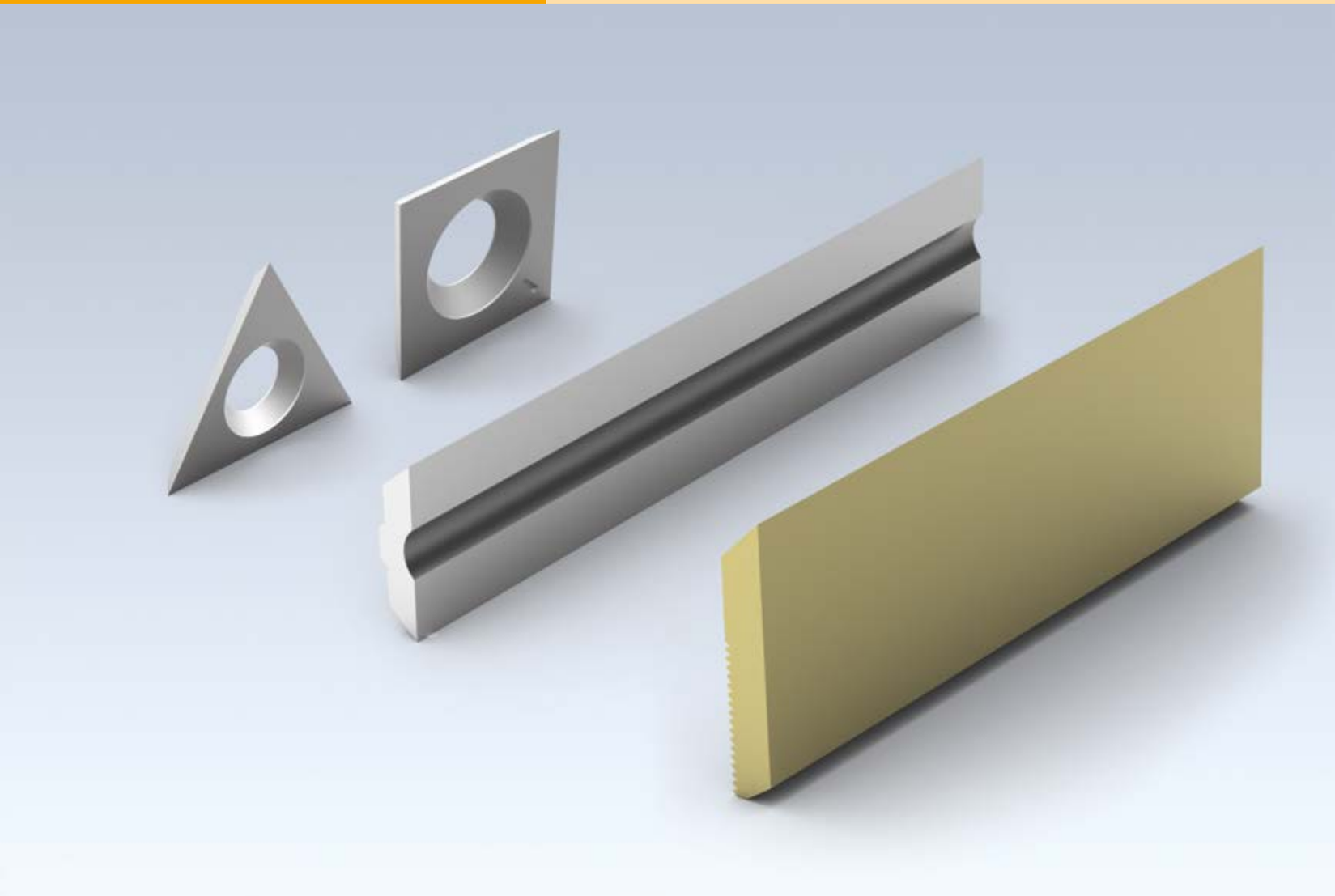
Messen en onderdelen

Leitz Lexikon Editie 7 | Versie 2 | 01/2025

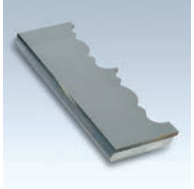


Verklaring van afkortingen

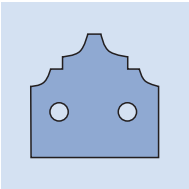
A	=	A maat
a_e	=	dikte van de snede (radiaal)
a_p	=	dikte van de snede (axiaal)
ABM	=	afmeting
APL	=	bossinglengte
APT	=	bossingdiepte
AL	=	werklengte
AM	=	aantal messen
AS	=	geluidsarme uitvoering
b	=	overstek
B	=	breedte
BDD	=	kraagdikte
BEM	=	opmerking
BEZ	=	omschrijving
BH	=	snijplaathoogte
BO	=	asgat diameter
CNC	=	Computerized Numerical Control
d	=	diameter
D	=	diameter
D0	=	nuldiameter
DA	=	buitendiameter
DB	=	kraagdiameter
DFC	=	Dust Flow Control (geoptimaliseerde spaanafvoer)
DGL	=	aantal schakels
DIK	=	dikte
DKN	=	dubbele spiebaan
DP	=	polykristallijne diamant (PKD)
DRI	=	draairichting
FAB	=	sponningbreedte
FAT	=	sponningdiepte
FAW	=	fasehoek
FLD	=	flensdiameter
f_z	=	aanvoer per tand
$f_{z\ eff}$	=	effectieve aanvoer per tand
GEW	=	schroefdraad
GL	=	totale lengte
GS	=	grondsnijder (boortand)
H	=	hoogte
HC	=	hardmetaal, gecoat
HD	=	houtdikte (materiaaldikte)
HL	=	hooggelegeerd gereedschapstaal
HS	=	High Speed Steel (HSS)
HW	=	hardmetaal
ID	=	identnummer
IV	=	isolatiebeglazing
KBZ	=	afkorting
KLH	=	klemhoogte
KM	=	kantenbreker
KN	=	spiebaan
KNL	=	combinatie pengaten bestaande uit: 2/7/42 2/9/46,35 2/10/60
L	=	lengte
l	=	opspanlengte
LD	=	linkse spoed
LEN	=	Leitz standaard profiel
LL	=	linksdraaiend
M	=	metrische draad
MBM	=	minimale besteleenheid
MC	=	Marathon coating
MD	=	mesdikte
min^{-1}	=	omwentelingen per minuut
MK	=	morseconus
$m\ min^{-1}$	=	meter per minuut
$m\ s^{-1}$	=	meter per seconde
n	=	toegestane toerental
n_{max}.	=	maximale toerental
NAL	=	naafpositie
ND	=	naafdikte
NH	=	nulhoogte
NL	=	nuttige lengte
NLA	=	pengat afmeting
NT	=	groefdiepte
P	=	profiel
POS	=	freespositie
PT	=	profieldiepte
PG	=	profielgroep
QAL	=	snijstof kwaliteit
R	=	radius
RD	=	rechtse spoed
RL	=	rechtsdraaiend
RP	=	radius freesprofiel
S	=	afmeting kolf
SB	=	snijbreedte
