



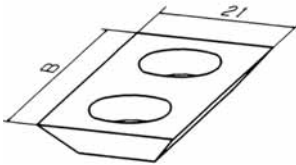
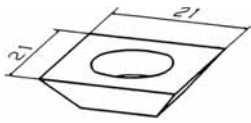
**Messer / Wendeplatten**  
**Fenster-Ersatzmesser / Zubehör**

Fenster-Ersatzmesser	200
Zubehör	205



## HW-Wendemesser

### HW 2K (Weichholz)



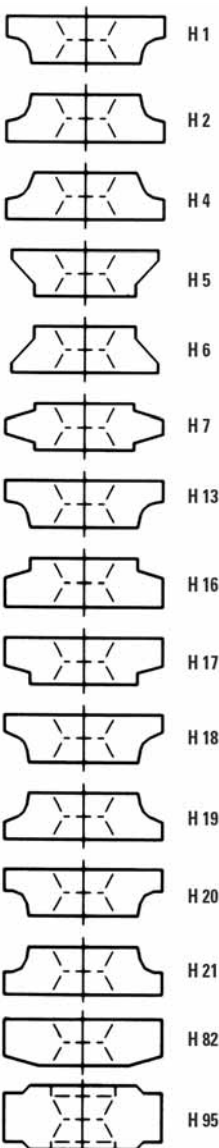
Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
2K Messer	21x21x5,5, 4 Schneidkanten	10	x	50651440

### HW (Hartholz)

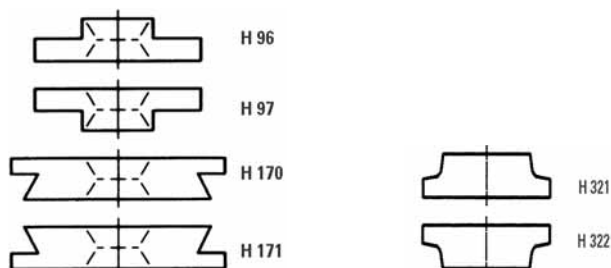
Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
Messer HWM 220	16x21x5,5 2 Schneidkanten	2	x	50651484
Messer HWM 221	21x21x5,5 4 Schneidkanten	10	x	50651483
Messer HWM 222	30x21x5,5 2 Schneidkanten	6	x	50651530
Messer HWM 223	40x21x5,5 2 Schneidkanten	6	x	50651540

## HW H-Einsätze für Messerköpfe und Zapfenscheiben

### BG-Test "H", zweischneidig /für System 6000)

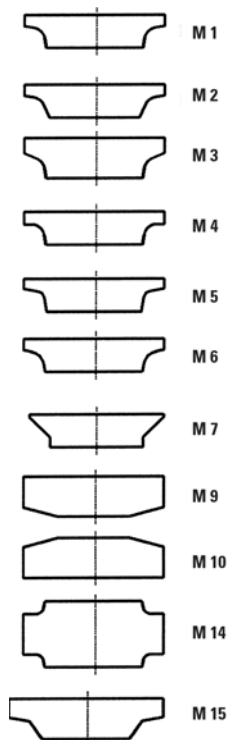


Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
H 1 Kantenrunder oben	R=2,5 für Falz	2	x	50654001
H 2 Kantenrunder unten	R=2,5 für Falz	2	x	50654002
H 4 Kantenrunder unten	R=2,5 für Fase 15° / 17°	2	x	50654004
H 5 Fase-Kantenbrecher	oben 45°	2	x	50654005
H 6 Fase-Kantenbrecher	unten 45°	2	x	50654006
H 7 Wassernaseneinsatz		2	x	50654007
H 13 Kantenrunder	R=2,5 für Fase	2	x	50654013
H 16 Profileinsatz	Glasleisten-Versiegelungsfalz	2	x	50654016
H 17 Profileinsatz	Glasleisten-Versiegelungsfalz	2	x	50654017
H 18 Kantenrunder oben	R=2,5	2	x	50654018
H 19 Kantenrunder unten	R=2,5	2	x	50654019
H 20 Kantenrunder oben	R=2,5 für Fase 15° / 17°	2	x	50654020
H 21 Kantenrunder unten	R=2,5 für Fase 15° / 17°	2	x	50654021
H 82 Wassernaseneinsatz		2	x	50654082
H 95 Nuteinsatz	B=8 für Euronute	2	x	50654095
H 96 Nuteinsatz	B=4	2	x	50654096
H 97 Nuteinsatz	B=4	2	x	50654097
H 170 Profileinsatz rechts	für Variante H (Dichtung H)	2	x	50654170
H 171 Profileinsatz links	für Variante H (Dichtung H)	2	x	50654171
H 389 für Versiegelungsfalz	bei sep. Leistenproduktion	2	x	50654172
H 321	R=1,5	2	x	50654321
H 322	R=1,5	2	x	50654322



