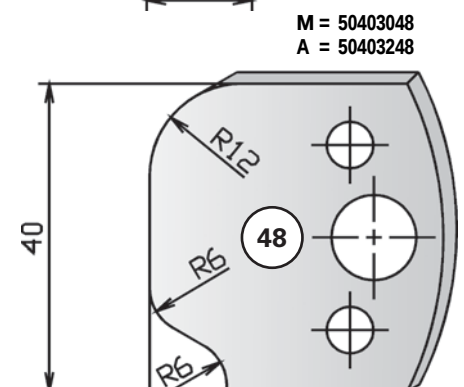


1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 40 x 4 mm

M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.

M = 50403037
A = 50403237

M = 50403038
A = 50403238

M = 50403039
A = 50403239

M = 50403040
A = 50403240

M = 50403041
A = 50403241

M = 50403042
A = 50403242

M = 50403043
A = 50403243

M = 50403044
A = 50403244

M = 50403045
A = 50403245

M = 50403046
A = 50403246

M = 50403047
A = 50403247

M = 50403048
A = 50403248


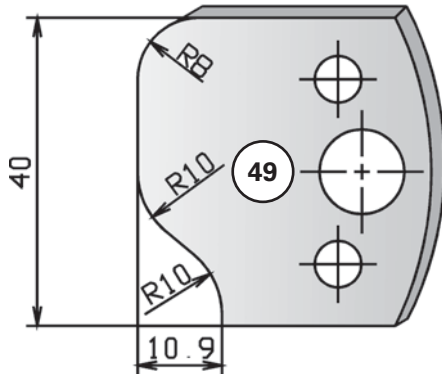
1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 40 x 4 mm

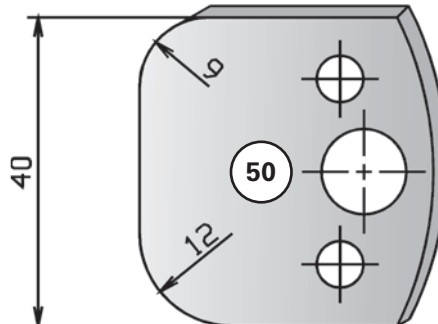
M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.

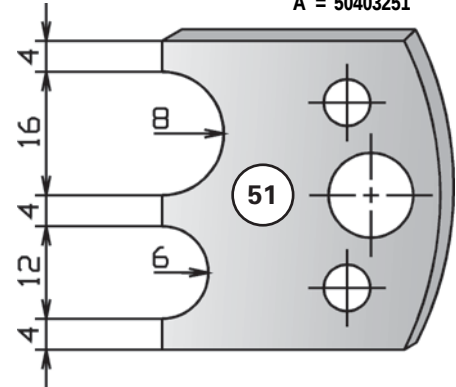
M = 50403049
A = 50403249



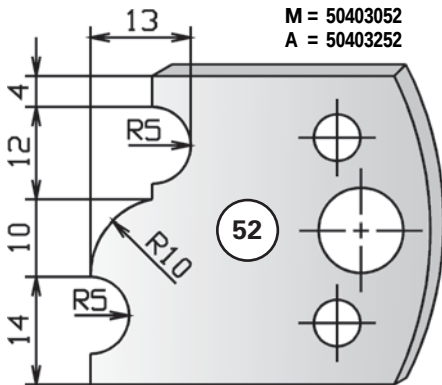
M = 50403050
A = 50403250



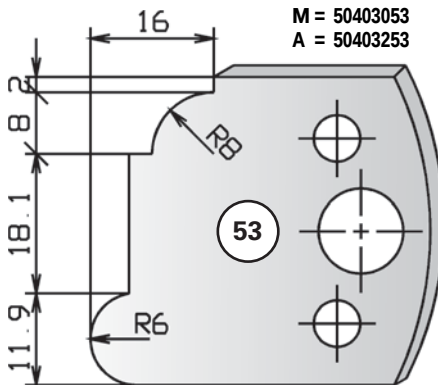
M = 50403051
A = 50403251



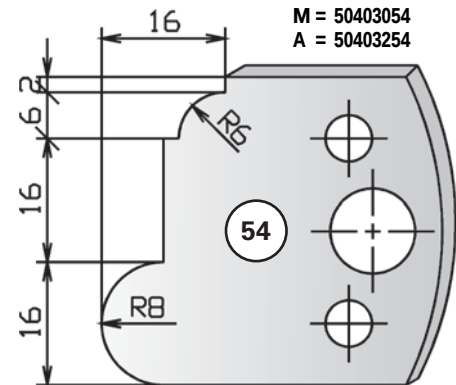
M = 50403052
A = 50403252



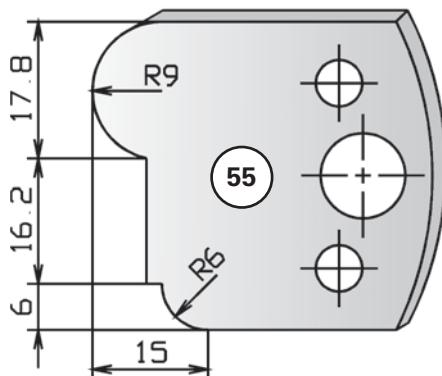
M = 50403053
A = 50403253



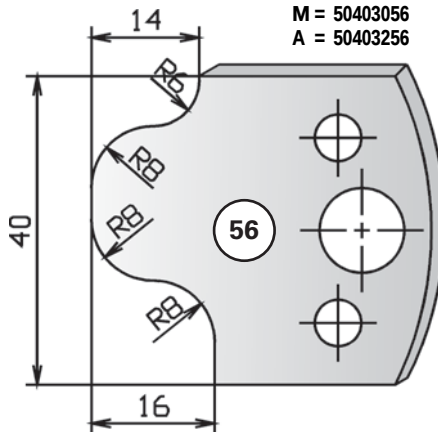
M = 50403054
A = 50403254



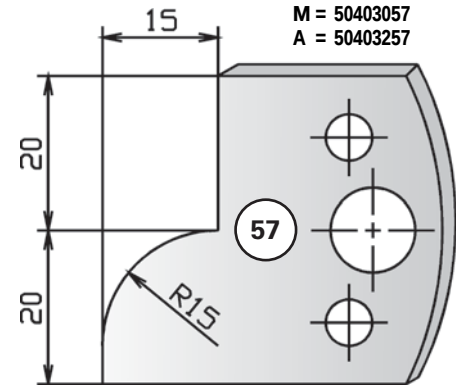
M = 50403055
A = 50403255



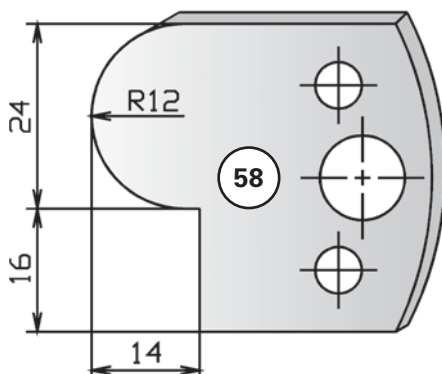
M = 50403056
A = 50403256



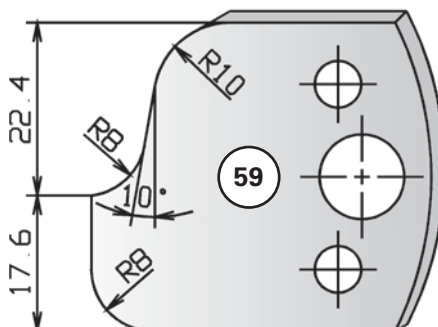
M = 50403057
A = 50403257



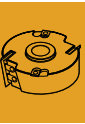
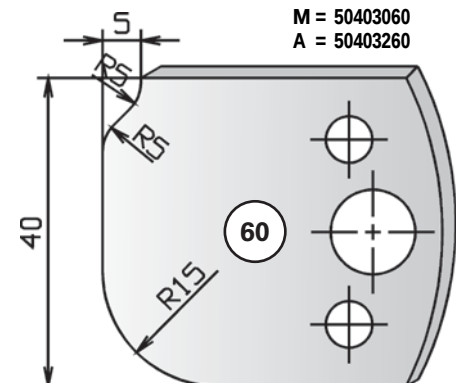
M = 50403058
A = 50403258



M = 50403059
A = 50403259



M = 50403060
A = 50403260

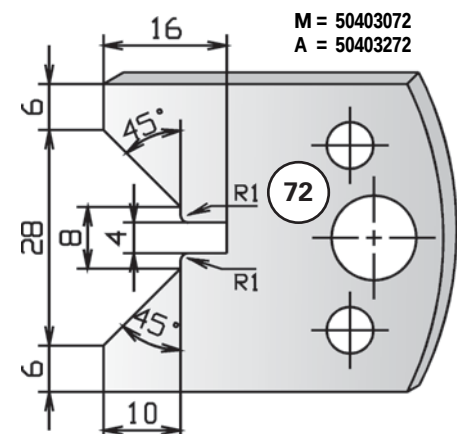
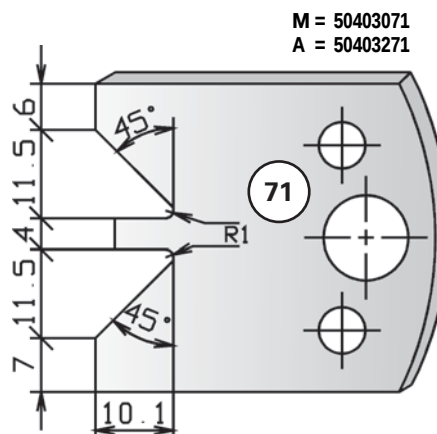
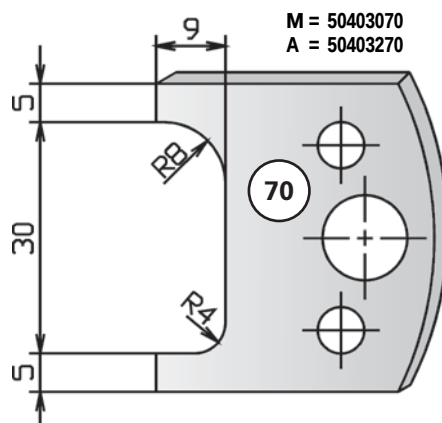
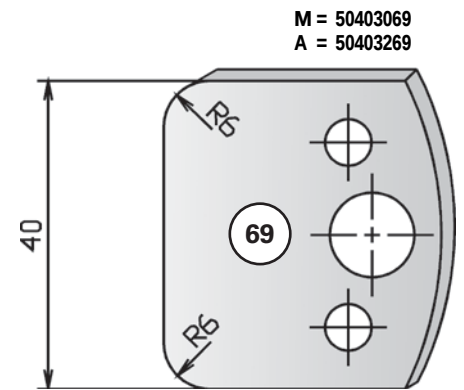
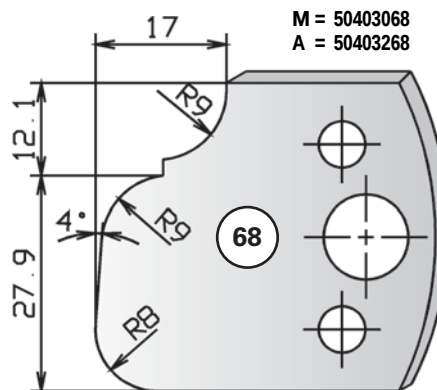
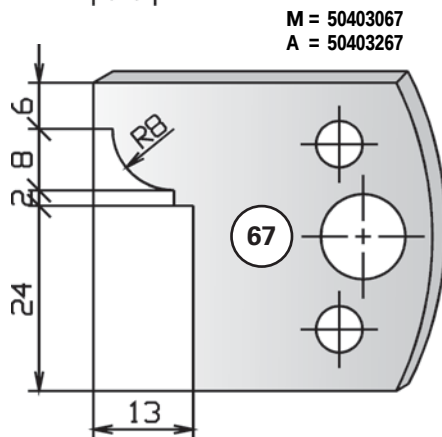
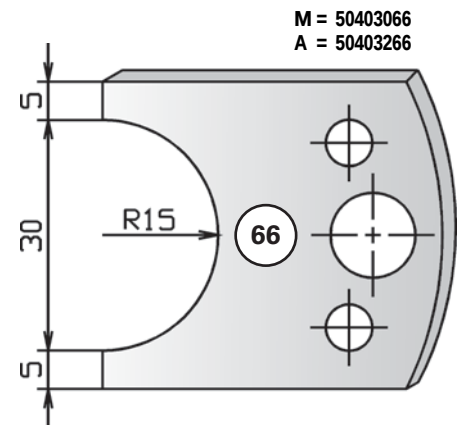
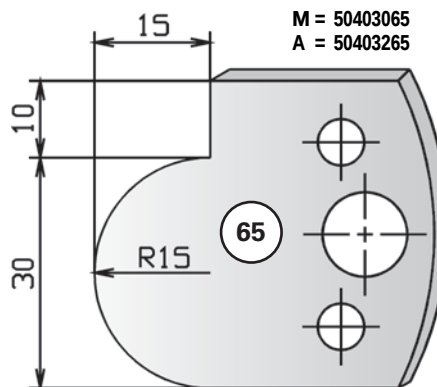
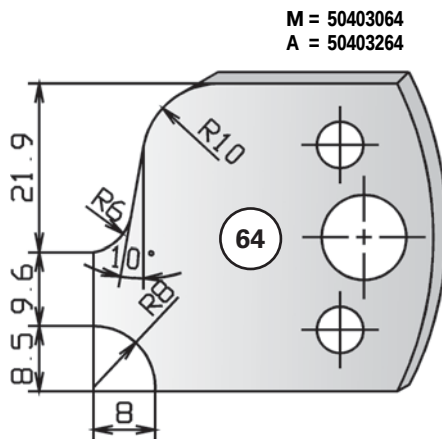
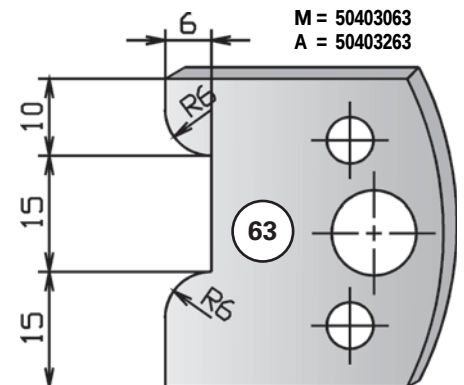
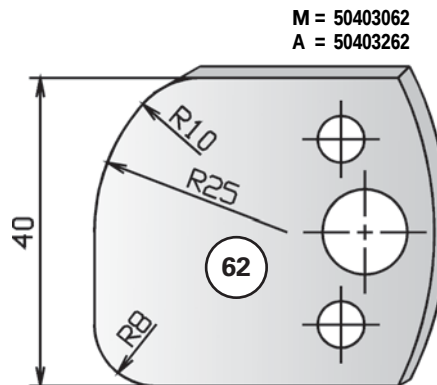
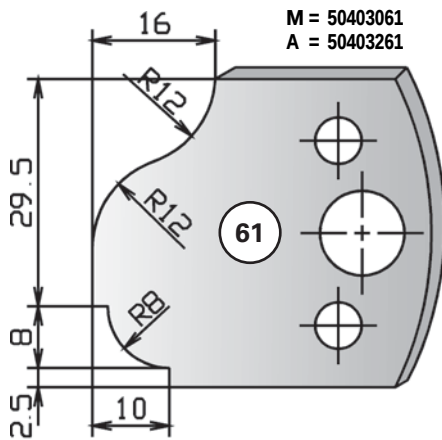


1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 40 x 4 mm

M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.

