



Messer / Wendeplatten

Blanketts / Profilmesser	191
Fenster-Ersatzmesser / Zubehör	199
Sonstige Messer	207



Produkt-Finder

Messer / Wendeplatten

Art	Programm	Seite
Blanketts / Profilmesser	569 HS-Streifenhobelmesser	192
	569 HW-Streifenhobelmesser	194
	525 HS-Blanketts mit Rückenverzahnung	195
	525 Profilmesser mit Rückenverzahnung	196
Fenster-Ersatzmesser / Zubehör	Fenster-Ersatzmesser	200
	Zubehör	202
Sonstige Messer	HW-Handhobelmesser	208
	HW-Räumer-WP	209
	Sonstige Messer	212



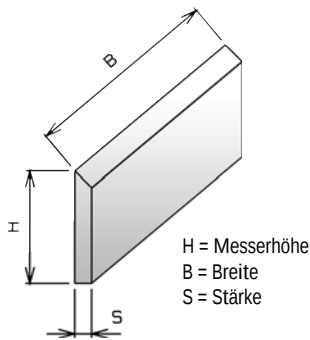


Messer / Wendeplatten Blanketts / Profilmesser

569 HS-Streifenhobelmesser	192
569 HW-Streifenhobelmesser	194
525 HS-Blanketts mit Rückenverzahnung	195
525 Profilmesser mit Rückenverzahnung	196



569 HS-Streifenhobelmesser

**Ausführung**

- HS-massiv 18% Wolfram
- Verpackungseinheit 2 Stück

Anwendung

- Vorzugsweise für Weichhölzer

MESSER

B mm	H mm	S mm	L	Bestell-Nr.
1040	25	3	x	50400183
60	30	3	x	50400131
80	30	3	x	50400132
100	30	3	x	50400133
120	30	3	x	50400134
130	30	3	x	50400135
150	30	3	x	50400136
160	30	3	x	50400137
170	30	3	x	50400161
180	30	3	x	50400138
210	30	3	x	50400162
230	30	3	x	50400139
240	30	3	x	50400206
260	30	3	x	50400163
300	30	3	x	50400140
310	30	3	x	50400147
320	30	3	x	50400205
330	30	3	x	50400141
350	30	3	x	50400198
400	30	3	x	50400170
410	30	3	x	50400149
420	30	3	x	50400142
450	30	3	x	50400150
460	30	3	x	50400151
500	30	3	x	50400143
510	30	3	x	50400152
520	30	3	x	50400184
530	30	3	x	50400144
600	30	3	x	50400165
610	30	3	x	50400153
630	30	3	x	50400145
640	30	3	x	50400154
710	30	3	x	50400155
810	30	3	x	50400156
840	30	3	x	50400157
1000	30	3	x	50400185
1040	30	3	x	50400178
1050	30	3	x	50400174
180	35	3	x	50400201
300	35	3	x	50400202
310	35	3	x	50400187
350	35	3	x	50400188
400	35	3	x	50400171
410	35	3	x	50400158
420	35	3	x	50400190
460	35	3	x	50400192
500	35	3	x	50400196
510	35	3	x	50400159
530	35	3	x	50400166
600	35	3	x	50400193

569 HS-Streifenhobelmesser

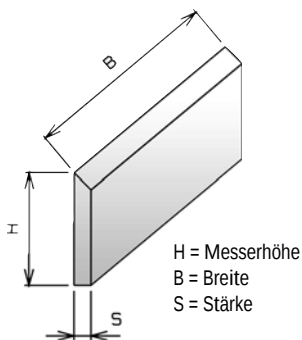
MESSER

B mm	H mm	S mm	L	Bestell-Nr.
610	35	3	x	50400160
630	35	3	x	50400194
635	35	3	x	50400195
640	35	3	x	50400167
710	35	3	x	50400179
810	35	3	x	50400164
1000	35	3	x	50400168
1040	35	3	x	50400169
1050	35	3	x	50400175

569 Longlife-Streifenhobelmesser (beschichtet)

MESSER

B mm	H mm	S mm	L	Bestell-Nr.
130	30	3		50400505
150	30	3		50400506
180	30	3		50400508
230	30	3		50400510
310	30	3		50400513
400	30	3		50400521
510	30	3		50400531
410	35	3		50400524
510	35	3		50400532
610	35	3		50400536