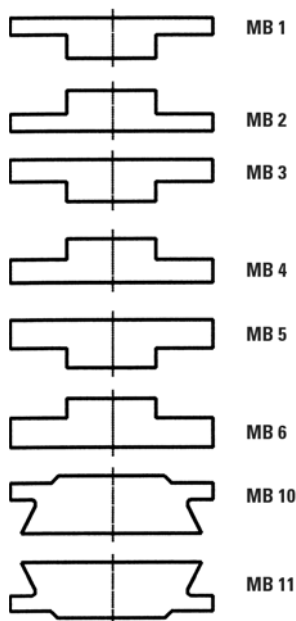
## M- und MB-Einsätze (MEC)

### HW M-Einsätze (System 6000/Induline)

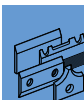


Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
M 1 Kantenrunder	R=2,5 für Falzkopf	2	x	50655001
M 2 Kantenrunder	R=2,5 für Fasekopf	2	x	50655002
M 3 Kantenrunder	R=2,5 für Fasekopf	2	x	50655003
M 4 Kantenrunder	R=2,5 für Fasekopf	2	x	50655004
M 5 Kantenrunder	R=2,5 für Fasekopf	2	x	50655005
M 6 Kantenrunder	R=3 für Falzkopf	2	x	50655006
M 7 Kantenrunder	Fase 45°	2	x	50655007
M 9 Wassernaseneinsatz		2	x	50655009
M 10 Wassernaseneinsatz		2	x	50655010
M 14 Nuteinsatz	B=8 für Euronut	2	x	50655014
M 15 Profileinsatz	für Versiegelungsfalz	2	x	50655015

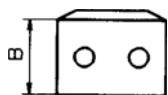
### HW MB-Einsätze (System 6000/Induline)



Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
MB 1 Nuteinsatz	B=4	2	x	50653621
MB 2 Nuteinsatz	B=4	2	x	50653622
MB 3 Nuteinsatz	B=5	2	x	50653623
MB 4 Nuteinsatz	B=5	2	x	50653624
MB 5 Nuteinsatz	B=3	2	x	50653634
MB 6 Nuteinsatz	B=3	2	x	50653635
MB 10 Profileinsatz	für Überschlagnichtungen	2	x	50653625
MB 11 Profileinsatz	für Überschlagnichtungen	2	x	50653626



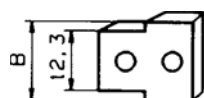
## HWS-Wendeschlitzmesser 6000



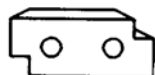
## HWS-Wendeschlitzmesser Falz

Bezeichnung	Abmessung	Typ	VP	L	Bestell-Nr.
HWS 8 Wendeschlitzmesser	B=7,7	Falz	2	x	50651430
HWS 9 Wendeschlitzmesser	B=8,7	Falz	2	x	50651432
HWS 10 Wendeschlitzmesser	B=9,7	Falz	2	x	50651431
HWS 11 Wendeschlitzmesser	B=10,7	Falz	2	x	50651434
HWS 12 Wendeschlitzmesser	B=11,7	Falz	2	x	50651435
HWS 13 Wendeschlitzmesser	B=12,7	Falz	2	x	50651438
HWS 14 Wendeschlitzmesser	B=13,7	Falz	2	x	50651439
HWS 15 Wendeschlitzmesser	B=14,7	Falz	2	x	50651442
HWS 16 Wendeschlitzmesser	B=15,7	Fase	2	x	50651416
HWS 17 Wendeschlitzmesser	B=16,7	Fase	2	x	50651417
HWS 18 Wendeschlitzmesser	B=17,7	Fase	2	x	50651443
HWS 20 Wendeschlitzmesser	B=19,7	Fase	2		50651597
HWS 21 Wendeschlitzmesser	B=20,7	Fase	2	x	50651421
HWS 22 Wendeschlitzmesser	B=21,7	Fase	2	x	50651422
HWS 24 Wendeschlitzmesser	B=23,7	Fase	2		50651424
HWS 1108 Wendeschlitzmesser	B=8	Falz	2		50651108
HWS 1110 Wendeschlitzmesser	B=10	Falz	2		50651110
HWS 1112 Wendeschlitzmesser	B=12	Falz	2		50651112
HWS 1114 Wendeschlitzmesser	B=14	Falz	2		50651114
HWS 1115 Wendeschlitzmesser	B=15	Falz	2		50651115
HWS 1116 Wendeschlitzmesser	B=16	Falz	2	x	50651116