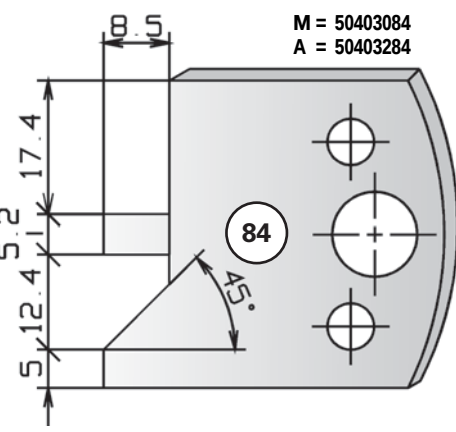
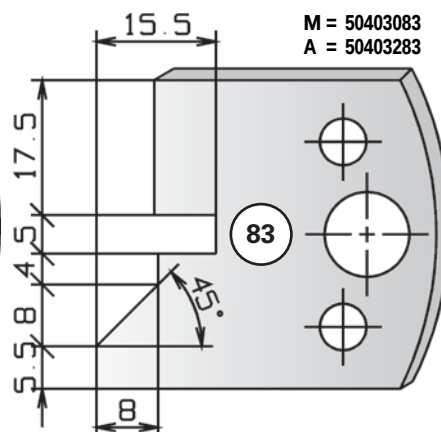
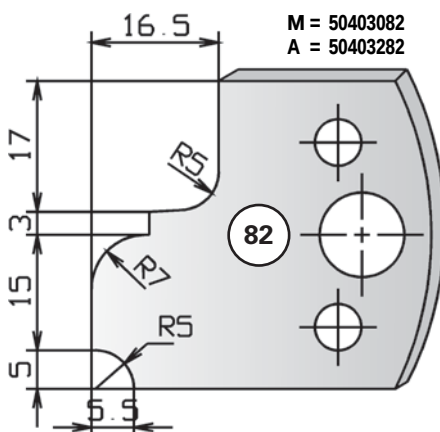
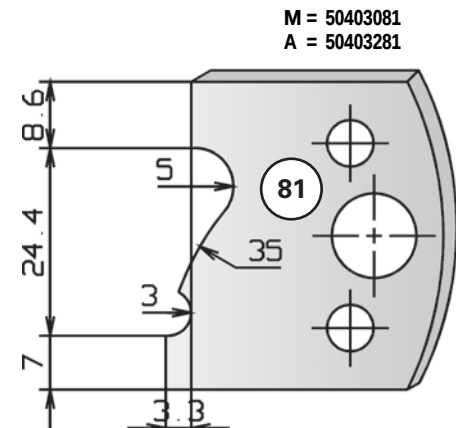
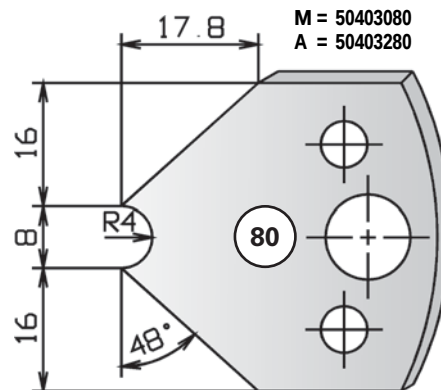
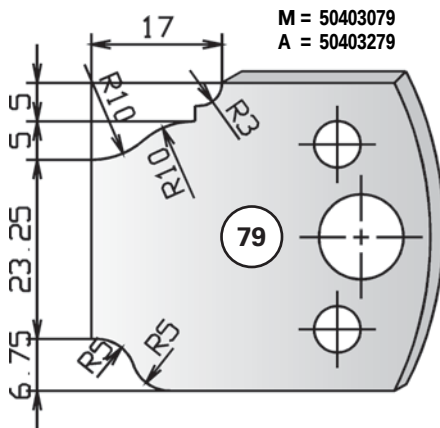
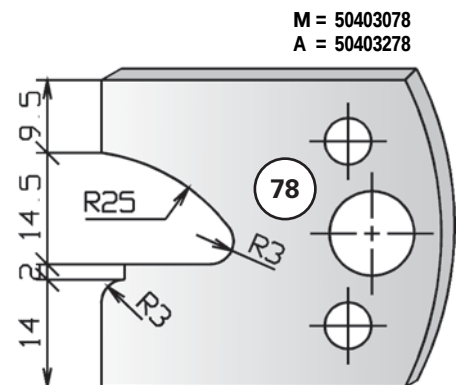
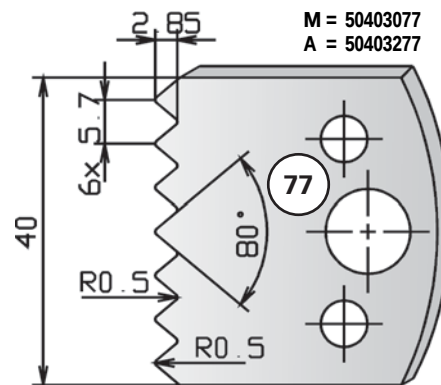
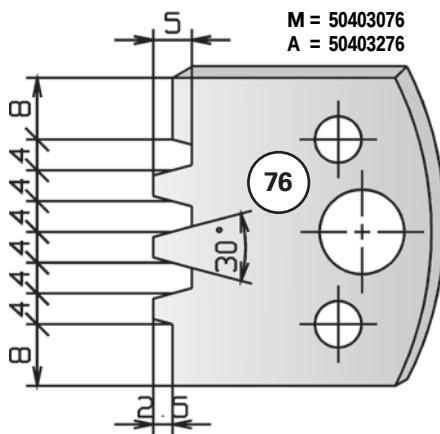
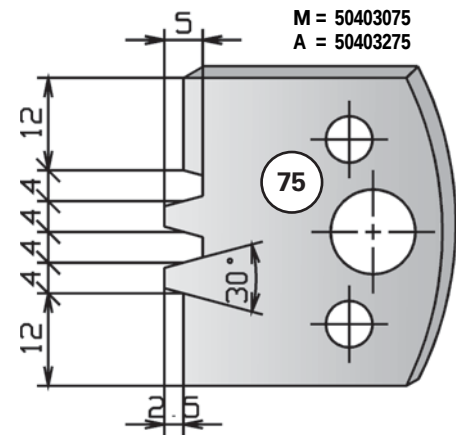
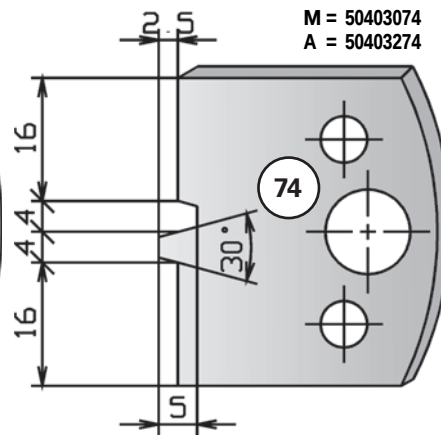
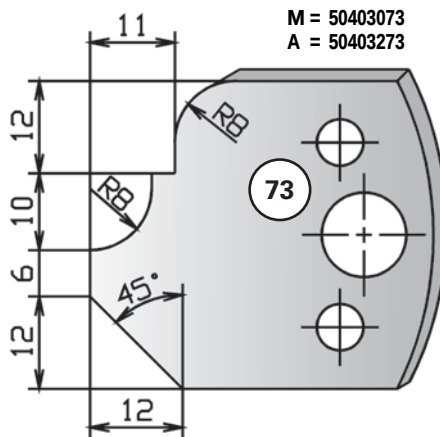


1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 40 x 4 mm

M: Messer Bestell-Nr. =

A: Abweiser Bestell-Nr. =

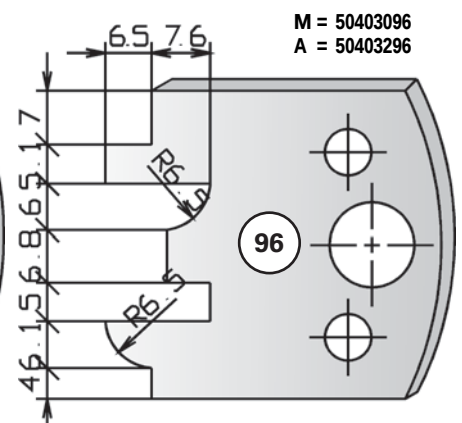
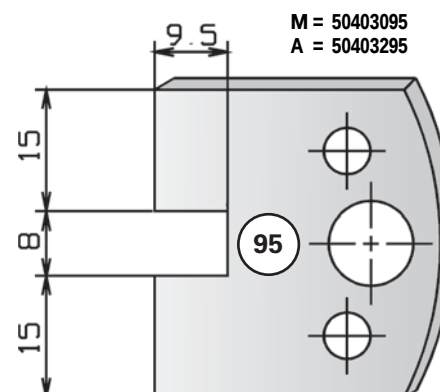
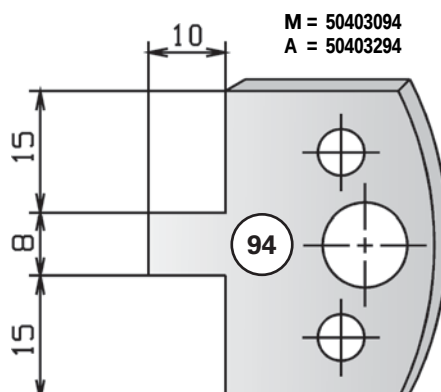
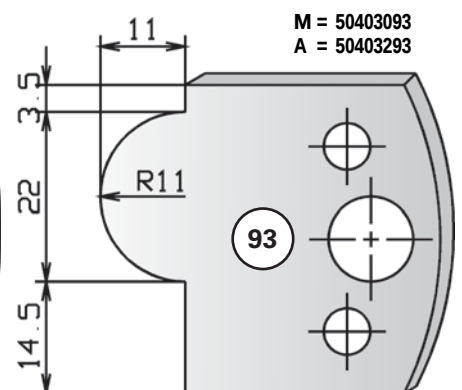
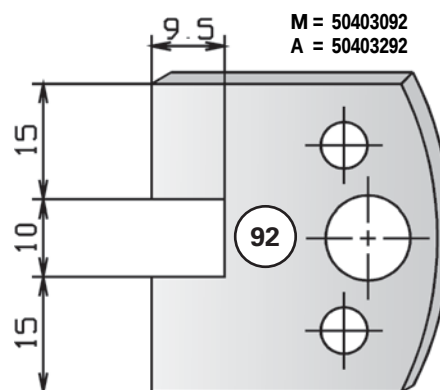
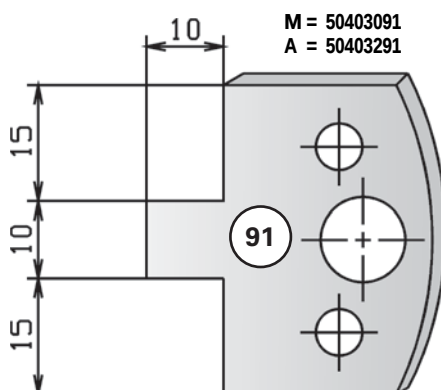
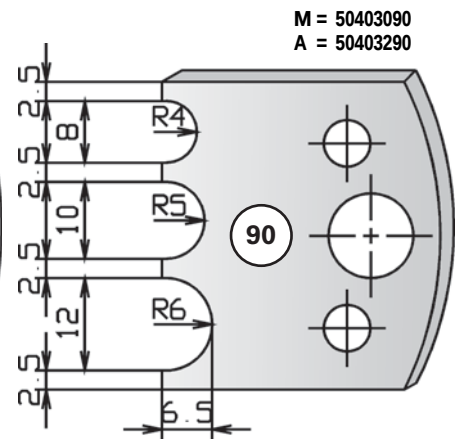
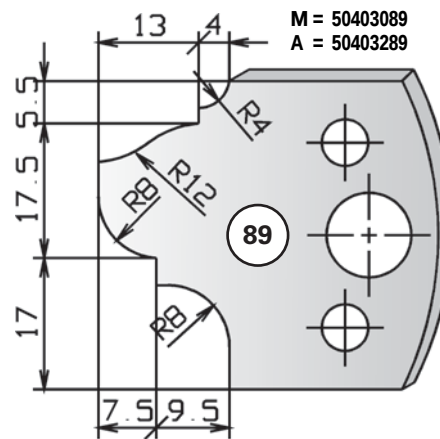
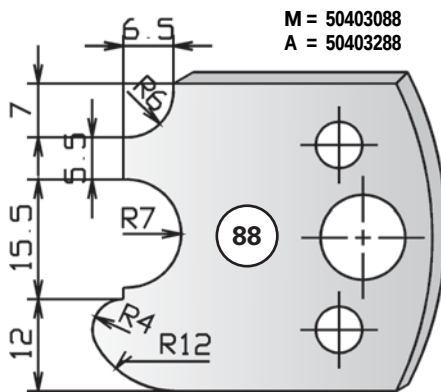
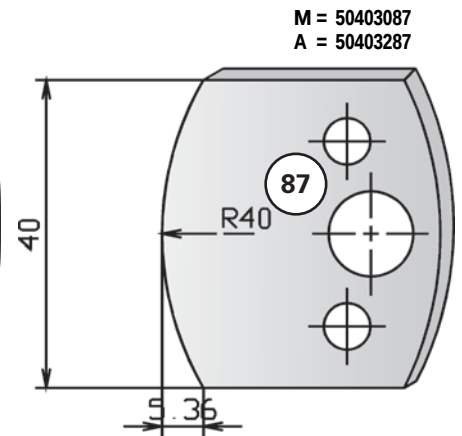
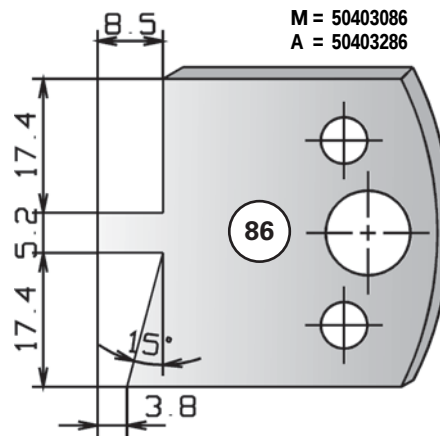
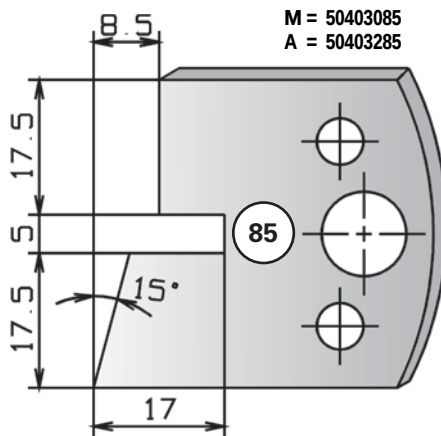


1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 40 x 4 mm

M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.

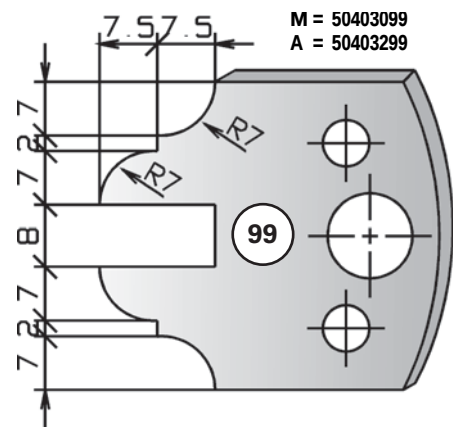
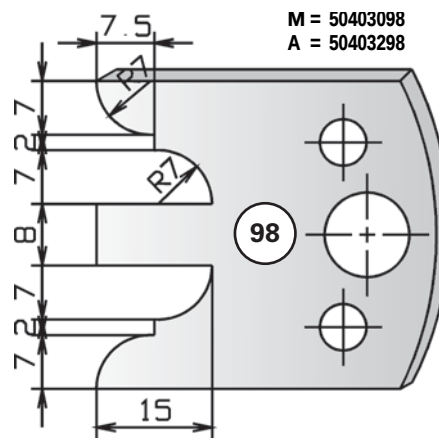
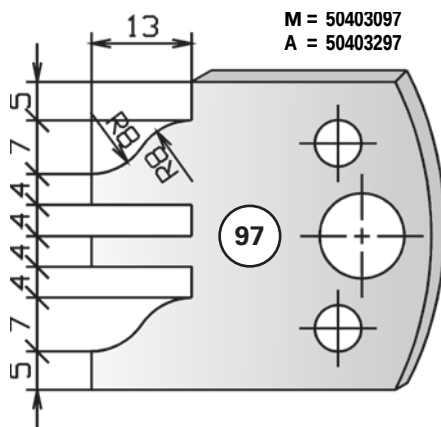


1547 Universal-Messerkopf-Euro

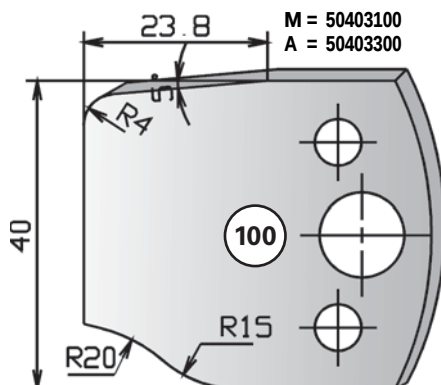
Messer 40 x 4 mm

M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.



Konterprofile K1-K4
Abweiser K1-K4



Abplattprofil A1
Abweiser A1



* Für Passungsprofile empfehlen wir unsere Präzisionsfräser.

Die Profilmesser und Abweiser 1547 dürfen nicht in Messerköpfen des Systems 1543 bzw. 1548 verwendet werden.