Ausführung

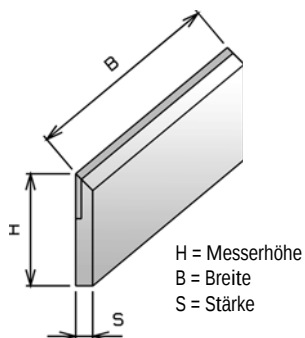
- Schneidstoff HS-Longlife Beschichtung
- 3-5-facher Standweg gegenüber herkömmlichen HS-Schneidstoff
- Verpackungseinheit 2 Stück

Anwendung

- Vorzugsweise für Weichhölzer



569 HW-Streifenhobelmesser

**Ausführung**

- Schneidstoff HW = hartmetallbestückt
- Verpackungseinheit 2 Stück

Anwendung

- Für alle Harthölzer, auch Exoten, Pressholz, Schichtholz, Hartpapier Kunststoffe und alle Plattenwerkstoffe

MESSER

B mm	H mm	S mm	L	Bestell-Nr.
60	30	3	x	50400021
100	30	3	x	50400023
120	30	3	x	50400024
130	30	3	x	50400025
150	30	3	x	50400026
160	30	3	x	50400036
170	30	3	x	50400027
180	30	3	x	50400028
210	30	3	x	50400029
230	30	3	x	50400030
260	30	3	x	50400031
310	30	3	x	50400032
410	30	3	x	50400033
460	30	3	x	50400078
500	30	3	x	50400079
510	30	3	x	50400034
600	30	3	x	50400080
610	30	3	x	50400035
640	30	3	x	50400083
810	30	3	x	50400063
310	35	3	x	50400073
400	35	3	x	50400077
410	35	3	x	50400074
510	35	3	x	50400075

525 HS-Blanketts mit Rückenverzahnung



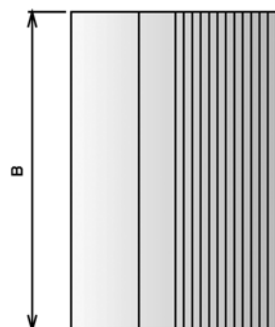
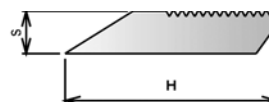
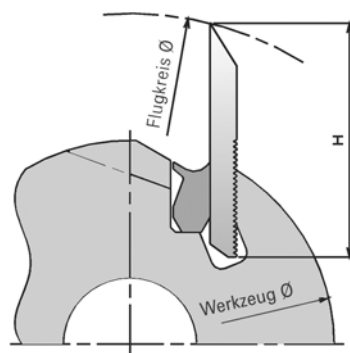
Ausführung

- HS-massiv
- Einsatz in Stehle-Sicherheits-Messerkopf Nr. 525
- Einzelanfertigungen anderer Abmessungen in HW, HS oder Stellite auf Anfrage

MESSER

B mm	H mm	S mm	L	Bestell-Nr.
40	40	8	x	50822701
50	40	8	x	50822702
60	40	8	x	50822703
80	40	8	x	50822704
100	40	8	x	50822705
130	40	8	x	50822706
150	40	8	x	50822707
180	40	8	x	50822708
230	40	8	x	50822709
260	40	8	x	50822710
650	40	8	x	50822751
40	50	8	x	50822712
50	50	8	x	50822711
60	50	8	x	50822714
80	50	8	x	50822716
100	50	8	x	50822718
130	50	8	x	50822720
150	50	8	x	50822722
180	50	8	x	50822724
230	50	8	x	50822733
260	50	8	x	50822734
650	50	8	x	50822752

B mm	H mm	S mm	L	Bestell-Nr.
40	60	8	x	50822713
60	60	8	x	50822715
80	60	8	x	50822717
100	60	8	x	50822719
130	60	8	x	50822721
150	60	8	x	50822723
180	60	8	x	50822725
230	60	8	x	50822735
260	60	8	x	50822736
650	60	8	x	50822753
40	70	8	x	50822737
60	70	8	x	50822738
80	70	8	x	50822739
100	70	8	x	50822740
130	70	8	x	50822741
150	70	8	x	50822742
180	70	8	x	50822743
230	70	8	x	50822744
260	70	8	x	50822745
650	70	8	x	50822754