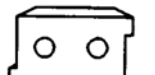
## HWS-Wendeschlitzmesser Profil



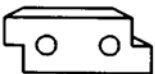
HEP 16,3



HWS 82



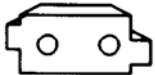
HWS 84



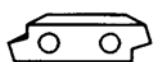
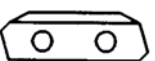
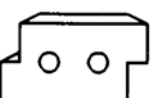
HWS 274



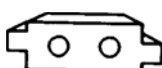
HWS 275



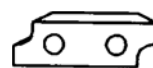
HWS 197

HWS 531  
(HWS 532)HWS 533  
(HWS 534)HWS 535  
(HWS 536)HWS 537  
(HWS 538)

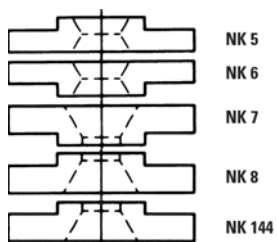
Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HEP 16,3	B=16,2/12,2	2	x	50652106
HWS 82	B=11,7 für Flügel innen Nr. 391	2	x	50651606
HWS 84	B=13,7 für Blendrahmen Nr. 365	2	x	50651608
HWS 274	B=11,7 für Flügel Nr. 391, 393 li, 60 121	2	x	50651610
HWS 275	B=11,7 für Flügel Nr. 393 re, 60 120	2	x	50651611
HWS 197	B=11,7 für Flügel innen Nr. 381	2		50651617
HWS 531	B=12,7 für Blendrahmen Nr. 60 100 re.	2	x	50651531
HWS 532	B=12,7 für Blendrahmen Nr. 60 101 li.	2	x	50651532
HWS 533	B=7,7 für Flügel Schlitz Nr. 60 112 re.	2	x	50651533
HWS 534	B=7,7 für Flügel Schlitz Nr. 60 113 li.	2		50651534
HWS 535	B=7,7 für Flügel Schlitz Nr. 60 114 re.	2	x	50651535
HWS 536	B=7,7 für Flügel Schlitz Nr. 60 115 li.	2	x	50651536
HWS 537	B=15,7 für Flügel Zapfen Nr. 60 118 re.	2	x	50651537
HWS 538	B=15,7 für Flügel Zapfen Nr. 60 119 li.	2	x	50651538
HWS 539	B=9,7 für Flügel innen Nr. 60 208 und 60 210	2	x	50651539
HWS 881	B=9,7 für Flügel außen Nr. 61 308 / 61 306	2	x	50652192
HWS 1100	B=21,7 für Blendrahmen Zapfen	2	x	50651100
HWS 1102	B=21,7 für Flügel Zapfen	2	x	50651102
HWS 1104	B=8 für Flügel Schlitz	2	x	50651104

Abbildungen zeigen Drehrichtung  
gegen Uhrzeigersinn

HWS 539

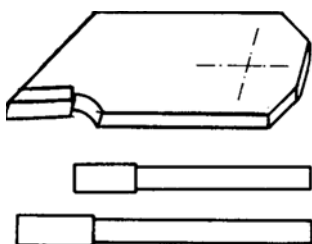
HWS 881  
(HW - B)

## HW-Nuteinsätze



### HW-Nuteinsätze für Messerköpfe MAN (BG-Test, zweischneidig)

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
NK 5 Nuteinsatz	B=4	2	x	50652173
NK 6 Nuteinsatz	B=4	2	x	50652174
NK 7 Nuteinsatz	B=5	2	x	50652175
NK 8 Nuteinsatz	B=5	2	x	50652176
NK 144 Nuteinsatz	B=5 mech. VS	2		50652180

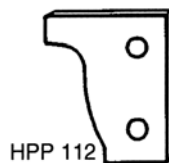
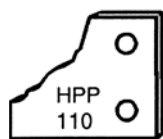