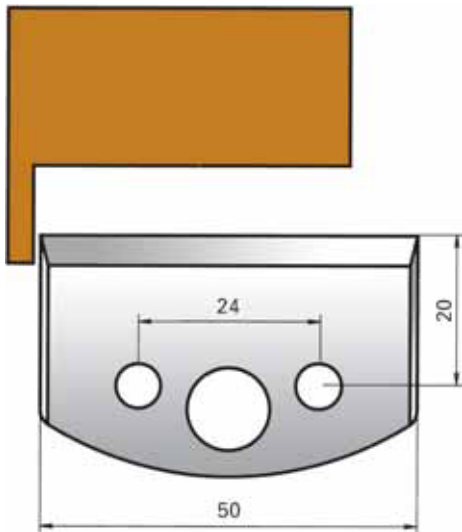


1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 50 x 4 mm

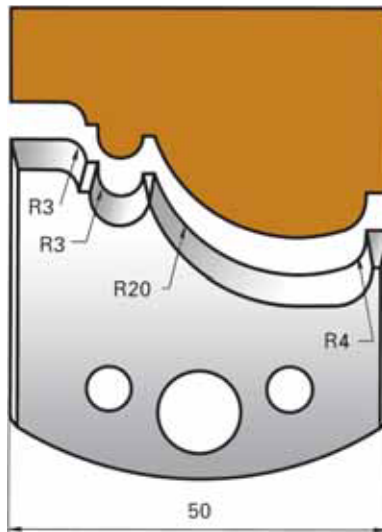
M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.



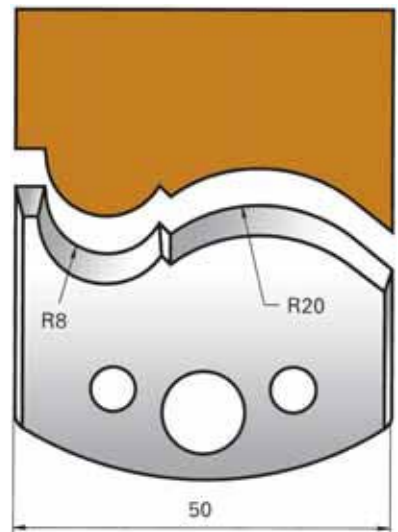
M: 50503000

A: 50503200



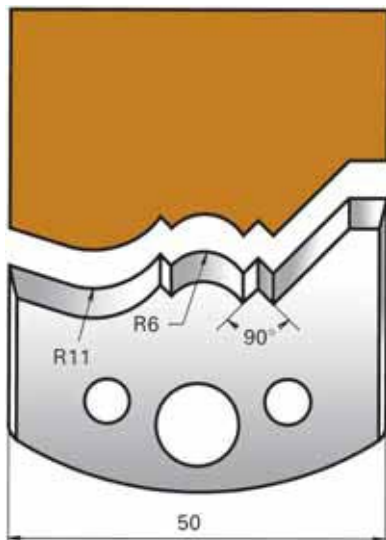
M: 50503001

A: 50503201



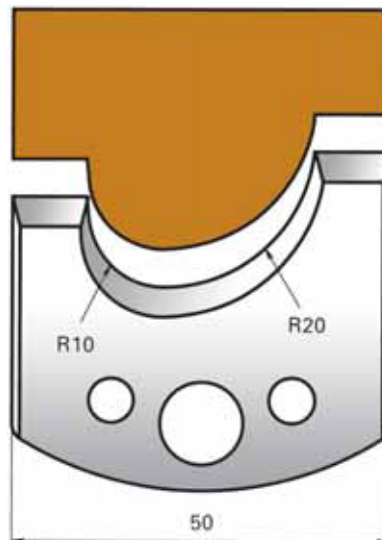
M: 50503002

A: 50503202



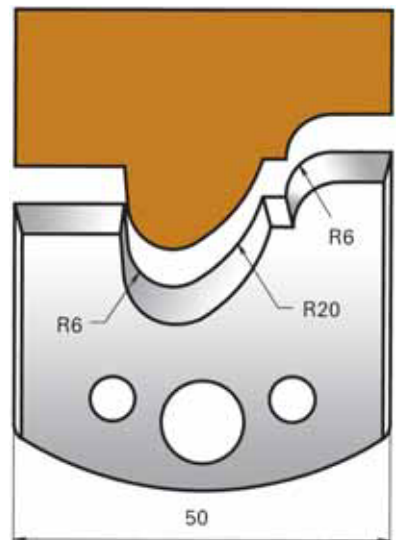
M: 50503003

A: 50503203



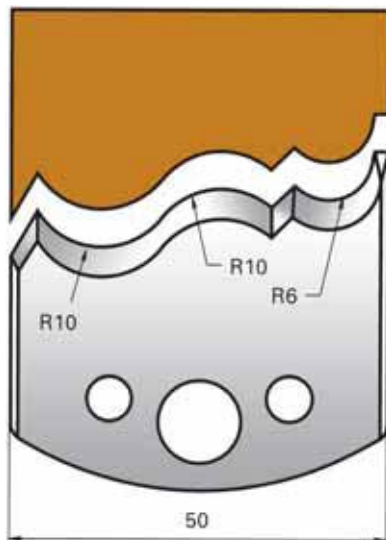
M: 50503004

A: 50503204



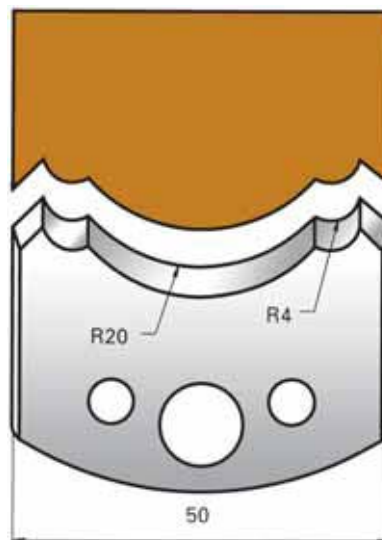
M: 50503005

A: 50503205



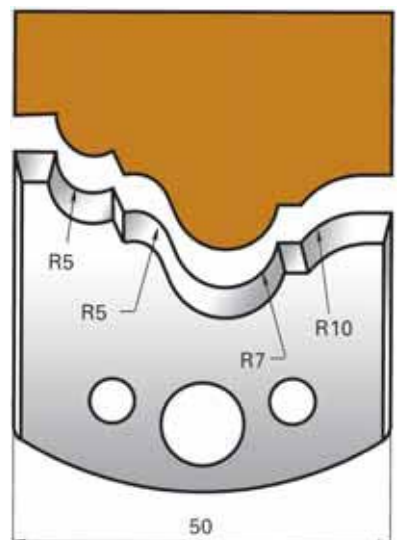
M: 50503006

A: 50503206



M: 50503007

A: 50503207



M: 50503008

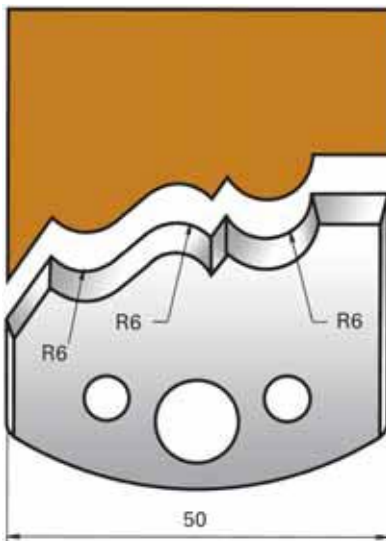
A: 50503208

1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 50 x 4 mm

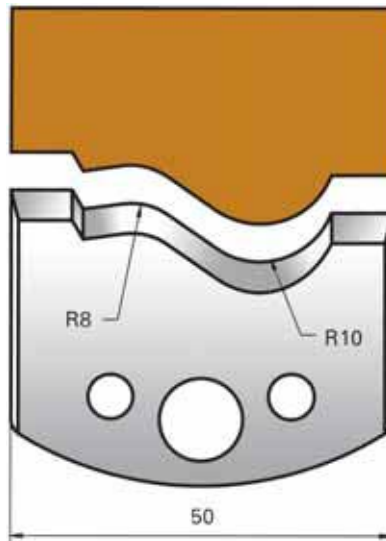
M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.



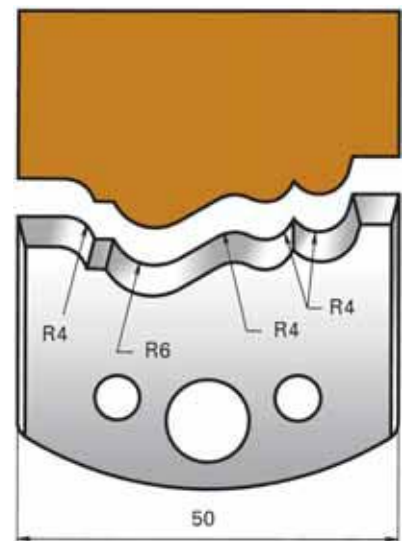
M: 50503009

A: 50503209



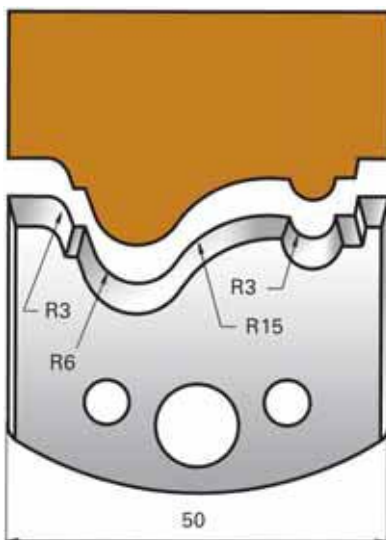
M: 50503010

A: 50503210



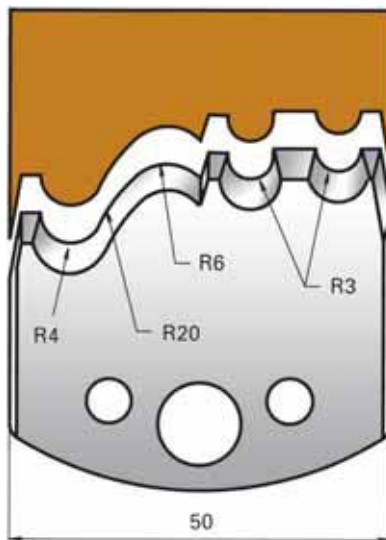
M: 50503011

A: 50503211



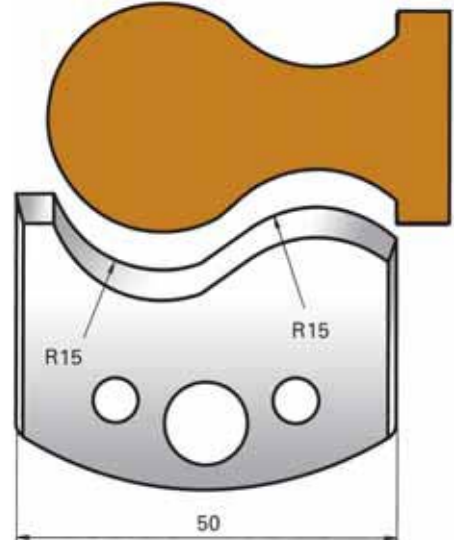
M: 50503012

A: 50503212



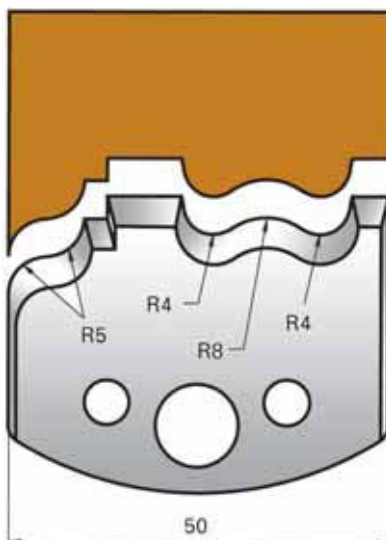
M: 50503013

A: 50503213



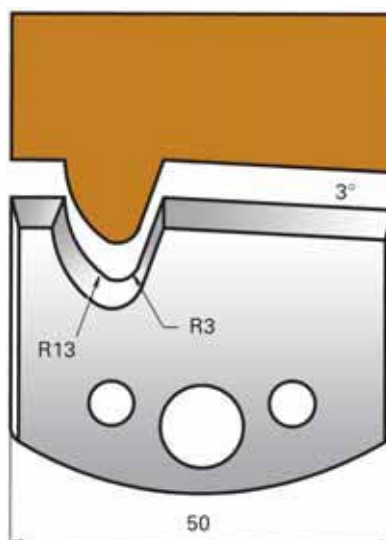
M: 50503014

A: 50503214



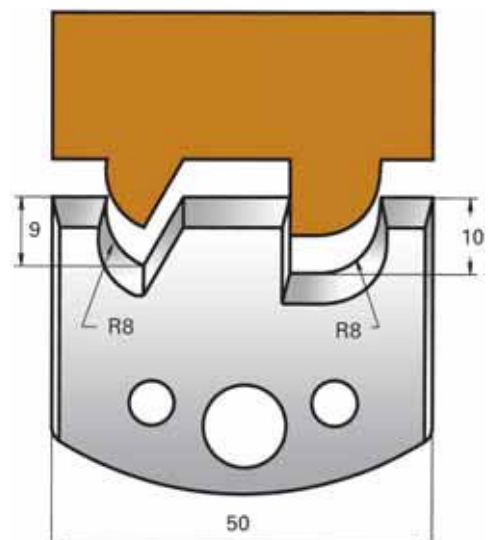
M: 50503015

A: 50503215



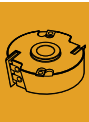
M: 50503016

A: 50503216



M: 50503017

A: 50503217

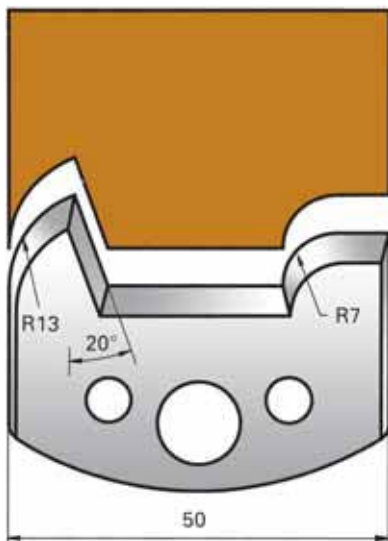


1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 50 x 4 mm

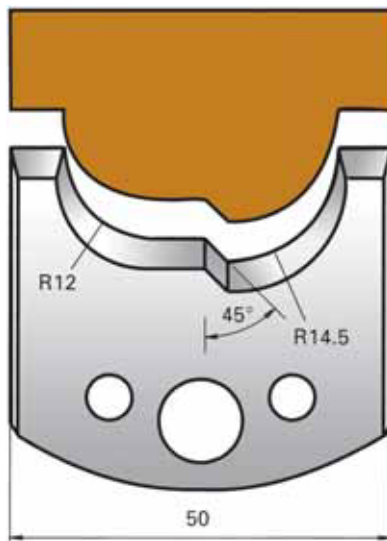
M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.