525 Profilmesser mit Rückenverzahnung

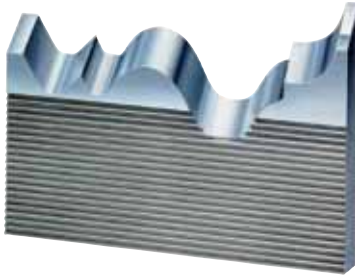


Abb.: Profilgruppe 2

Ausführung

- HS-massiv
- Einsatz in Stehle-Sicherheits-Messerkopf Nr. 525 und 521-1 (auch mit Hydrospannung)
- Verzahnung 60°, Teilung 1/8" Profil nach Kundenzeichnung, Muster
- Max. Verstellung der nachgeschärften Messer bis 4 Zahnteilungen = 6,4 mm zulässig

MESSER

Profilgruppe 1

B mm	H mm	S mm	T mm	L	Bestell-Nr.
40	40	8	8		50822250
60	40	8	8		50822251
80	40	8	8		50822252
100	40	8	8		50822253
130	40	8	8		50822254
150	40	8	8		50822255
180	40	8	8		50822256
230	40	8	8		50822257
40	50	8	15		50822282
60	50	8	15		50822283
80	50	8	15		50822284
100	50	8	15		50822285
130	50	8	15		50822286
150	50	8	15		50822287
180	50	8	15		50822288
230	50	8	15		50822289
40	60	8	22		50822314
60	60	8	22		50822315
80	60	8	22		50822316
100	60	8	22		50822317
130	60	8	22		50822318
150	60	8	22		50822319
180	60	8	22		50822320
230	60	8	22		50822321
40	70	8	30		50822346
60	70	8	30		50822347
80	70	8	30		50822348
100	70	8	30		50822349
130	70	8	30		50822350
150	70	8	30		50822351
180	70	8	30		50822352
230	70	8	30		50822353

Profilgruppe 2

B mm	H mm	S mm	T mm	L	Bestell-Nr.
40	40	8	8		50822258
60	40	8	8		50822259
80	40	8	8		50822260
100	40	8	8		50822261
130	40	8	8		50822262
150	40	8	8		50822263
180	40	8	8		50822264
230	40	8	8		50822265
40	50	8	15		50822290
60	50	8	15		50822291
80	50	8	15		50822292
100	50	8	15		50822293
130	50	8	15		50822294
150	50	8	15		50822295
180	50	8	15		50822296
230	50	8	15		50822297
40	60	8	22		50822322
60	60	8	22		50822323
80	60	8	22		50822324
100	60	8	22		50822325
130	60	8	22		50822326
150	60	8	22		50822327
180	60	8	22		50822328
230	60	8	22		50822329
40	70	8	30		50822354
60	70	8	30		50822355
80	70	8	30		50822356
100	70	8	30		50822357
130	70	8	30		50822358
150	70	8	30		50822359
180	70	8	30		50822360
230	70	8	30		50822361

525 Profilmesser mit Rückenverzahnung

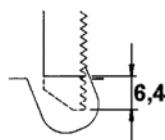
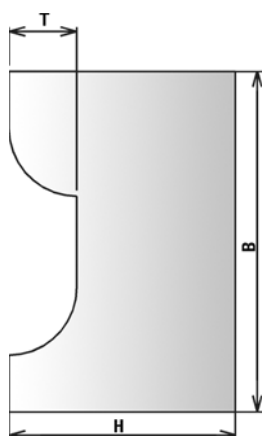
SCHABLONE

B mm	L	Bestell-Nr.
40		50822274
60		50822275
80		50822276
100		50822277
130		50822278
150		50822279
180		50822280
230		50822281

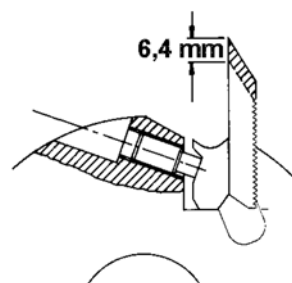
ÜBERSICHT

Werkzeug-Ø	H = Messerhöhe	PT = Profiltiefe	max. Flugkreis-Ø
122	40	8	140
122	50	15	160
122	60	22	180
122	70	30	200
137	40	8	155
137	50	15	175
137	60	22	195
137	70	30	215

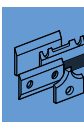
Übersicht für maximale Profiltiefe in Abhängigkeit von der Messerhöhe



Vorstellbereich max.