### HW-Nuteinsätze für Schlitzscheiben MAN (BG-Test, einschneidig)

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HNS 13 Nuteinsatz	B=4	2	x	50653613
HNS 16 Nuteinsatz	B=5	2	x	50653616
HNS 19 Nuteinsatz	B=6	2	x	50653619
HNS 104 Nuteinsatz	B=5	2		50653604

## HPP-Profilplatten

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
HPP 110 Profilplatte	Glasfalz Sprosse 6	2	x	50656110
HPP 112 Profilplatte	Glasleiste Sprosse 6	2	x	50656112
HPP 32 Profilplatte		2	x	50656333



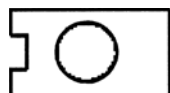
## Spannbacken für Zapfen-/Schlitzwerkzeuge



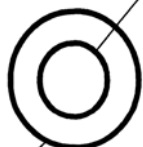
Größe I



Größe II + III



Innen Ø 7,2 mm



Aussen Ø 14,5 mm

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
Spannbacken	Größe I für B=8 - 10,9	2		50591843
Spannbacken	Größe II für B=11 - 16,9	2		50591844
Spannbacken	Größe III für B=17 - 24	2		50591845

## Distanzplatten

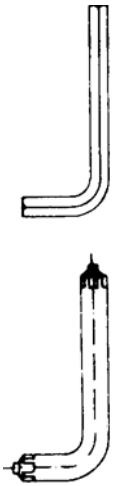
### Distanzplatten zu H-Einsätzen

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
Distanzplatte f. H-Einsätze	0,1 mm	10	x	50939001
Distanzplatte f. H-Einsätze	0,2 mm	10	x	50939002
Distanzplatte f. H-Einsätze	0,5 mm	10	x	50939003
Distanzplatte f. H-Einsätze	1,0 mm	10	x	50939004

### Distanzplatten zu M-Einsätzen

Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
Distanzplatte f. M- und MB-Einsätze	0,1 mm	10	x	50939011
Distanzplatte f. M- und MB-Einsätze	0,2 mm	10	x	50939012
Distanzplatte f. M- und MB-Einsätze	0,5 mm	10	x	50939013
Distanzplatte f. M- und MB-Einsätze	1,0 mm	10	x	50939014
Distanzplatte f. M- und MB-Einsätze	2,0 mm	10	x	50939015

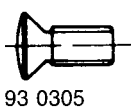
## Schlüssel / Schraubendreher



Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
Hakenschlüssel DIN 1810	A68/75	1	x	50931818
Hakenschlüssel DIN 1810	A80/90	1	x	50931819
Inbusschlüssel	SW3 mit Quergriff	1	x	50931904
Inbusschlüssel	SW8 mit Quergriff	1		50931906
Inbusschlüssel	SW2,5	1	x	50931907
Inbusschlüssel	SW3	1	x	50931908
Inbusschlüssel	SW6	1	x	50931910
Inbusschlüssel	SW5	1		50931913
Inbusschlüssel	SW4	1		50931918
Torx-Schraubendreher	T30	1	x	50933102
Torx-Winkelschlüssel	T30	1	x	50933103
Torx-Schraubendreher	T20 mit Quergriff	1	x	50933117
Torx-Schraubendreher	T9	10	x	50933118
Torx-Winkelschlüssel	T20	1		50933119
Torx-Schraubendreher	T8	1	x	50933136
Torx-Schraubendreher	T15	2	x	50933168
Torx-Schraubendreher	T25	1	x	50933169