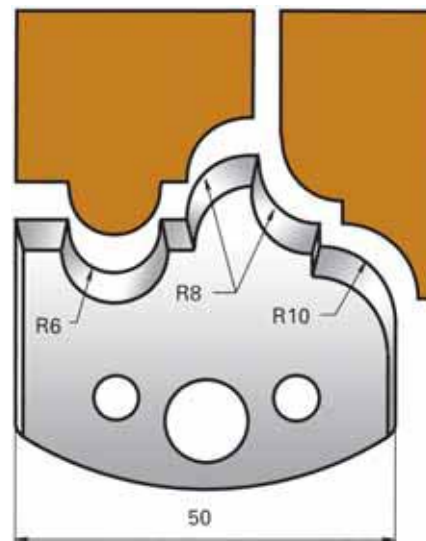
M: 50503018

A: 50503218



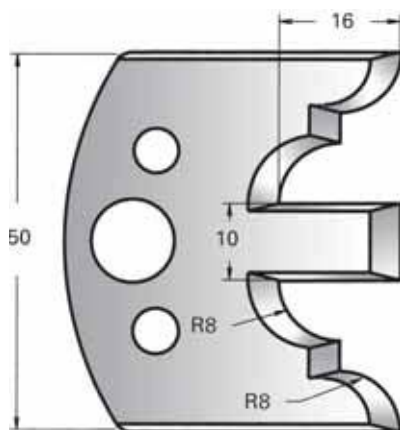
M: 50503019

A: 50503219



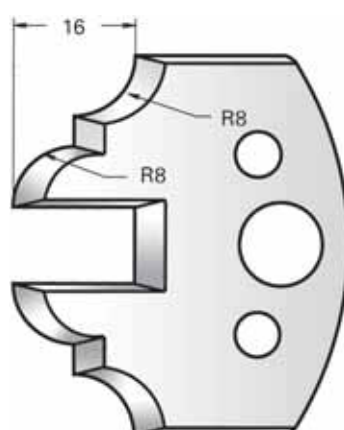
M: 50503020

A: 50503220



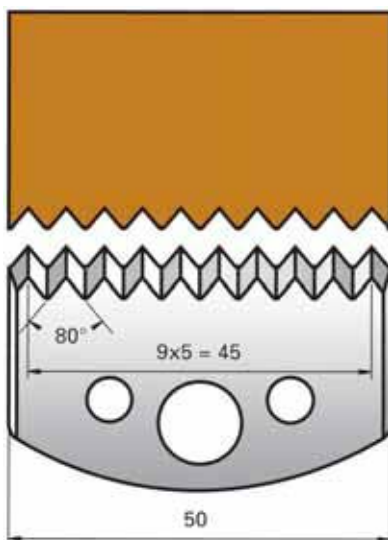
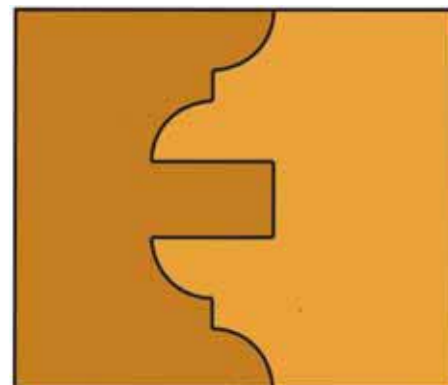
M: 50503022

A: 50503222



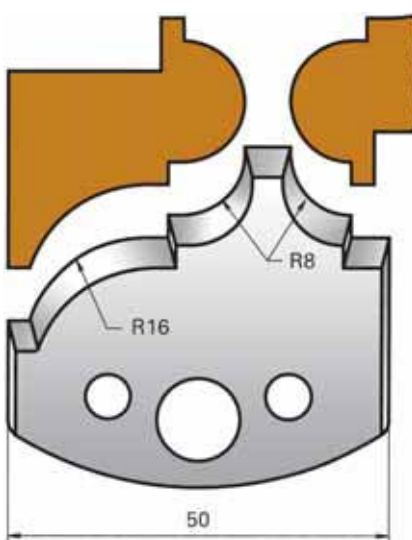
M: 50503023

A: 50503223



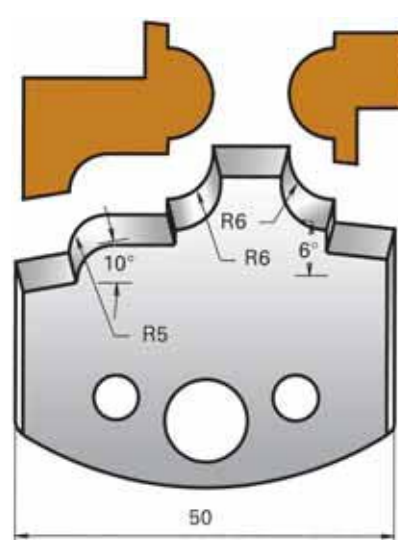
M: 50503024

A: 50503224



M: 50503041

A: 50503241



M: 50503042

A: 50503242

1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 50 x 4 mm

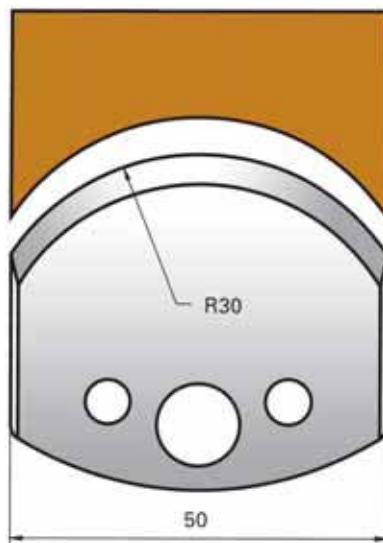
M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.



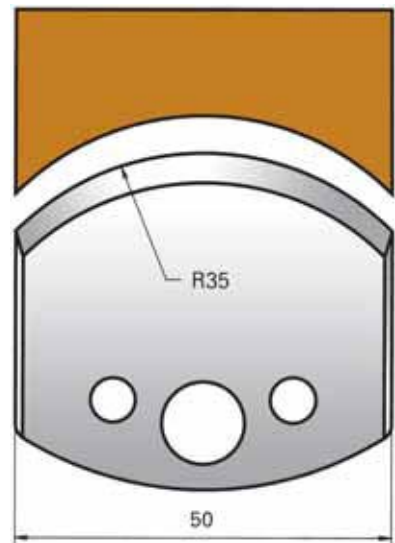
M: 50503043

A: 50503243



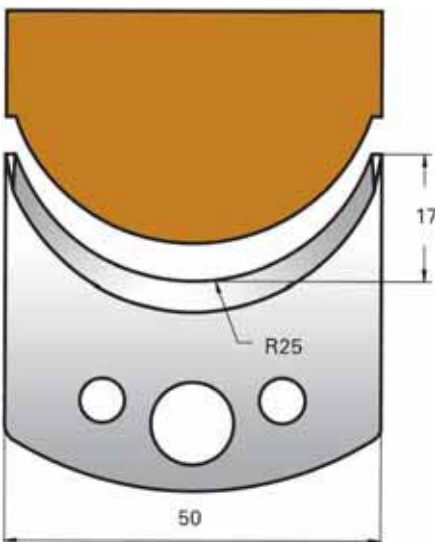
M: 50503044

A: 50503244



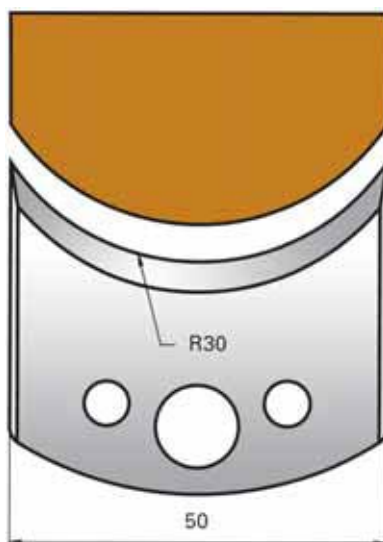
M: 50503045

A: 50503245



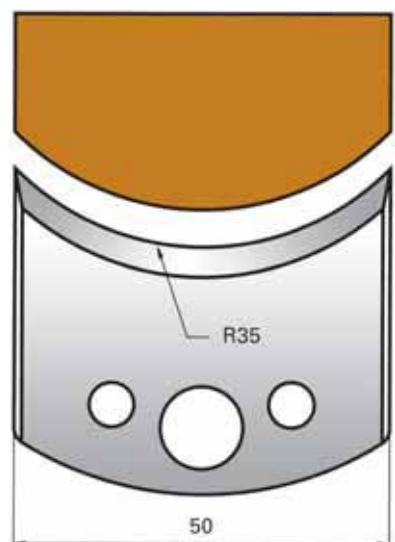
M: 50503046

A: 50503246



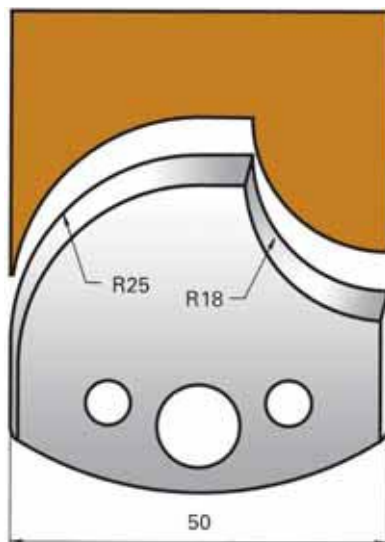
M: 50503047

A: 50503247



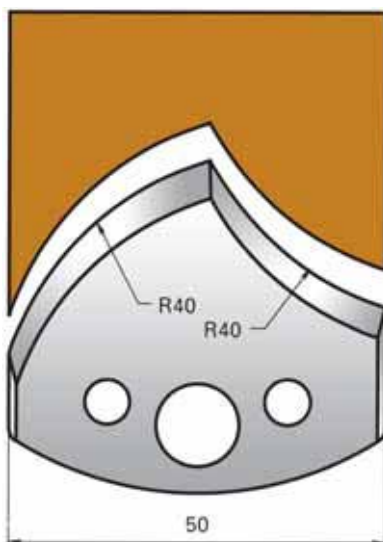
M: 50503048

A: 50503248



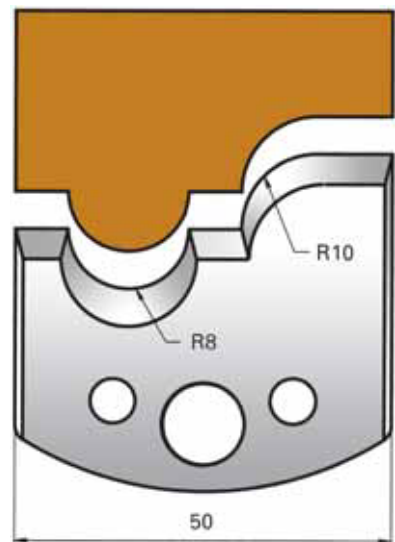
M: 50503049

A: 50503249



M: 50503050

A: 50503250



M: 50503051

A: 50503251

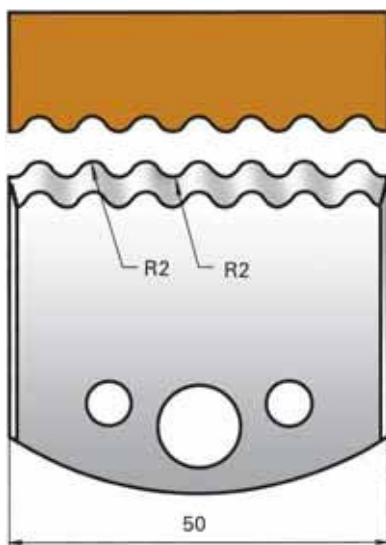


1547 Universal-Messerkopf-Euro

Messer 50 x 4 mm

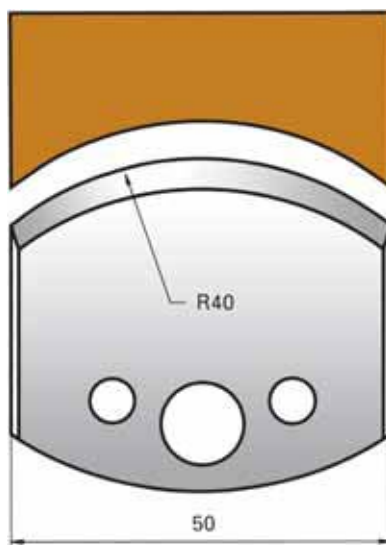
M: Messer Bestell-Nr.

A: Abweiser Bestell-Nr.



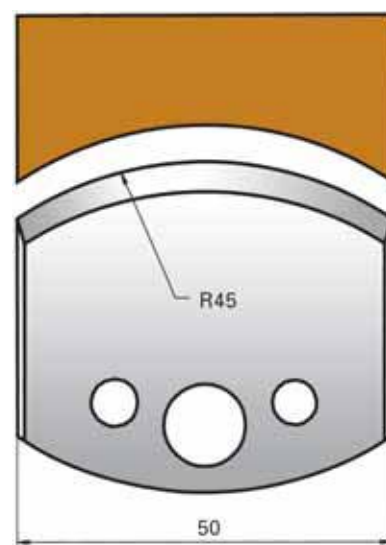
M: 50503052

A: 50503252



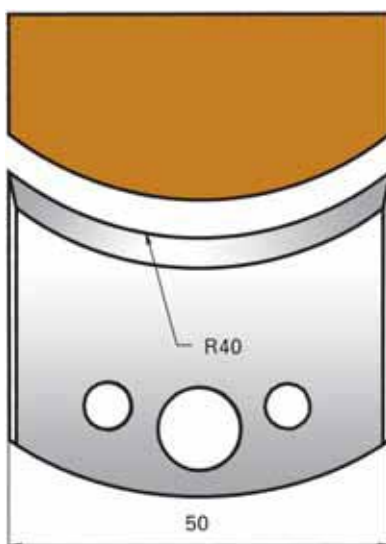
M: 50503053

A: 50503253



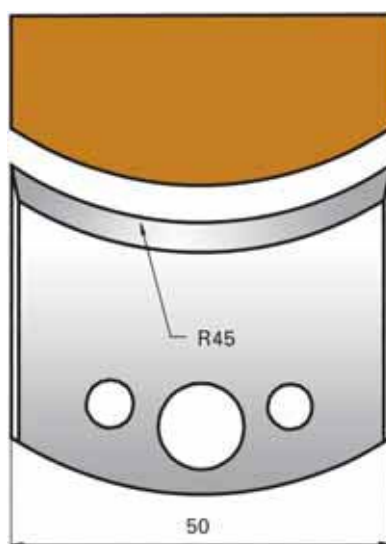
M: 50503054

A: 50503254



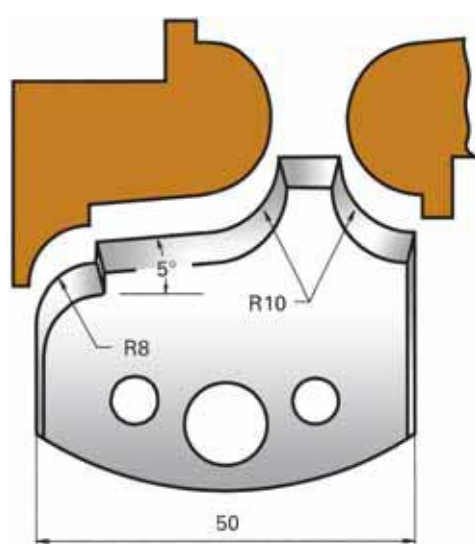
M: 50503055

A: 50503255



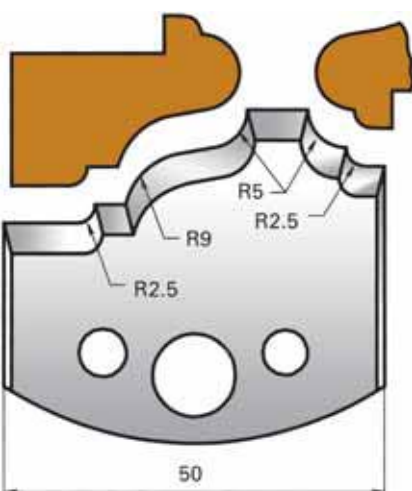
M: 50503056

A: 50503256



M: 50503057

A: 50503257



M: 50503058

A: 50503258



MAN

1549 Profil-Messerkopf



Anwendung

- Profilieren auf Tischfräsmaschinen
- Hart- und Weichhölzer

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen (Handvorschub)

Ausführung

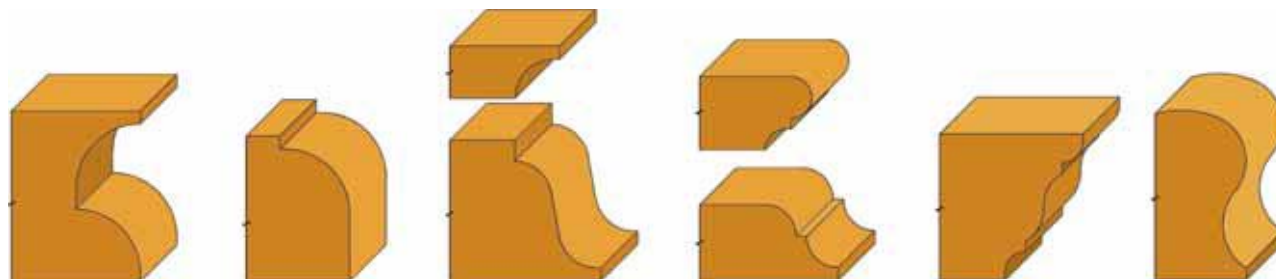
- Tragkörper aus Stahl zur Aufnahme von je 2 Messern und Abweisern
- Max. Profilausladung 30 mm
- Spandickenbegrenzt

WERKZEUG

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
Solokopf (ohne Messer und Abweiser):							
110	66	30	40	4700-6000	2	x	50563300
Messer/Abweiser-Sets:							
Messer/Abweiser	1549-01						50563311
Messer/Abweiser	1549-02						50563312
Messer/Abweiser	1549-03						50563313
Messer/Abweiser	1549-04						50563314
Messer/Abweiser	1549-05						50563315
Messer/Abweiser	1549-06						50563316
Sonderprofil Messer/Abweiser-Sets: Auf Kundenwunsch möglich:							
Messer/Abweiser							50563301
Schablone							50563309