Stellung des Messers vorgestellt
(max. 6,4 mm = 4 Zähne)



Für Ihre Notizen





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

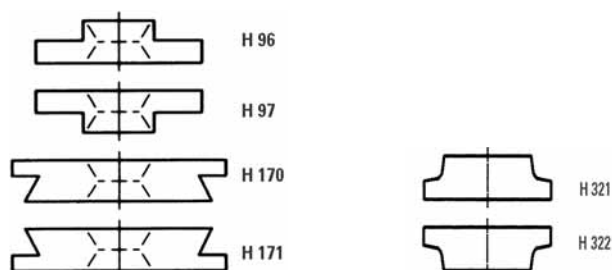
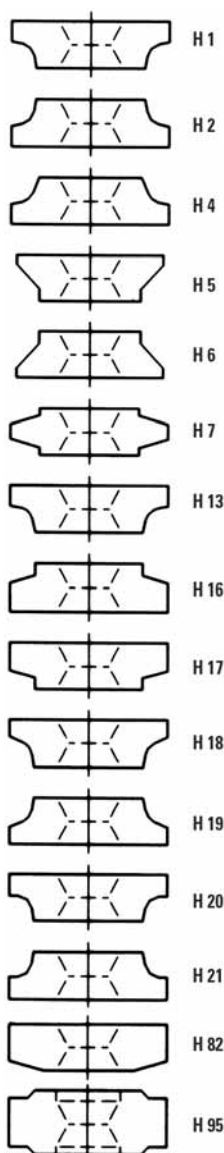
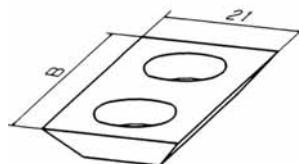
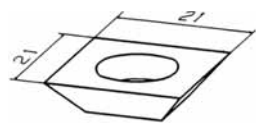
HW (Hartholz)

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)

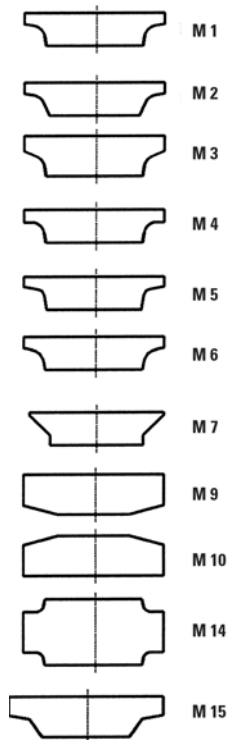
Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
H 1 Kantenrunder oben	R=2,5 für Falz	2	x	50654001
H 2 Kantenrunder unten	R=2,5 für Falz	2	x	50654002
H 4 Kantenrunder unten	R=2,5 für Fase 15° / 17°	2	x	50654004
H 5 Fase-Kantenbrecher	oben 45°	2	x	50654005
H 6 Fase-Kantenbrecher	unten 45°	2	x	50654006
H 7 Wassernaseneinsatz		2	x	50654007
H 13 Kantenrunder	R=2,5 für Fase	2		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		50654097
H 170 Profileinsatz rechts	für Variante H (Dichtung H)	2	x	50654170
H 171 Profileinsatz links	für Variante H (Dichtung H)	2		50654171
H 389 für Versiegelungsfalz	bei sep. Leistenproduktion	2		50654172
H 321	R=1,5	2	x	50654321
H 322	R=1,5	2	x	50654322



M- und MB-Einsätze (MEC)

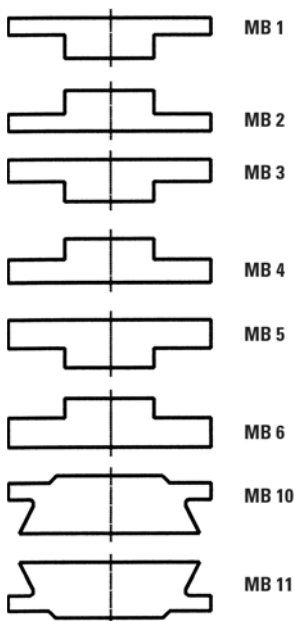
HW M-Einsätze (System 6000/Induline)

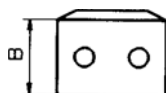
Bezeichnung	Abmessung	VP	L	Bestell-Nr.
M 1 Kantenrunder	R=2,5 für Falzkopf	2	x	50655001
M 2 Kantenrunder	R=2,5 für Fasekopf	2	x	50655002
M 3 Kantenrunder	R=2,5 für Fasekopf	2	x	50655003
M 4 Kantenrunder	R=2,5 für Fasekopf	2	x	50655004
M 5 Kantenrunder	R=2,5 für Fasekopf	2	x	50655005
M 6 Kantenrunder	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