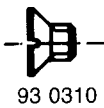
Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.	
Torx-Schraube	M6x16,5, 60°, für D-Einsätze	T20	10	x	50930300
Torx-Schraube	M4 mit Außentorx WP-Tangential < 6,35 WP	E5	10		50930301
Spannschraube	M6x14,7, Indutec kurz	T25	10	x	50930303
Senkschraube	M7x17,5 mit Bund, Messer 21x21x5,5 zweilochig	T30	10	x	50930304
Senkschraube	M7x16,8 ohne Bund, Messer 21x21x5,5 einlochig	T30	10	x	50930305
Senkschraube	M7x17,5, 60°, R-Einsätze und Nuteinsätze NK 5-8	T30	10	x	50930306
Vorschneiderschraube	M5x7		10		50930310
Gewindestift DIN 915	M6x20 für 1570A	SW3	10		50930315
Spezialschraube	M12x1x6,5 für Nuteinsätze	SW6	10		50930318
Spezialschraube	M12x1x9,5 für Nuteinsätze	SW6	10		50930319
Spezialschraube	M12x1x12 für Kantenrunder und Nuteinsätze		10	x	50930320
Anschlagschraube	M5x10, Kopf Ø 12,5	T15	10	x	50930322
Spannschraube	M8/M8Lx26 für Radialspannung	SW6	10	x	50930338
Spannmutter	M4x0,5 mit Bund 1,6 für Vorschneider < 6,35 WP		10	x	50930346
Spannmutter	M4x0,5 mit Bund 2,2 für Räumer 1,95		10	x	50930347
Spannschraube	M4x0,5x3,2 90° für Vorschneider < 6,35 WP	T9	10	x	50930348
Spannschraube	M4/M4Lx15,5 für Radialspannung	T15	10	x	50930372
Spannschraube	M6/M6Lx24 für Radialspannung	T15	10	x	50930373
Spannschraube	M6/M6Lx18 für Radialspannung	T15	10	x	50930376
Spannschraube	M6x19, Indutec lang	T25	10	x	50930360
Senkkopfschraube	M7x18, M+MB+H-Einsätze	T30	10	x	50930366
Senkkopfschraube	M7x25n M+MB+H-Einsätze	T30	10	x	50930367
Spezialschraube	M12x1x8 für Nuteinsätze	SW6	10		50930382
Senkschraube	M7x22 60°, M+MB+H-Einsätze	T30	10	x	50930435
Senkkopfschraube	M6x15, Rohling	T20	10		50930436
Vorschneiderschraube	M5x11 für Vorschneider 14x14x2	T15	10	x	50930441
Vorschneiderschraube	M5x7 für Vorschneider 14x14x2	T15	10	x	50930442
Zylinderschraube DIN 912	M4x25 für Spannkeil Gr.I	SW3	10	x	50947005
Zylinderschraube DIN 912	M6x25 für Spannkeil Gr.II	SW5	10	x	50947015
Zylinderschraube DIN 912	M8x25 für Spannkeil Gr.III	SW6	10	x	50947030
Gewindestift	M10x12, 1109	SW5	10		50947120
Gewindestift DIN 915	M5x16, 1570 2-teilig	SW2,5	10	x	50947305
Gewindestift DIN 915	M6x16, 1570 3-teilig	SW3	10	x	50947314
Gewindestift DIN 915	M10x6 für Wanknutter	SW5	10	x	50947320
Anschlagschraube	M5x16, Kopf Ø 16	Schlitz	10		50947392
Zylinderschraube DIN 6912	M8x25		10		50949535
Contura-Stahlscheiben DIN 6912	M10x25	SW8	10		50949545
Contura-Alu/Schlitz DIN 6912	M10x35	SW8	10		50949547



93 0305

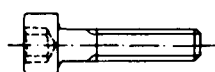


93 0304

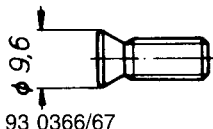


93 0310

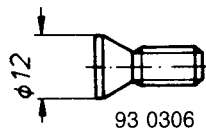
DIN 912  
DIN 6992



93 0318/82  
93 0319/20



93 0366/67



93 0306





## Messer / Wendeplatten

### Sonstige Messer

HW-Handhobelmesser	208
HW-Räumer-WP	209
Sonstige Messer	212

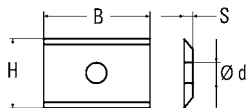


## HW-Handhobelmesser

HW-Wendeplatten für elektrische Handhobel  
(Lieferung erfolgt in Verpackungseinheit 10er Pack)