HS-PROFILMESSERSÄTZE

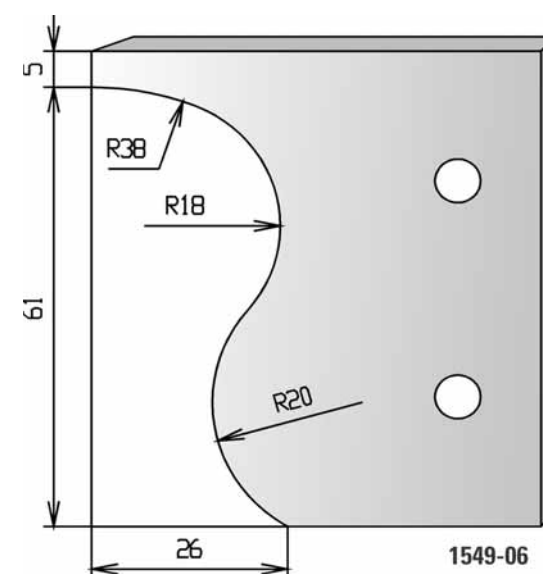
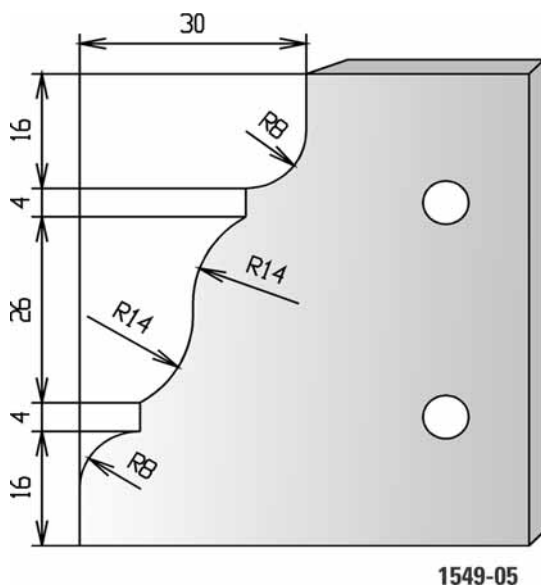
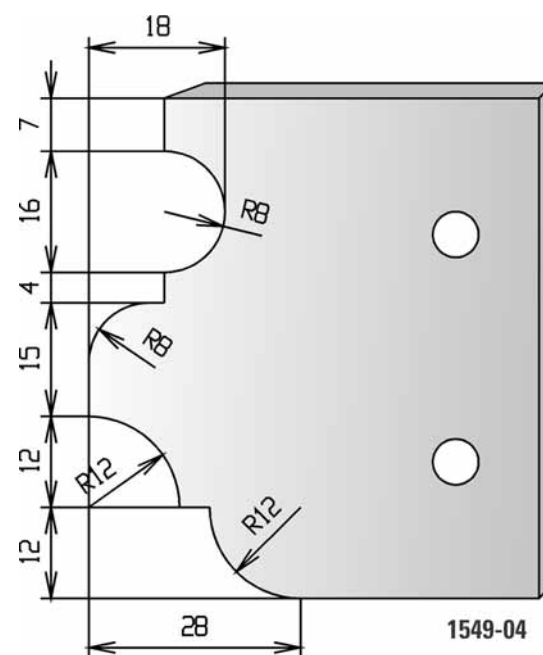
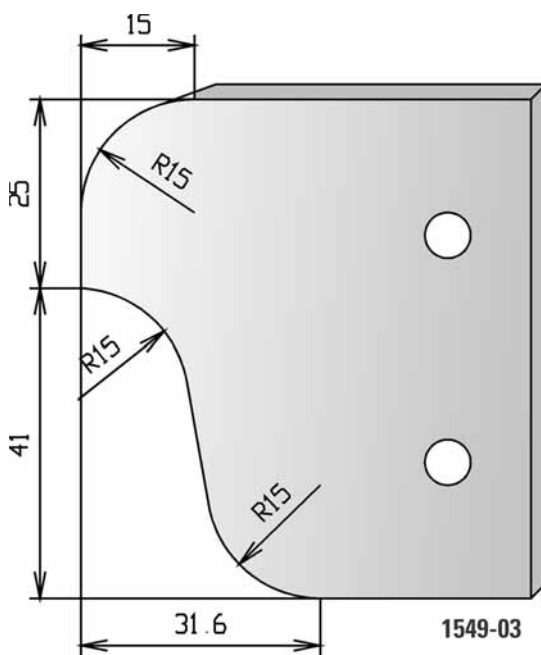
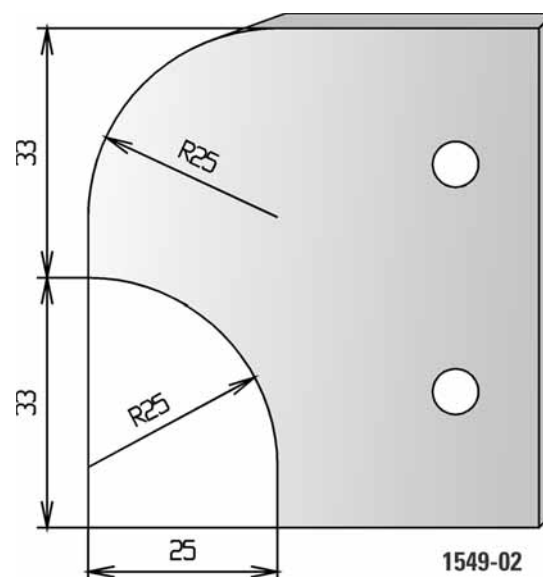
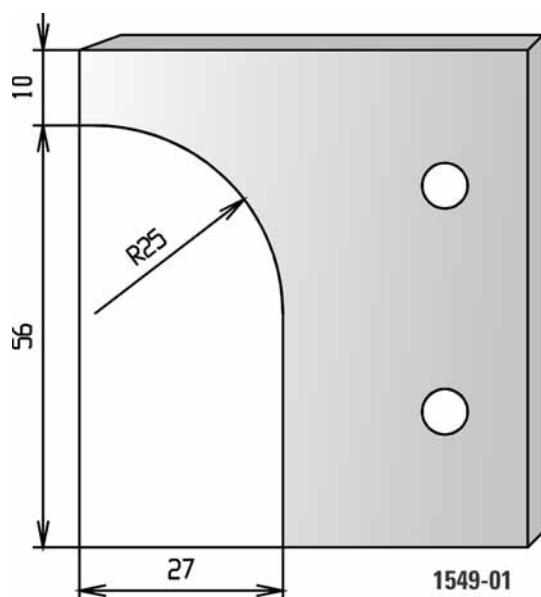
- Messer und Abweiser stets paarweise einbauen
 - Messerstärke 6,5 mm, Abweiserdicke 4,5 mm
- Andere Stärken sind nicht zulässig!



ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
Druckbacken DB245		2	x	50563306
Druckbackenschraube DIN 915	M10x20	10	x	50947321
Messer-Blankett	B=66	2	x	50563317
Abweiser-Blankett	B=64	2	x	50563318
Inbusschlüssel	SW5	1	x	50931905

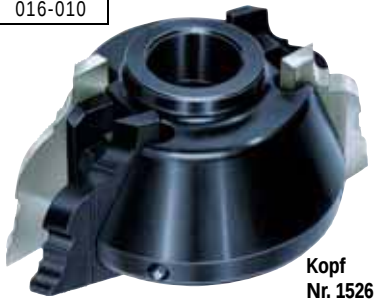
1549 Profil-Messerkopf





BG-TEST

1526-1529 Sicherheits-Profil-Messerkopf

BG-TEST
016-010

Kopf
Nr. 1526

Anwendung

- Profiltiefe bis 45 mm, je nach Trägerform
- Vollhölzer unverleimt
- Paarweise Verwendung von Messern und Abweisern

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen (Handvorschub)

Ausführung

- Tragkörper aus Stahl
- Gerade Zahnbrust
- Form- und Kräftschluss durch Rückenverzahnung
- 4 verschiedene Trägerformen
- Im Profilbereich frei profilierbar

BG-TEST
016-011


Kopf Nr. 1527

BG-TEST
016-012


Kopf Nr. 1528

BG-TEST
016-013


Kopf Nr. 1529

WERKZEUG

Kopf Nr.	Ø D mm	B mm	Ø d mm	$n_{\min}$ - $n_{\max}$ min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
1526	180	80	30	4200-7200	2	x	50562715
1527	180	80	30	4200-7200	2	x	50562717
1528	180	80	30	4200-7200	2	x	50562719
1529	180	80	30	4200-7200	2	x	50562721
1526	180	80	40	4200-7200	2	x	50562716
1527	180	80	40	4200-7200	2	x	50562718
1528	180	80	40	4200-7200	2	x	50562720
1529	180	80	40	4200-7200	2	x	50562722

S-PROFILMESSERSÄTZE

- Bestehend aus 2 profilgleichen Messern und 2 profilgleichen Abweisern
- Zuordnung nach den Profilbeispielen siehe Folgeseite
- Sonderprofilmesser mit Abweiser kurzfristig lieferbar, Preis auf Anfrage

MESSER + ABWEISER

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
Messer/Abw. Profilgruppe 1	B=80	50562715/16	2	x	50562795
Messer/Abw. Profilgruppe 1	B=80	50562717/18	2	x	50562796
Messer/Abw. Profilgruppe 1	B=80	50562719/20	2	x	50562797
Messer/Abw. Profilgruppe 1	B=80	50562721/22	2	x	50562798
Messer/Abw. Profilgruppe 2	B=80	50562716/15	2	x	50562800
Messer/Abw. Profilgruppe 2	B=80	50562718/17	2	x	50562801
Messer/Abw. Profilgruppe 2	B=80	50562720/19	2	x	50562802
Messer/Abw. Profilgruppe 2	B=80	50562722/21	2	x	50562803

BLANKETTS

Bezeichnung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
Messer-Blankett 1526-00	50562715/16	2	x	50562790
Abweiser-Blankett 073-01-1526	50562715/16	2	x	50562781
Messer-Blankett 1527-00	50562717/18	2	x	50562791
Abweiser-Blankett 073-01-1527	50562717/18	2	x	50562780
Messer-Blankett 1528-00	50562719/20	2	x	50562792
Abweiser-Blankett 073-01-1528	50562719/20	2	x	50562782
Messer-Blankett 1529-00	50562721/22	2	x	50562793
Abweiser-Blankett 073-01-1529	50562721/22	2	x	50562783
Schablone Profilgruppe 1		1	x	50562810
Schablone Profilgruppe 2		1	x	50562811

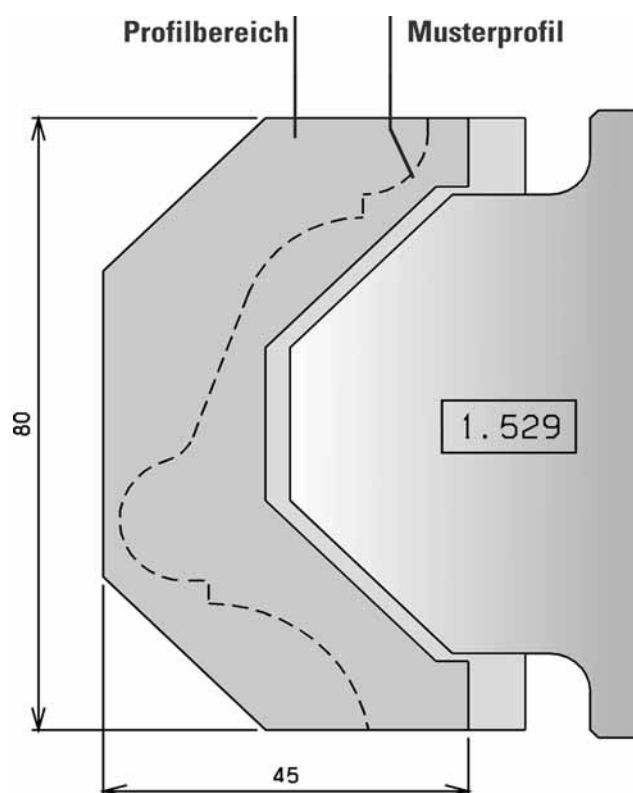
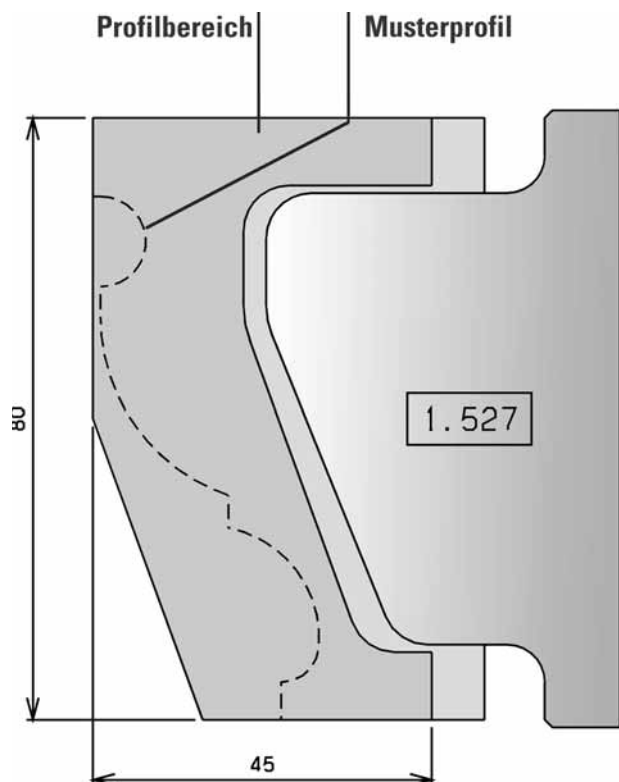
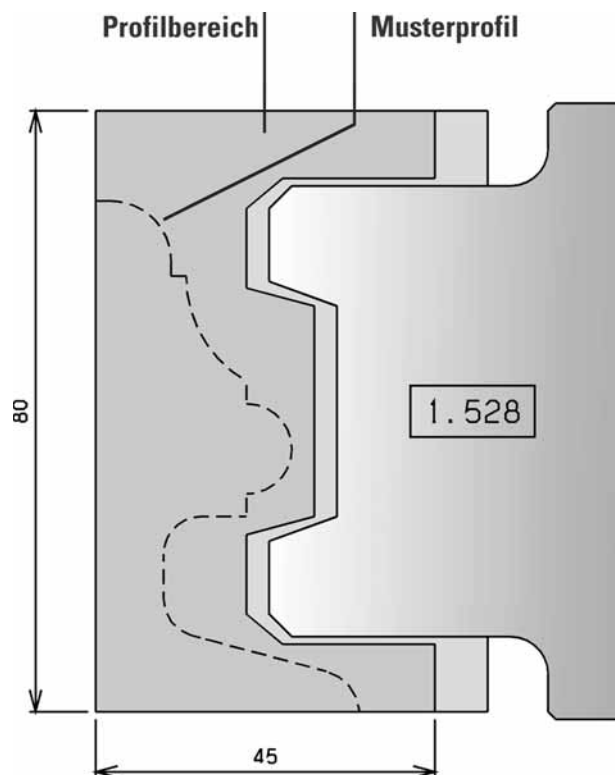
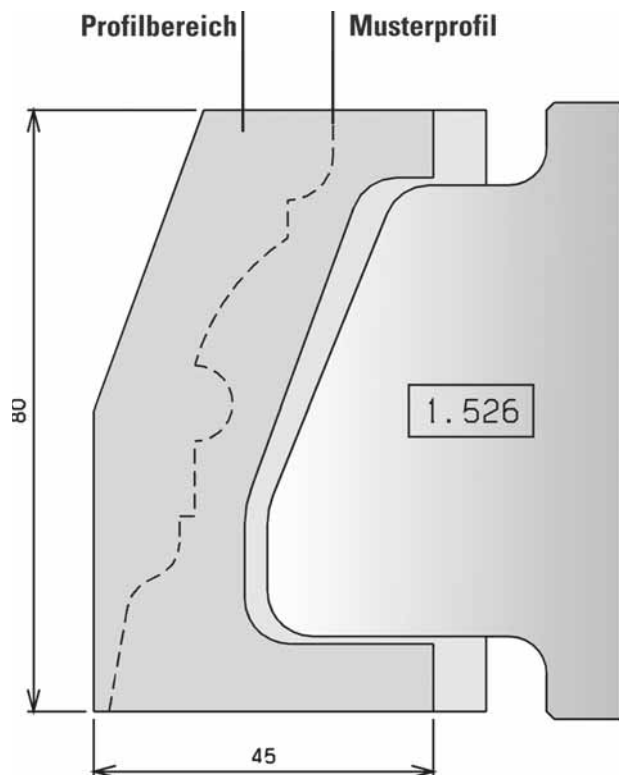


1526-1529 Sicherheits-Profil-Messerkopf

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
Spannelement		2	x	50591215
Druckbacken		2	x	50591219
Gabelschlüssel	SW16/18	1	x	50932844

Maßstab 1:1





MAN

1525 Sicherheits-Profil-Messerkopf



Anwendung

- Vollhölzer unverleimt
- Paarweise Verwendung von Messern und Abweisern

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen

Ausführung

- Tragkörper aus Stahl
- Form und Kraftschluss durch Rückenverzahnung
- Im Profilbereich frei profilierbar

Werkzeugsatz

Ø D mm	B mm	Ø d mm	$n_{\min} - n_{\max}$ min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
122	40	30	4300-7400	2	x	50304030
122	40	31,75	4300-7400	2	x	50304031
122	40	40	4300-7400	2	x	50304040
122	60	30	4300-7400	2	x	50306030
122	60	31,75	4300-7400	2	x	50306031
122	60	40	4300-7400	2	x	50306040
122	80	30	4300-7400	2	x	50308030
122	80	31,75	4300-7400	2	x	50308031
122	80	40	4300-7400	2	x	50308040
122	100	30	4300-7400	2	x	50310030
122	100	31,75	4300-7400	2	x	50310031
122	100	40	4300-7400	2	x	50310040
122	130	30	4300-7400	2	x	50313030
122	130	31,75	4300-7400	2	x	50313031
122	130	40	4300-7400	2	x	50313040
122	150	30	4300-7400	2	x	50315030
122	150	31,75	4300-7400	2	x	50315031
122	150	40	4300-7400	2	x	50315040

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
Druckbacken	B=40	50304030/31/40	2	x	50775692
Druckbacken	B=60	50306030/31/40	2	x	50775694
Druckbacken	B=80	50308030/31/40	2	x	50775696
Druckbacken	B=100	50310030/31/40	2	x	50775698
Druckbacken	B=130	50313030/31/40	2	x	50775700
Druckbacken	B=150	50315030/31/40	2	x	50775702
Senkschraube	M12x20		10	x	50947331
Inbusschlüssel	SW6		1	x	009675

Druckbacken für Messer/Abweiser 10 mm (Fremdfabrikate) auf Anfrage!