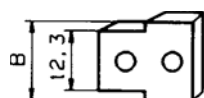




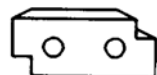
HWS-Wendeschlitzmesser 6000

HWS-Wendeschlitzmesser Falz

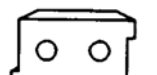
Bezeichnung	Abmessung	Typ	VP	L	Bestell-Nr.
HWS 8 Wendeschlitzmesser	B=7,7	Falz	2	x	50651430
HWS 9 Wendeschlitzmesser	B=8,7	Falz	2	x	50651432
HWS 10 Wendeschlitzmesser	B=9,7	Falz	2	x	50651431
HWS 11 Wendeschlitzmesser	B=10,7	Falz	2	x	50651434
HWS 12 Wendeschlitzmesser	B=11,7	Falz	2	x	50651435
HWS 13 Wendeschlitzmesser	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



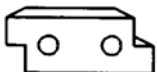
HEP 16,3



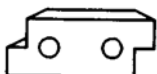
HWS 82



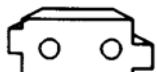
HWS 84



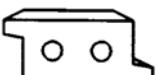
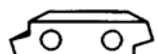
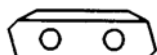
HWS 274



HWS 275



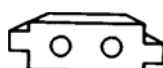
HWS 197

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

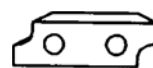
HWS-Wendeschlitzmesser Profil

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

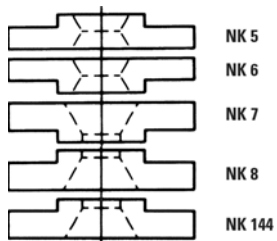
Abbildungen zeigen Drehrichtung
gegen Uhrzeigersinn



HWS 539

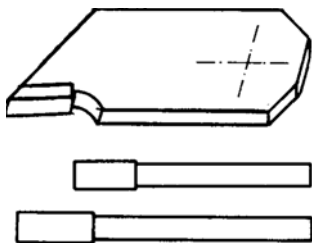
HWS 881
(HW - B)

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

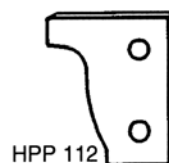
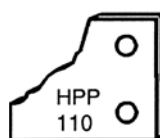


HW-Nuteinsätze für Schlitzscheiben MAN (BG-Test, einschneidig)

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	50653633

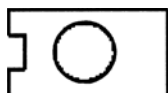




Größe I



Größe II + III



Innen Ø 7,2 mm



Aussen Ø 14,5 mm

Spannbacken für Zapfen-/Schlitzwerkzeuge

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

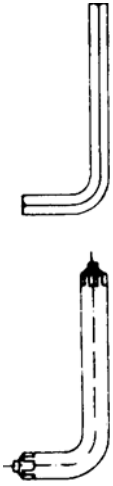
Distanzplatten zu H-Einsätzen

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



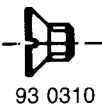
Bezeichnung	Abmessung		VP	L	Bestell-Nr.
Torx-Schraube	M6x16,5, 60°, für D-Einsätze	T20	10	x	50930300
Torx-Schraube	M4 mit Außentorx WP-Tangential < 6,35 WP	E5	10		50930301
Spannschraube	M6x14,7, Indutec kurz	T25	10	x	50930303
Senkschraube	M7x17,5 mit Bund, Messer 21x21x5,5 zweilochig	T30	10	x	50930304
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 Wanknüter	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



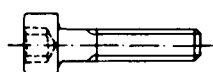
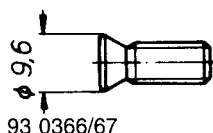
93 0305



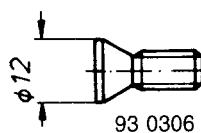
93 0304



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

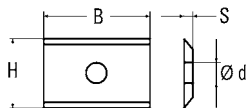




HW-Handhobelmesser

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

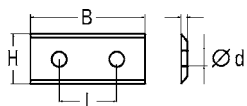
B mm	H mm	S mm	Maschine		Qualität	L	Bestell-Nr.
75,5	5,5	1,1	AEG	HTH 75 A400116	HC35		50400116
			BOSCH	0590, P400			
			BOSCH	1590, 1591			
			FESTO	REP 75			
			HAFFNER	FH 222			
			HOLZ-HER	2286, 2320			
			KRESS	JET STAR 6701			
			KRESS	EH 6702			
			MAFELL	HU 75			
			METABO	6375			
			SCHEER	MH 80			
			SCHEER	MH 75/3			
			SKIL	98 H			
75,7	5,5	1,2	B&D	DN 750, BD750	HC35		50400117
			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