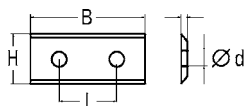
B mm	H mm	S mm	Maschine	Qualität	L	Bestell-Nr.	
75,5	5,5	1,1	AEG	HTH 75 A400116	HC35		50400116
			BOSCH	0590, P400			
			BOSCH	1590, 1591			
			FESTO	REP 75			
			HAFFNER	FH 222			
			HOLZ-HER	2286, 2320			
			KRESS	JET STAR 6701			
			KRESS	EH 6702			
			MAFELL	HU 75			
			METABO	6375			
			SCHEER	MH 80			
			SCHEER	MH 75/3			
			SKIL	98 H			
			75,7	5,5			
B&D	SR 600K						
78	5,5	1,1	VERUTEX	HTH 75A	HC35		50400123
80,5	5,9	1,2	ELU	MFF 80, MFF 40	HC35	x	50400118
			ELU	ADE 80			
82 (82,4)	5,5	1,1	AEG	EH 82, 82S	HC35	x	50400120
			AEG	700, 450, 82-1			
			AEG	700 R, H 750			
			AEG	500, HE 800			
			BOSCH	PHO150, 100			
			BOSCH	200, 300, 2-82			
			BOSCH	3-82, 20-82			
			BOSCH	30-82			
			BOSCH	GHO 3-82, 31-82			
			BOSCH	36-82 C			
			FEIN	HS 2151			
			HAFFNER	FH 224			
			HITACHI	F 20, 20A			
			HITACHI	P 20 SA			
			HITACHI	P 20 V, FP 20A			
			HITACHI	FU 20 SA			
			HOLZ-HER	2321, 2223			
			HOLZ-HER	2330			
			KRESS	EH 6782-3			
			MAFELL	EHU 82, MHU 82			
			MAFELL	MHU 82 D			
			MAKITA	1100, 1125 B			
			MAKITA	1900 B, 1923 B			
			MAKITA	1923 H, 1001			
			MAKITA	1901, 1923 HO			
			METABO	GUSTAV			
			METABO	4382, HO 0882			
			METABO	8382			
			PEUGEOT	RA 1082, CS			
			PEUGEOT	RA 6-82			
			RYOBI	L-1323 A			
			SKIL	92 H, 94 H			
			SKIL	95 H, 96 H			
			SKIL	97 H			
FELISATTI							
82,7	5,5	1,2	BERGIN	HO 800	HC35		50400119
			B&D	DN 710, 712			
			B&D	P 71-02			
			B&D	PL 806			
102	5,5	1,1	AEG	EH 102, HB	HC35		50400121



## HW-Räumer-Wendeplatten\*

### HW-Räumer-Wendeplatten

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
7,5	12	1,5	4	K 05	x	50820007
9,6	12	1,5	4	K 05	x	50820010
10,5	12	1,5	4	K 05	x	50450023
11	12	1,5	4	K 05		50450024
11,6	12	1,5	4	K 05	x	50820011
13	12	1,5	4	K 05		50450027
15	12	1,5	4	K 05	x	50820015
15,7	12	1,5	4	K 05		50450030
17	12	1,5	4	K 05		50450031
18	12	1,5	4	K 05	x	50450032
19,4	12	1,5	4	K 05		50450033
20	12	1,5	4	K 05	x	50820020
24,7	12	1,5	4	K 05		50450037



### HW-Räumer-Wendeplatten mit 2 Schneidkanten

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
30	12	1,5	4	14	K 05	x	50820030
40	12	1,5	4	26	K 05	x	50820040
50	12	1,5	4	26	K 05	x	50820050
60	12	1,5	4	26	K 05	x	50820060

### HW-Räumer-Wendeplatten Feinstkornqualität für Massivholz

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
30	12	1,5	4	14	KF 20		50450080
40	12	1,5	4	26	KF 20		50450081
50	12	1,5	4	26	KF 20		50450082
60	12	1,5	4	26	KF 20		50450083

### HW-Räumer-Wendeplatten Feinstkornqualität für höchste Standwege

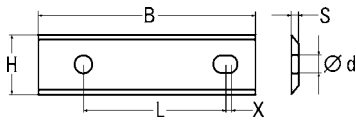
B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
30	12	1,5	4	14	SMG 02	x	50450100
50	12	1,5	4	26	SMG 02	x	50450101

### HW-Räumer-Wendeplatten Feinstkornqualität für Plattenwerkstoffe

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
30	12	1,5	4	14	KF 06		50450170
50	12	1,5	4	26	KF 06		50450171
60	12	1,5	4	26	KF 06		50450172

\* (Lieferung erfolgt in Verpackungseinheit 10er Pack)

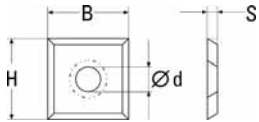




## HW-Räumer-Wendeplatten\*

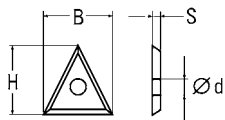
### HW-Räumer-Wendeplatten mit Langloch

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
44,5	15	1,5	4	16	K 27		50450051
80	13	2,2	4	59	K 27	x	50820080
100	13	2,2	4	59	K 27	x	50820100
120	13	2,2	4	59	K 27	x	50820120