MAN

1525 Sicherheits-Profil-Messerkopf

BLANKETT

Bezeichnung	Abmessung B/H/S	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
Messer-Blankett	40x60x8	50304030/31/40	2	x	50822713
Messer-Blankett	60x60x8	50306030/31/40	2	x	50822715
Messer-Blankett	80x60x8	50308030/31/40	2	x	50822717
Messer-Blankett	100x60x8	50310030/31/40	2	x	50822719
Messer-Blankett	130x60x8	50313030/31/40	2	x	50822721
Messer-Blankett	150x60x8	50315030/31/40	2	x	50822723
Abweiser-Blankett	40x60x8	50304030/31/40	2	x	50823501
Abweiser-Blankett	60x60x8	50306030/31/40	2	x	50823502
Abweiser-Blankett	80x60x8	50308030/31/40	2	x	50823503
Abweiser-Blankett	100x60x8	50310030/31/40	2	x	50823504
Abweiser-Blankett	130x60x8	50313030/31/40	2	x	50823519
Abweiser-Blankett	150x60x8	50315030/31/40	2	x	50823520

MESSER + ABWEISER

Bezeichnung	Abmessung B/H/S	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
Messer/Abw. Profilgruppe 1	40x60x8	50304030/31/40	2/2		50823505
Messer/Abw. Profilgruppe 1	60x60x8	50306030/31/40	2/2		50823506
Messer/Abw. Profilgruppe 1	80x60x8	50308030/31/40	2/2		50823507
Messer/Abw. Profilgruppe 1	100x60x8	50310030/31/40	2/2		50823508
Messer/Abw. Profilgruppe 1	130x60x8	50313030/31/40	2/2		50823509
Messer/Abw. Profilgruppe 1	150x60x8	50315030/31/40	2/2		50823510
Messer/Abw. Profilgruppe 2	40x60x8	50304030/31/40	2/2		50823511
Messer/Abw. Profilgruppe 2	60x60x8	50306030/31/40	2/2		50823512
Messer/Abw. Profilgruppe 2	80x60x8	50308030/31/40	2/2		50823513
Messer/Abw. Profilgruppe 2	100x60x8	50310030/31/40	2/2		50823514
Messer/Abw. Profilgruppe 2	130x60x8	50313030/31/40	2/2		50823515
Messer/Abw. Profilgruppe 2	150x60x8	50315030/31/40	2/2		50823516
Schablone Gruppe 1			1		50823517
Schablone Gruppe 2			1		50823518



Messerköpfe / Fräser

Kontern / Abplatten / Verleimen

5538 WP-Abplatt-Messerkopf	98
5553 WP-Abplatt-Messerkopf	100
5554 WP-Konterprofil-Garnitur	101
5567 WP-Konterprofil-Messerkopf	103
5557 WP-Verleim-Messerkopf	104
5559 WP-Verleim-Messerkopf	105
5552 WP-Konterprofil-Abplatt-Messerkopf	106
5556 Gehrungsverleim-Messerkopf	107
5551 WP-Verleim-Messerkopf	108
1534-2 WP-Verleim-Messerkopf	109




BG-TEST
016-090

5538 WP-Abplatt-Messerkopf



Anwendung

- Füllung an Möbeln, Türen, usw.
- Verleimte Vollhölzer

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen

Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- Jeweils HW-Wechselplatten
- Bis zu 12 verschiedene Füllungsprofile möglich
- Durch Höhenverstellung weitere Varianten möglich

WERKZEUGSET BESTEHEND AUS:

- 1 Messerkopf mit montierten HW-Abplattschneiden KE2900 und HW-Umfangsschneiden KE2896 für Profil A1
- Für Profil A2-B3
- 2 HW-Abplattschneiden KE2902
- 2 HW-Abplattschneiden KE2904
- 2 HW-Umfangsschneiden KE2898

Zusätzlich erhältlich:

- HW-Umfangsschneide KE3872 für Profil C
- HW-Umfangsschneide KE3874 für Profil D

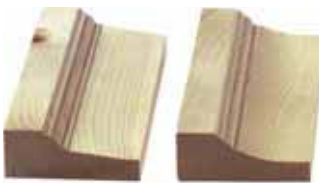
Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max}	Z	L	Bestell-Nr.
200	38	30	50	3800-6500	2+2	x	50660035

ALTERNATIVPROFILE (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
Umfangsschneide KE3872	Profil C1/C2/C3		2	x	50683872
Umfangsschneide KE3874	Profil D1/D2/D3		2	x	50683874

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Umfangsschneide KE2896	Profil A1/A2/A3	2	x	50682896
HW-Umfangsschneide KE2898	Profil B1/B2/B3	2	x	50682898
Druckbacken	B=18 (Umfangsschneide)	2		50660038
HW-Abplattschneide KE2900	Profil A1/B1/C1/D1	2	x	50682900
HW-Abplattschneide KE2902	Profil A2/B2/C2/D2	2	x	50682902
HW-Abplattschneide KE2904	Profil A3/B3/C3/D3	2	x	50682904
Druckbacken	B=48 (Abplattschneide)	2		50660037
Spannschraube	M6 L	10	x	50930373
Torx-Schraubendreher	T15	1	x	50933138
Spannstück	M6	2	x	50660011



KE 2896



KE 3872



KE 2898



KE 3874



KE 2900



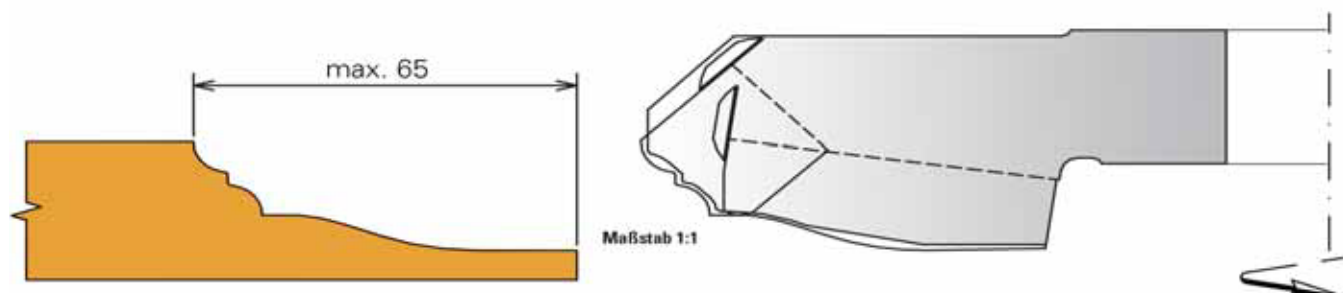
KE 2902



KE 2904

5538 WP-Abplatt-Messerkopf

Profilkombination



Profil A 1



KE 2896



KE 2900

Profil B 1



KE 2898



KE 2900

Profil A 2



KE 2896



KE 2902

Profil B 2



KE 2898



KE 2902

Profil A 3



KE 2896



KE 2904

Profil B 3



KE 2898



KE 2904

Profil C1



KE 3872



KE 2900

Profil D1



KE 3874



KE 2900

Profil C2



KE 3872



KE 2902

Profil D2



KE 3874



KE 2902

Profil C3



KE 3872



KE 2904

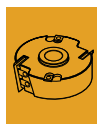
Profil D3



KE 3874



KE 2904





MAN

5553 WP-Abplatt-Messerkopf



Anwendung

- Füllung an Möbeln, Türen, usw.
- Vollholz

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen

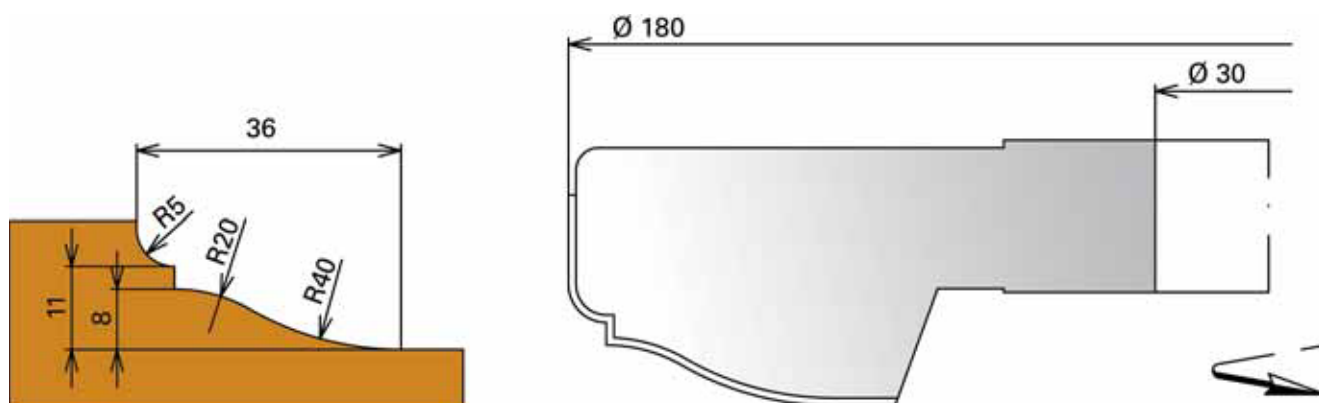
Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- HW-Profilmesser

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
180	20	30	50	4200-7200	2+2	x	50664635

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE8600		2	x	50688600
HW-Profilmesser KE8602		2	x	50688602
Druckbacken	16x11x7	2	x	50773834
Druckbacken	39x11x7	2	x	164077
Gewindestift	M6x16	10	x	50947314
Inbusschlüssel	SW3	1	x	50931904





MAN

5554 WP-Konterprofil-Garnitur

WP-Konterprofilwerkzeug



Anwendung

- Rahmenverbindungen (Längs- und Konter-profile)
- Hart- und Weichhölzer

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen

Ausführung

- Im Baukasten konzipiertes Kombinationswerkzeug
- Universell einsetzbar bei geringstem Werkzeugaufwand
- HW-Wechselplatten
- Verschiedene Profile durch entsprechende HW-Profilmesser

Werkzeugsatz

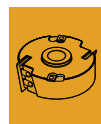
Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	bestehend aus:	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
160	37-48	30	50		4800-8200	2	x	50664655
				Profil-Messerkopf EA9246				50664806
				Profil-Messerkopf EA9247				50664807
				Verstellnutter 5562				50664612
				Abdeckscheibe				50664808

ALTERNATIVPROFILE (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE8622	50664806	2	x	50688622
HW-Profilmesser KE8623	50664807	2	x	50688623
HW-Profilmesser KE8624	50664806	2	x	50688624
HW-Profilmesser KE8625	50664807	2	x	50688625
HW-Profilmesser KE8626	50664806	2	x	50688626
HW-Profilmesser KE8627	50664807	2	x	50688627
HW-Profilmesser KE8628	50664806	2	x	50688628
HW-Profilmesser KE8629	50664807	2	x	50688629

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE8620		50664806	2	x	50688620
HW-Profilmesser KE8621		50664807	2	x	50688621
HW-Wendeplatte	7,6x12x1,5	50664612	10	x	50820007
HW-Vorschneider	14x14x2	50664612	10	x	50820014
Gewindestift	M6x16	50664806/07	10	x	50947314
Gewindestift	M5x12	50664612	10	x	050565
Senkschraube für Vorschneider	M5x6	50664612	10	x	176199
Druckbacken	23x11x7	50664806/07	2	x	50774798
Druckbacken	7,0x11x7	50664612	2	x	168074
Zwischenringsatz	65/30x20 TK48	50664655	1	x	50252708
Inbusschlüssel	SW3	50664806/07	1	x	50931904
Inbusschlüssel	SW2,5	50664612	1	x	50931907
Schraubendreher	T20	50664612	1	x	166092
Einstelllehre	0,3 mm	50664612	1	x	055883



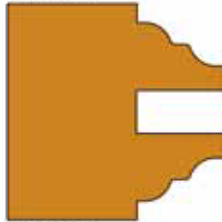


MAN

5554 WP-Konterprofil-Garnitur

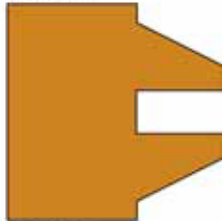
WP-Konterprofilwerkzeug

KE 8628



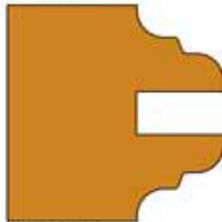
KE 8629

KE 8626



KE 8627

KE 8624

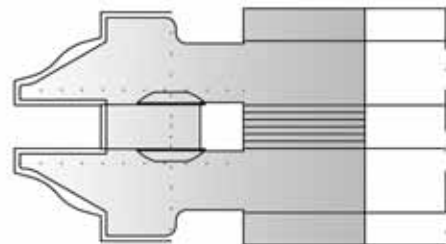
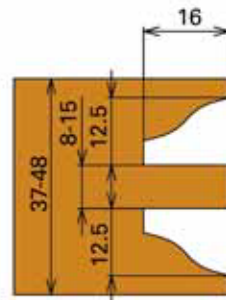
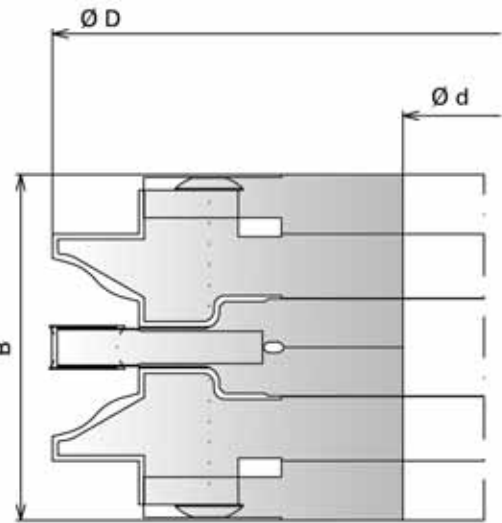
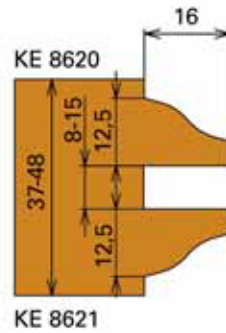


KE 8626

KE 8622



KE 8623





MAN

5567 WP-Konterprofil-Messerkopf



Anwendung

- Längs- und Konterprofile für Eckverbindungen an Türen, Möbeln und Kassetten

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen

Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- 2 auswechselbare HW-Profilmesser
- Spandickenbegrenzt
- 5 verschiedene Profile durch einfachen Messerwechsel möglich
- Profil KE 8596 im Messerkopf eingebaut