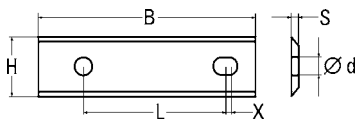
B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
30	12	1,5	4	14	SMG 02	x	50450100
50	12	1,5	4	26	SMG 02	x	50450101

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)

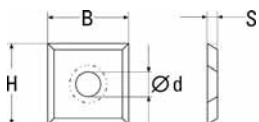




HW-Räumer-Wendeplatten*

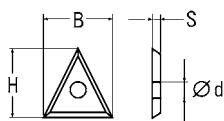
HW-Räumer-Wendeplatten mit Langloch

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



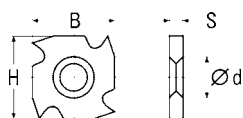
HW-Vorschneider-Wendeplatten

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



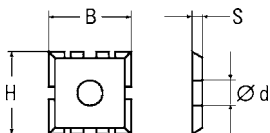
HW-Dreiecks-Wendeplatten

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



HW-Nutmesser

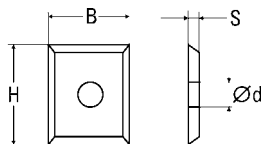
B mm	H mm	S mm	Ø d mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
18	18	1,95	10	K 35	x	50450220
18	18	2,5	10	K 35	x	50450221
18	18	2,95	10	K 35	x	50450222
18	18	3,7	10	K 35		50450223



HW-Räumer-Wendeplatten

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

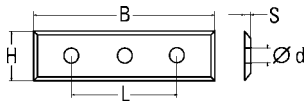
* (Lieferung erfolgt in Verpackungseinheit 10er Pack)



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

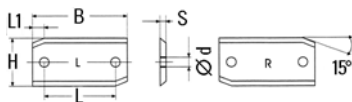


HW-Räumer-Wendeplatten mit 3 Löchern

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

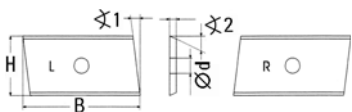
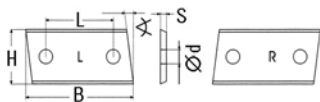
HW-Räumer-Wendeplatten mit 3 Löchern für Schaftwerkzeuge

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

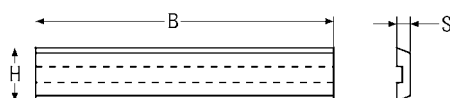
B mm	H mm	S mm	Ø d mm	L mm	Winkel in Grad	Qualität	L	Bestell-Nr.
30	12	1,5	4	14	5	K 05	x	50450250
30	12	1,5	4	14	5	K 05	x	50450251
50	12	1,5	4	26	5	K 05		50450252
50	12	1,5	4	26	5	K 05		50450253
19,4	12	1,5	4		0,5	K 05		50450240
20	12	1,5	4		3,5	K 05		50450241
20	12	1,5	4		3,5	K 05		50450242

* (Lieferung erfolgt in Verpackungseinheit 10er Pack)



HW-Mini-Wendeplatten***HW-Mini-Wendeplatten mit Brustnut**

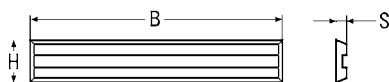
B mm	H mm	S mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
12	5,5	1,1	K 05		50450130
20	5,5	1,1	K 05		50450131
30	5,5	1,1	K 05	x	50450132
40	5,5	1,1	K 05	x	50450133
50	5,5	1,1	K 05	x	50450134

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

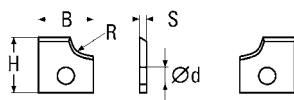
B mm	H mm	S mm	Qualität	L	Bestell-Nr.
20	4,1	1,1	K 05	x	50450150
20	5,5	1,1	K 05	x	50450151
25	5,5	1,1	K 05		50450152
30	5,5	1,1	K 05	x	50450153
40	5,5	1,1	K 05		50450154
50	5,5	1,1	K 05	x	50450155

**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)



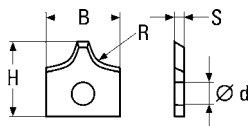
HW-Radius-Wechselplatten*

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



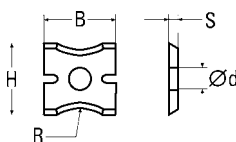
* (Lieferung erfolgt in Verpackungseinheit 10er Pack)



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)