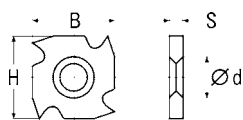
### HW-Vorschneider-Wendeplatten

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	Freiwinkel Grad	Qualität	L	Bestell-Nr.
10,5	10,5	1,5	4		K 27		50450210
12	12	1,5	4		K 05	x	50820012
12	12	1,5	4		D 050		50450026
17	17	2	4		K 05	x	50450212
19	19	2	4		K 05		50450213
10,5	10,5	1,5	4	55	K 27		50450180
13,6	13,6	2	6,3	45	KF 24		50450181
14	14	1,2	8,6	30	KF 24	x	50450182
14	14	2	6,3	30	KF 24	x	50820014
14	14	2	6,3	30	KF 20		50450185
14,3	14,3	2,5	6,3	35	K 20	x	50450186



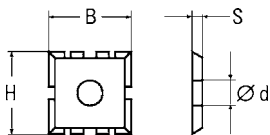
### HW-Dreiecks-Wendeplatten

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
22	19	2	4	KF 18	x	50450190



### HW-Nutmesser

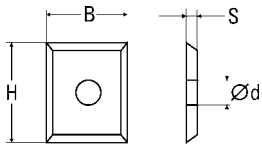
B mm	H mm	S mm	Ø d mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
18	18	1,95	10	K 35	x	50450220
18	18	2,5	10	K 35	x	50450221
18	18	2,95	10	K 35	x	50450222
18	18	3,7	10	K 35		50450223



### HW-Räumer-Wendeplatten

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
15	15	2	4	K 27		50450230

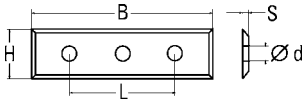
\* (Lieferung erfolgt in Verpackungseinheit 10er Pack)



## HW-Räumer-Wendeplatten\*

### HW-Räumer-Wendeplatten für Schaftwerkzeuge

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
9	12	1,5	4	K 05		50450110
10	12	1,5	4	K 05	x	50450111

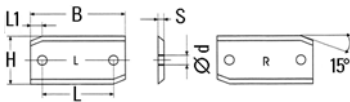


### HW-Räumer-Wendeplatten mit 3 Löchern

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
39,7	12	1,7	4	37	K 05		50450120
50	12	1,7	4	37	K 05	x	50450121

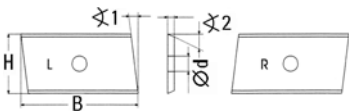
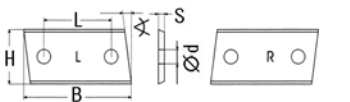
### HW-Räumer-Wendeplatten mit 3 Löchern für Schaftwerkzeuge

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
39,6	12	1,5	4	26	K 05	x	50450061
29	12	1,5	4	14	K 05	x	50450060



### HW-Räumer-Wendeplatten mit Fase

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	L1 mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
29,5	12	1,5	4	14	5	K 05	x	50450290
29,5	12	1,5	4	14	5	K 05	x	50450291



### HW-Räumer-Wendeplatten stirnseitig abgeschrägt

B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	Winkel in Grad	Qualität	L	Bestell-Nr.
30	12	1,5	4	14	5	K 05	x	50450250
30	12	1,5	4	14	5	K 05	x	50450251
50	12	1,5	4	26	5	K 05		50450252
50	12	1,5	4	26	5	K 05		50450253
19,4	12	1,5	4		0,5	K 05		50450240
20	12	1,5	4		3,5	K 05		50450241
20	12	1,5	4		3,5	K 05		50450242

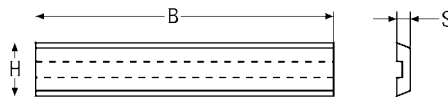
\* (Lieferung erfolgt in Verpackungseinheit 10er Pack)



## HW-Mini-Wendeplatten\*

### HW-Mini-Wendeplatten mit Brustnut

B mm	H mm	S mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
12	5,5	1,1	K 05		50450130
20	5,5	1,1	K 05		50450131
30	5,5	1,1	K 05	x	50450132
40	5,5	1,1	K 05	x	50450133
50	5,5	1,1	K 05	x	50450134