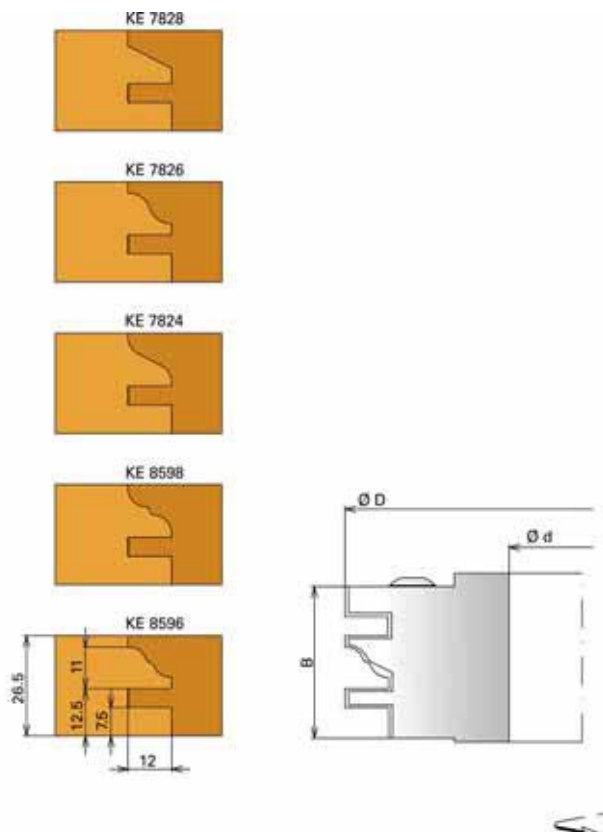
Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
130	40	30	50	6000-10200	2	x	50664637

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE8596		2	x	50688596
Druckbacken	36x7x11	2	x	50773906
Gewindestift	M6x16	10	x	50947314
Inbusschlüssel	SW3	1	x	50931904

ALTERNATIVPROFILE (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE7824	2	x	50687824
HW-Profilmesser KE7826	2	x	50687826
HW-Profilmesser KE7828	2	x	50687828
HW-Profilmesser KE8598	2	x	50688598





MAN

5557 WP-Verleim-Messerkopf



Anwendung

- Verleimverbindungen
- Hart- und Weichhölzer

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen

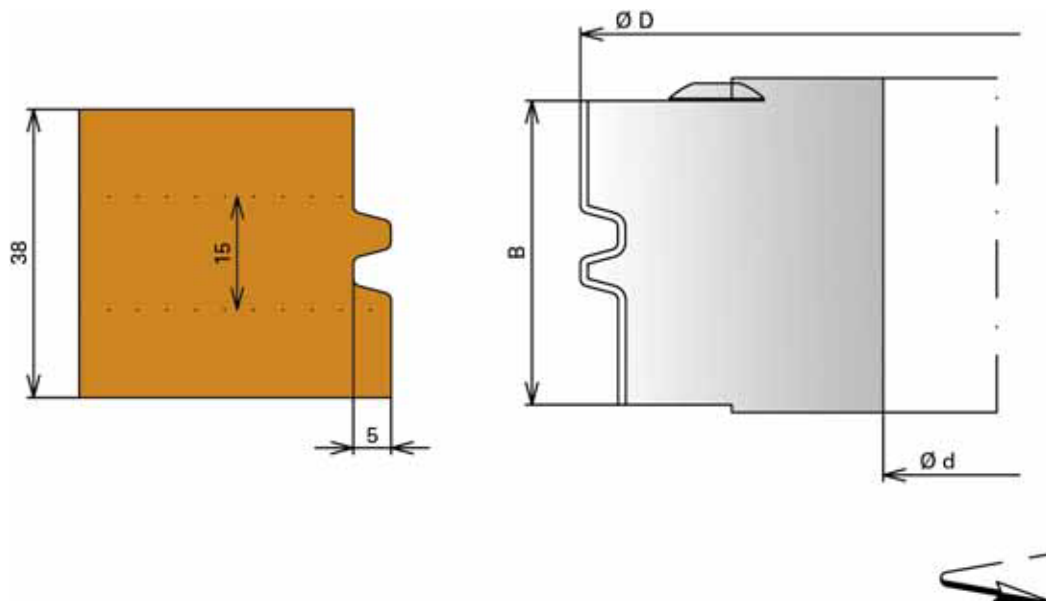
Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- HW-Profilmesser
- Nur umfangschneidend
- Spandickenbegrenzt

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
110	40	30	50	7000-11800	2	x	50664638

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE8604		2	x	50688604
Druckbacken	39x11x7	2	x	164077
Gewindestift	M6x16	10	x	50947314
Inbusschlüssel	SW3	1	x	50931904





MAN

5559 WP-Verleim-Messerkopf



Anwendung

- Für Holzbaubetriebe, Tischler und Schreiner
- Hart- und Weichhölzer sowie verleimte Vollhölzer

Maschine

- Für Tischfräsmaschinen

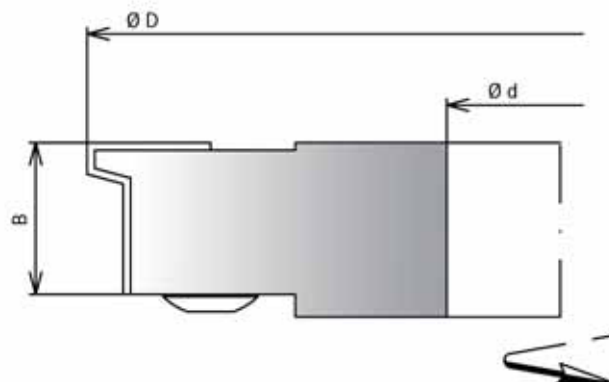
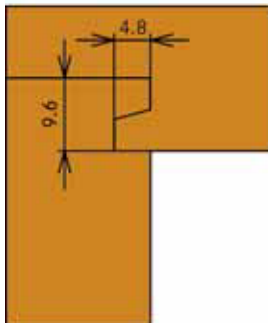
Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- Verleimverbindungen, Eckverbindungen
- HW-Profilmesser

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
125	20	30	50	6100-10500	2	x	50664662

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE8704		2	x	50688704
Druckbacken	16x11x7	2	x	50773834
Gewindestift	M6x16	10	x	50947314
Inbusschlüssel	SW3	1	x	50931904



5552 WP-Konterprofil-Abplatt-Messerkopf



Anwendung

- Längs- und Konterprofile für Eckverbindungen an Türen, Möbeln und Kassetten
- Abplattung von Füllungen möglich

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen

Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- 2 auswechselbare HW-Profilmesser + 2 Nuteinsätze
- Spandickenbegrenzt
- 4 verschiedene Profil durch einfachen Messerwechsel möglich
- Nutbreite abstimmbar

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
160	43	30	50	4800-8200	2	x	50664641

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE8588		2	x	50688588
Druckbacken	39x11x7	2	x	164077
Gewindestift	M6x16	10	x	50947314
HW-Nuteinsatz NK6	B=4 mm	2	x	50652174
Distanzringe für Nuteinsatz	14,5x7,2x0,1	10	x	50939011
Torx-Schraube	M7x17,5	10	x	50930306
Inbusschlüssel	SW3	1	x	50931904
Torx-Schlüssel	T30	1	x	50933102

ALTERNATIVPROFILE (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE8590	2	x	50688590
HW-Profilmesser KE8592	2	x	50688592
HW-Profilmesser KE8594	2	x	50688594

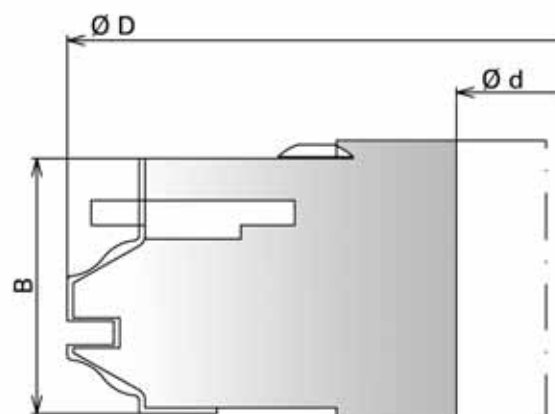
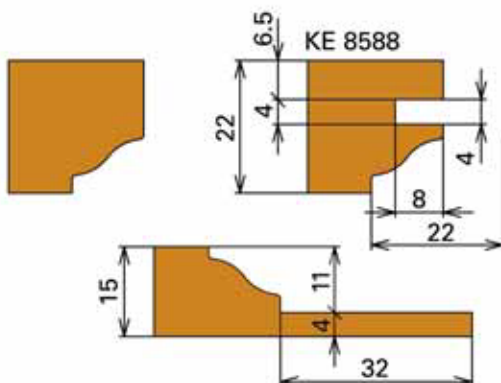
KE 8594



KE 8592



KE 8590





MAN

5556 Gehrungsverleim-Messerkopf



Anwendung

- Rechtwinklige Verleimverbindung von Bauteilen wie Korpus, Verkleidung, usw.
- Massivhölzer
- Holzwerkstoffe

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen

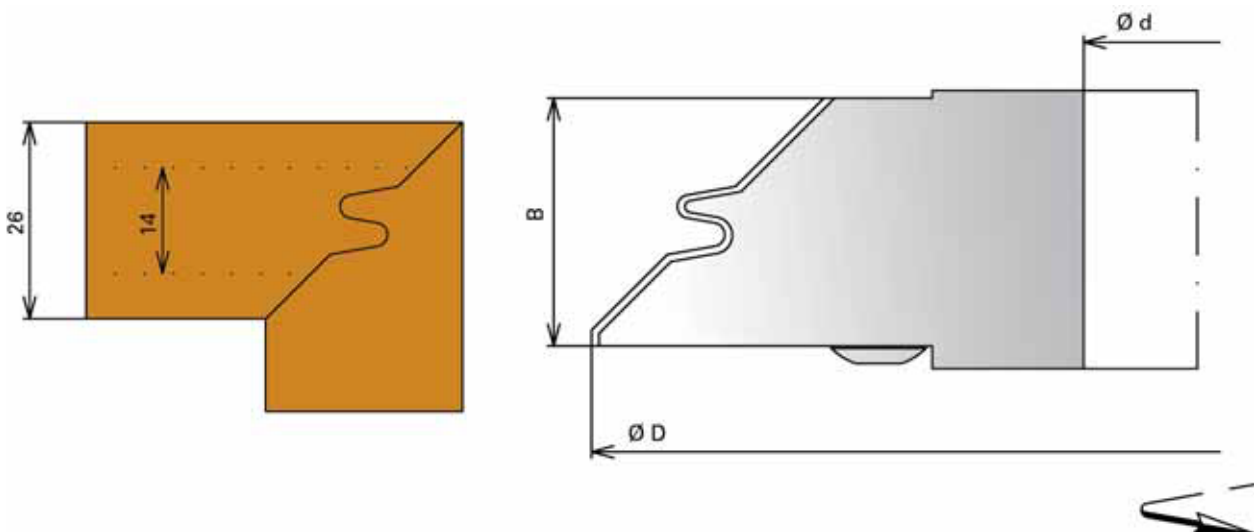
Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- HW-Profilmesser

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
160	32,8	30	50	4800-8200	2	x	50664636

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE8606		2	x	50688606
Druckbacken	30x7x34	2	x	50775300
Gewindestift	M6x16	10	x	50947314
Inbusschlüssel	SW3	1	x	50931904





MAN

5551 WP-Verleim-Messerkopf



Anwendung

- Verleimverbindungen
- Hart- und Weichhölzer
- Verleimte Hölzer
- Variable Holzbreite

Maschine

- Einsatz auf Tischfräsmaschinen

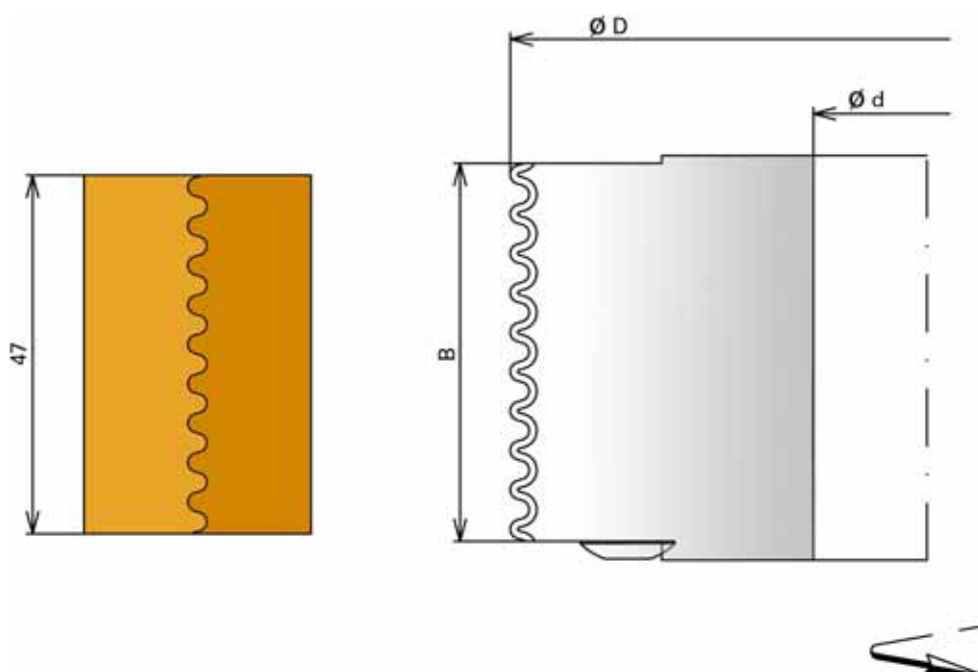
Ausführung

- Tragkörper aus hochfestem Aluminium
- HW-Profilmesser

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Z	L	Bestell-Nr.
105	50	30	50	7400-12600	2	x	50664660

ERSATZTEILE

Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KE8584		50604660	2	x	50688584
Druckbacken	48x11x7	50604660	2	x	166984
Gewindestift	M6x16	50604660	10	x	50947314
Inbusschlüssel	SW3	50604660	1	x	50931904





MAN

1534-2 WP-Verleim-Messerkopf



Anwendung

- Verleimverbindungen
- Hart- und Weichhölzer
- Verleimte Hölzer

Maschine

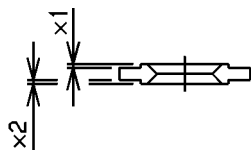
- Einsatz auf Tischfräsmaschinen

Ausführung

- Tragkörper aus Stahl
- HW-Profilmesser
- Doppelseitig profiliert
- Nur umfangschneidend
- Spandickenbegrenzt

Ø D mm	B mm	Ø d mm	Ø d _{max} mm	n _{min} -n _{max} min ⁻¹	Profil	Z	L	Bestell-Nr.
130	75	30	40	5800-10000	470	2	x	50663028
135	40	30	50	5700-9800	470	2		50663047
135	50	30	50	5700-9800	471	2	x	50663025
135	60	30	50	5700-9800	472	2	x	50663026
135	80	30	50	5700-9800	473	2	x	50663046

- Ohne Bestellangabe liefern wir die Verleimfräser mit einem Zinkgrundspiel von 0,15 mm



- Anschlag- und Einstellscheiben werden mit Senkschraube M5x10 DIN 7991 geliefert
- Eine Anschlagscheibe mit nächstgrößeren Versatzmaßen x1 und x2 wird zum Verstellen der Verleimpassung mitgeliefert!
- siehe Anleitung!