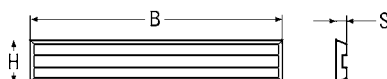
### HW-Mini-Wendeplatten mit Rücken- und Quernut

B mm	H mm	S mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
20	4,1	1,1	K 05	x	50450150
20	5,5	1,1	K 05	x	50450151
25	5,5	1,1	K 05		50450152
30	5,5	1,1	K 05	x	50450153
40	5,5	1,1	K 05		50450154
50	5,5	1,1	K 05	x	50450155

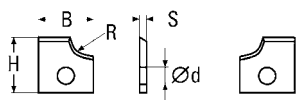


### HW-Mini-Wendeplatten mit Rückennut

B mm	H mm	S mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
12	5,5	1,1	K 05		50450140
20	4,1	1,1	K 05		50450141
20	5,5	1,1	K 05		50450142
30	5,5	1,1	K 05	x	50450143
50	5,5	1,1	K 05		50450144



\* (Lieferung erfolgt in Verpackungseinheit 10er Pack)



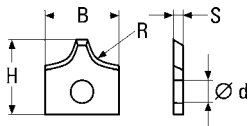
## HW-Radius-Wechselplatten\*

### HW-Radius-Wechselplatten

R mm	B mm	H mm	S mm	Ø d mm	Qualität	L	Bestell-Nr. links	rechts
2	12	14,5	2	4	K 05		50450560	50450561
2	12	18	2	4	K 05		50450562	50450563
2	19,6	15,2	2	4	K 05		50450564	50450565
2,5	12	14,5	2	4	K 05		50450566	50450567
3	12	14,5	2	4	K 05		50450568	50450569
3	15	18,4	2	4	K 05		50450570	50450571
3	19,6	15,2	2	4	K 05		50450572	50450573
4	15	18,4	2	4	K 05		50450574	50450575
5	15	18,4	2	4	K 05		50450576	50450577
6	16	21,6	2	4	K 05		50450578	50450579
7	15	21,6	2	4	K 05		50450580	50450581
8	15	21,6	2	4	K 05		50450582	50450583
9	20	25,8	2	4	K 05		50450584	50450585
10	20	25,8	2	4	K 05		50450586	50450587
11	20	25,8	2	4	K 05		50450588	50450589
12	20	25,8	2	4	K 05		50450590	50450591

\* (Lieferung erfolgt in Verpackungseinheit 10er Pack)

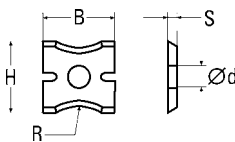




## HW-Radius-Wechselplatten\*

### HW-Radius-Wechselplatten

R mm	B mm	H mm	S mm	Ø d mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
1,5	16	17,5	2	4,4	K 05		50450540
2	12	12	1,5	4,0	K 05		50450541
2	16	17,5	2	4,4	K 05		50450542
2,5	12	13	2	3,0	K 05		50450543
2,5	12	17,5	2	4,4	K 05		50450544
3	12	12	1,5	4,0	K 05		50450545
3	16	17,5	2	4,4	K 05		50450546
3,5	16	17,5	2	3,5	K 05		50450553
4	16	17,5	2	4,4	K 05		50450547
5	16	17,5	2	4,4	K 05		50450548
6	16	17,5	2	3,5	K 05		50450554
6	24	20	2	4,4	K 05		50450549
7	24	20	2	4,4	K 05		50450550
8	24	20	2	4,4	K 05		50450551
9	24	20	2	4,4	K 05		50450552
10	24	20	2	4,0	K 05		50450555



### HW-Radius-Wendeplatten

R mm	B mm	H mm	S mm	Ø d mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
2	13	16	2	4	K 05		50450260
3	13	16	2	4	K 05		50450261
4	13	16	2	4	K 05		50450262
5	20	21	2	4	K 05		50450263
6	20	21	2	4	K 05		50450264
7	20	21	2	4	K 05		50450265
8	20	21	2	4	K 05		50450266
9	26	24	2	4	K 05		50450267
10	26	24	2	4	K 05		50450268
11	26	24	2	4	K 05		50450269
12	26	24	2	4	K 05		50450270
13	30	25	2	4	K 05		50450271
14	30	25	2	4	K 05		50450272
15	30	25	2	4	K 05		50450273
16	30	25	2	4	K 05		50450274

\* (Lieferung erfolgt in Verpackungseinheit 10er Pack)