ERSATZTEILE

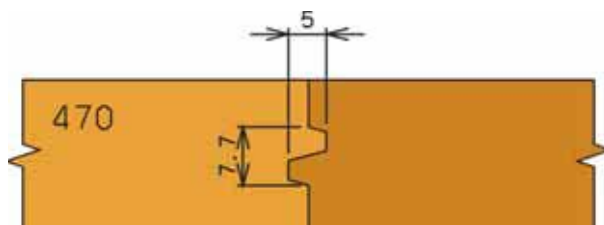
Bezeichnung	Abmessung	Passend zu	VP	L	Bestell-Nr.
HW-Profilmesser KB374	50x22x2	50663025	2	x	50820003
Druckbacken	B=48	50663025	2	x	50591365
HW-Profilmesser KB372	60x22x2	50663026	2	x	50820004
Druckbacken	B=58	50663026	2		50591366
HW-Profilmesser KB308	75x22x2	50663028	2	x	50820006
Druckbacken	B=73	50663028	2		50591360
HW-Profilmesser KB426	80x22x2	50663046	2	x	50820009
Druckbacken	B=78	50663046	2		50005540
HW-Profilmesser KB450	40x22x2	50663047	2	x	50690450
Druckbacken	B=38	50663047	2		50005542
Spannstück	M8	50663025/26/28/46/47	2	x	50660011
Spannschraube	M8 L	50663025/26/28/46/47	10	x	50930338
Senkschraube	M5x10	50663025/26/28/46/47	10		50949903
Inbusschlüssel	SW4	50663025/26/28/46/47	1	x	50931919
Einstellscheibe	0,00/0,00 mm		2		50599001
Einstellscheibe	0,10/0,15 mm		2		50599006
Einstellscheibe	0,15/0,20 mm		2		50599002
Einstellscheibe	0,2/0,25 mm		2	x	50599003
Einstellscheibe	0,25/0,30 mm		2		50599004
Einstellscheibe	0,30/0,35 mm		2	x	50599005

Beispiel für die Verwendung des 1534-2 bei Abplattungen



1534-2 WP-Verleim-Messerkopf

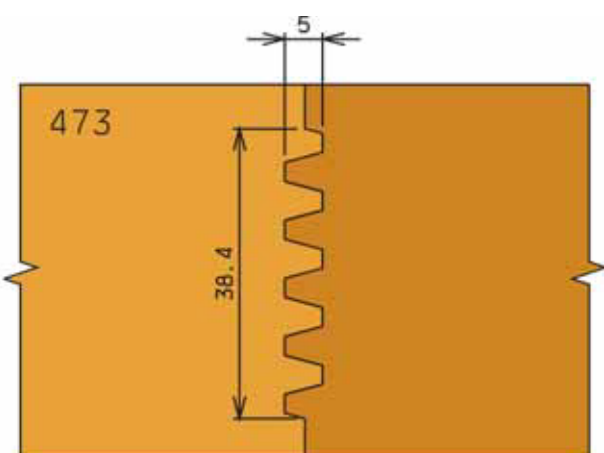
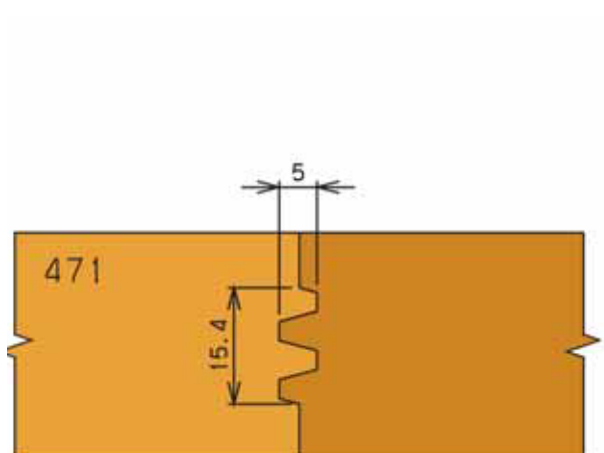
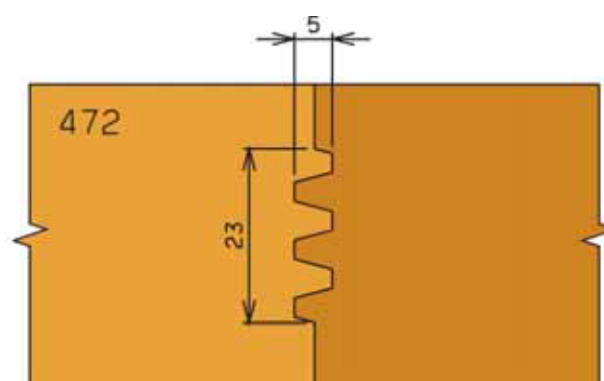
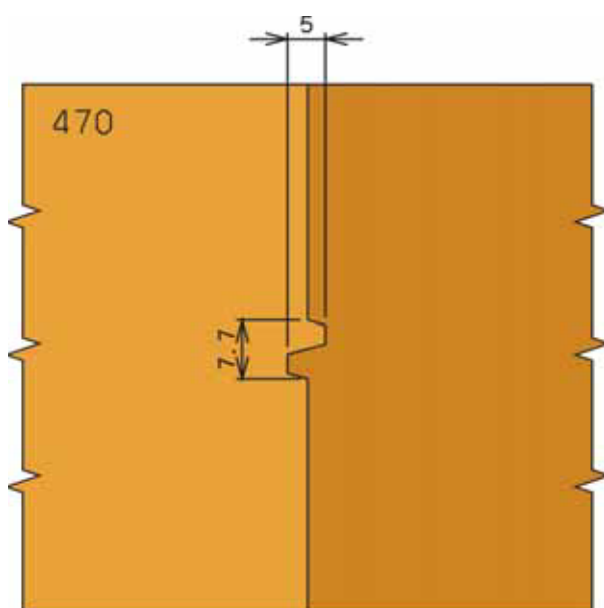
Maßstab 1:1



Maßstab 2:1



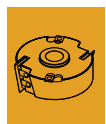
Maßstab 1:1





Messerköpfe / Fräser Büchsen und Ringe

940 Zwischenringe	112
951 Anlauftring	113
991 Kugellager-Leerlaufbüchse	114
951 S Kugellager-Anlauftring-Set	114
960 Reduzierbüchse mit Bund	115
961 Deckel zur Reduzierbüchse	116
950 V Schraubbüchse	117



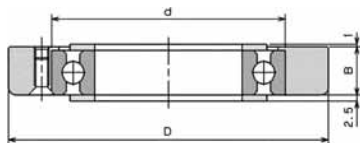
940 Zwischenringe

Ø D mm	Ø d mm	B mm	NL	Bestell-Nr.
35	16	0,1		50824430
35	16	0,2		50824431
35	16	0,4		50824432
35	16	0,8		50824433
35	16	1		50824434
35	16	2		50824435
35	16	4		50824436
40	20	0,1	4/5,5/32	50824437
40	20	0,2	4/5,5/32	50824438
40	20	0,4	4/5,5/32	50824439
40	20	0,8	4/5,5/32	50824440
40	20	1	4/5,5/32	50824441
40	20	2	4/5,5/32	50824442
40	20	4	4/5,5/32	50824443
50	30	0,1	4/5,5/40	50824091
50	30	0,2	4/5,5/40	50824092
50	30	0,4	4/5,5/40	50824093
50	30	0,8	4/5,5/40	50824094
50	30	1	4/5,5/40	50824095
50	30	2	4/5,5/40	50824096
50	30	4	4/5,5/40	50824097
50	30	4,5	4/5,5/40	50824216
50	30	8	4/5,5/40	50824098
50	30	8,5	4/5,5/40	50824217
50	30	10	4/5,5/40	50824099
65	30	0,1	4/7/53	50824001
65	30	0,2	4/7/53	50824002
65	30	0,4	4/7/53	50824003
65	30	0,8	4/7/53	50824004
65	30	1	4/7/53	50824005
65	30	2	4/7/53	50824101
65	30	2,5	4/7/53	50824102
65	30	4	4/7/53	50824103
65	30	4,5	4/7/53	50824204
65	30	6	4/7/53	50824106
65	30	8	4/7/53	50824104
65	35	0,1	4/7/53	50824011
65	35	0,2	4/7/53	50824012
65	35	0,4	4/7/53	50824013
65	35	0,8	4/7/53	50824014

Ø D mm	Ø d mm	B mm	NL	Bestell-Nr.
65	35	1	4/7/53	50824015
65	35	2	4/7/53	50824016
65	35	4	4/7/53	50824017
65	40	0,1	4/7/53	50824021
65	40	0,2	4/7/53	50824022
65	40	0,4	4/7/53	50824023
65	40	0,8	4/7/53	50824024
65	40	1	4/7/53	50824025
65	40	2	4/7/53	50824108
65	40	2,5	4/7/53	50824109
65	40	4	4/7/53	50824110
65	40	8	4/7/53	50824111
65	40	8,5	4/7/53	50824209
75	50	0,1	4/7/63	50824186
75	50	0,2	4/7/63	50824187
75	50	0,4	4/7/63	50824188
75	50	0,8	4/7/63	50824189
75	50	1	4/7/63	50824190
75	50	2	4/7/63	50824182
75	50	4	4/7/63	50824184
75	50	4,5	4/7/63	50824207
75	50	8	4/7/63	50824185
75	50	8,5	4/7/63	50824211
75	50	10	4/7/63	50824169
90	60	0,1	3+1/6,5/75	50824081
90	60	0,2	3+1/6,5/75	50824082
90	60	0,4	3+1/6,5/75	50824083
90	60	0,8	3+1/6,5/75	50824084
90	60	1	3+1/6,5/75	50824085
90	60	2	3+1/6,5/75	50824152
90	60	2,5		50824079
90	60	4		50824087
90	60	5		50824088
90	60	8		50824089
90	60	10		50824090
120	80	0,1	4/9/100	50824261
120	80	0,2	4/9/100	50824262
120	80	0,4	4/9/100	50824263
120	80	0,8	4/9/100	50824264
120	80	1	4/9/100	50824265



951 Anlauftring



Ausführung

- Einsatz für Kugellager-Leerlaufbüchse 991 mit Sicherungsring nach Vorschrift der HBG
- 1 Senkschraube M6x14, DIN 963 zum Sichern auf Kugellager-Leerlaufbüchse
- 50947932 M6x14 für Größe III-IV
- 50947933 M6x16 für Größe V-VII
- Größe III für Maschinenwelle Ø 30
- Größe IV für Maschinenwelle Ø 35
- Größe V für Maschinenwelle Ø 40
- Größe VI für Maschinenwelle Ø 50
- Größe VII für Maschinenwelle Ø 60

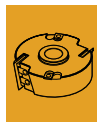
Ø D mm	Ø d mm	B mm	Größe	L	Bestell-Nr.	Ø D mm	Ø d mm	B mm	Größe	L	Bestell-Nr.
75	55	14,5	III	x	50592756	125	55	14,5	III	x	50592766
80	55	14,5	III	x	50592757	130	55	14,5	III		50592767
85	55	14,5	III	x	50592758	135	55	14,5	III		50592768
90	55	14,5	III	x	50592759	140	55	14,5	III	x	50592770
95	55	14,5	III	x	50592760	90	68	16,5	V		50592780
100	55	14,5	III	x	50592761	100	68	16,5	V		50592781
105	55	14,5	III	x	50592762	110	68	16,5	V		50592782
110	55	14,5	III	x	50592763	120	68	16,5	V		50592783
115	55	14,5	III	x	50592764	130	68	16,5	V		50592784
120	55	14,5	III		50592765	140	68	16,5	V		50592785

Anlaufringe für Stehle-Rundbogenwerkzeuge

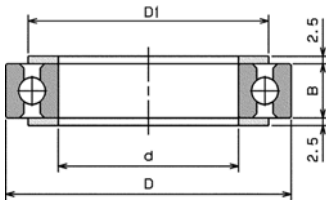
Ø D mm	Ø d mm	B mm	Größe	L	Bestell-Nr.
120	80	17,7	VI		50592796
120	95	19,5	VII		50592791

Einzelanfertigung

Ø D mm	Ø d mm	B mm	Größe	L	Bestell-Nr.	Ø D mm	Ø d mm	B mm	Größe	L	Bestell-Nr.
85	62	16	IV		50399231	110	62	16	IV		50399236
90	62	16	IV		50399232	115	62	16	IV		50399237
95	62	16	IV		50399233	120	62	16	IV		50399238
100	62	16	IV		50399234	130	62	16	IV		50399239
105	62	16	IV		50399235	140	62	16	IV		50399240



991 Kugellager-Leerlaufbüchse



Ausführung

- Einsatz in Verbindung mit Anlaufring 951-1 nach Vorschrift der HBG
- mit Abstandsringen
- Lager mit 2 Deckscheiben, staubsicher

WERKZEUG

Ø D mm	Ø D1 mm	Ø d mm	B mm	Größe	L	Bestell-Nr.
55	48	30	13	III	x	50592751
62	55	35	14	IV		50592752
68	60	40	15	V		50592753
80	70	50	16	VI		50399309
95	80	60	18	VII		50399310

951 S Kugellager-Anlaufring-Set

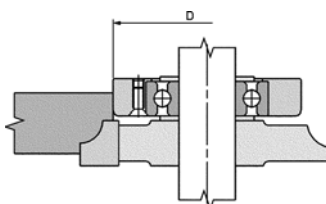


Ausführung

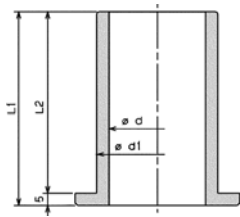
- Holzkasten mit Kugellager, Sicherungsschraube, Deckscheiben und Anlaufringen

WERKZEUG

Ø d mm	Ø D mm	Größe	L	Bestell-Nr.
30	90/95/100/105/110/115/120/125/130	III	x	50592754
40	90/100/110/120/130/140	V		50592755
Sicherungsschraube M6x14 DIN 963				50947932
Deckscheibe (VP=2 Stck.) Ø 48 mm				50592771



960 Reduzierbüchse mit Bund



Ausführung

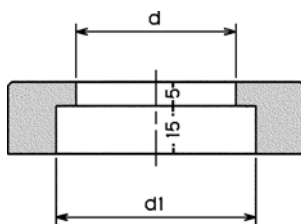
- Sonderabmessungen:
+ 25% auf nächsthöheren Lagerpreis

Ø d1 mm	Ø d mm	L2 mm	L	Bestell-Nr.
35	30	5		50399400
35	30	10		50399401
35	30	15		50399402
35	30	20		50399403
35	30	30		50399404
35	30	40		50399405
40	30	5		50399410
40	30	10		50399412
40	30	15		50399413
40	30	20		50399414
40	30	25		50399415
40	30	30		50399416
40	30	35		50399417
40	30	40		50399418
40	30	45		50399419
40	30	50		50399420
40	30	60		50399422
40	30	70		50399423
40	30	80		50399424
40	30	85		50399425
40	30	100		50399426
40	35	5		50399430
40	35	10		50399431
40	35	15		50399432
40	35	20		50399433
40	35	30		50399434

Ø d1 mm	Ø d mm	L2 mm	L	Bestell-Nr.
40	35	35		50399435
40	35	40		50399436
40	35	45		50399437
40	35	50		50399438
40	35	65		50399439
40	35	70		50399440
40	35	75		50399441
40	35	85		50399442
40	35	95		50399443
40	35	100		50399444
50	30	10		50399450
50	30	15		50399451
50	30	20		50399452
50	30	25		50399453
50	30	30		50399454
50	30	40		50399455
50	30	50		50399456
50	40	10		50399460
50	40	15		50399461
50	40	20		50399462
50	40	30		50399463
50	40	40		50399464
50	40	45		50399465
50	40	50		50399466
50	40	60		50399467
50	40	65		50399468



961 Deckel zur Reduzierbüchse



Ausführung

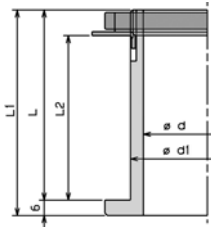
- Abmessungen für Außen- $\varnothing$ von Nr. 960

WERKZEUG

$\varnothing d$ mm	$\varnothing d1$ mm	L	Bestell-Nr.
30	35		50591813
30	40		50591814
35	40		50591815
30	50		50591816
35	50		50591817
40	50		50591818
45	50		50591819
31,75	35		50591820
31,75	40		50591821
31,75	50		50591822



950 V Schraubbüchse

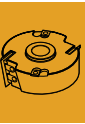


Ausführung

- mit Mutter und Sicherungsring (ohne Zwischenringe)
- Tabelle gültig für L2-Maß bei Mutterhöhe 7,5 mm
- Einzelanfertigung Preise auf Anfrage

WERKZEUG

Ø d1 mm	Ø d mm	L2 mm	L1 mm	L mm	Bestell-Nr.
Gewinde M50x1,5 rechts					
50	40	60	76	70	50594034
50	40	64	80	74	50594030
50	40	96	112	106	50594011
50	40	114	130	124	50594033
Gewinde M50x1,5 links					
50	40	60	76	70	50594038
50	40	64	80	74	50594039
50	40	96	112	106	50594036
50	40	114	130	124	50594037
Gewinde M60x1,5 rechts					
60	40	74	95	89	50594015
60	40	84	100	94	50594016
60	40	96	112	106	50594017
Gewinde M60x1,5 links					
60	40	74	95	89	50594054
60	40	84	100	94	50594075
60	40	96	112	106	50594062
Gewinde M60x1,5 rechts					
60	50	64	80	74	50594064
60	50	74	95	89	50594021
60	50	84	100	94	50594022
60	50	96	112	106	50594023
Gewinde M60x1,5 links					
60	50	64	80	74	50594076
60	50	74	95	89	50594026
60	50	84	100	94	50594077
60	50	96	112	106	50594078
Gewinde M70x1,5 rechts					
70	50	84	100	94	50399602
70	50	134	150	144	50399603
Gewinde M70x1,5 links					
70	50	84	100	94	50399604
70	50	134	150	144	50399605



Für Ihre Notizen