SET	=	set
SLB	=	slisbreedte
SLL	=	slislengte
SLT	=	slisdiepte
SP	=	speciaalstaal
ST	=	gietlegering op basis van kobalt, bijvoorbeeld Stellit®
STO	=	kolf tolerantie
SW	=	spaanhoek
TD	=	diameter body
TDI	=	dikte body
TG	=	steek
TK	=	steekcirkel
UT	=	ongelijke deling van de snijkanten
V	=	aantal voorsnijders
v_c	=	snijsnelheid
v_f	=	aanvoersnelheid
VE	=	verpakkingseenheid
VSB	=	verstelbereik
WSS	=	werkstuk materiaal
Z	=	aantal tanden
ZA	=	aantal vingerlassen
ZF	=	tandvorm
ZL	=	lengte van de vingerlas

Opmerking met betrekking tot de relativiteit van diagrammen en tabellen in deze catalogus

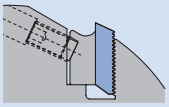
De in de diagrammen en tabellen weergegeven waarden zijn afhankelijk van specifieke kaders en geven waarden uit testen weer, die onder bepaalde gedefinieerde voorwaarden tot stand zijn gekomen. Bij de concrete inzet van de gereedschappen kunnen er zich afwijkingen voordoen op basis van bepaalde unieke randvoorwaarden. Onze adviseurs geven u daarover graag meer informatie.



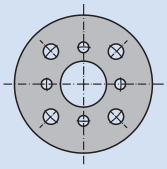
8. Messen en onderdelen



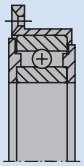
8.1. Messen en blanketts 2
8.1.1 Wisselmessen 2
8.1.2 Voorsnijders 9
8.1.3 Groefmessen / Profielgroefmessen 10
8.1.4 Kantmessen 12
8.1.5 Schaafmessen 14
8.1.6 Blanketts 26
8.1.7 Profielmessen 29
8.1.8 Messen voor handschaaf- / semistationaire machines 32



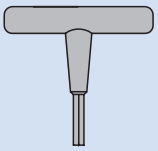
8.2. Reserve- en opspanonderdelen 33
8.2.1 Voor schaaf- / profielmessenkoppen 33



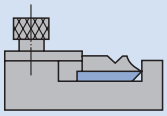
8.3. Tussenringen 34



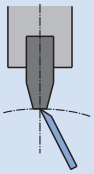
8.4. Kogellagers en aanloopringen 39



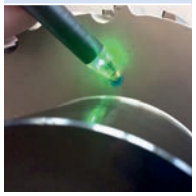
8.5. Schroevendraaiers 40



8.6. Instelplaatjes / Montagehulpstukken 42



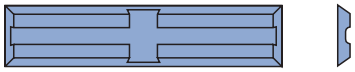
8.7. Jointstenen 45



8.8. Toebehoren voor gereedschappen met datadragers 46

Alfabetische productlijst 47

Identnummer-lijst 48



Omkeermessen voor bovenfrees
WL 100-1

Materiaal:
Zacht- en hardhout

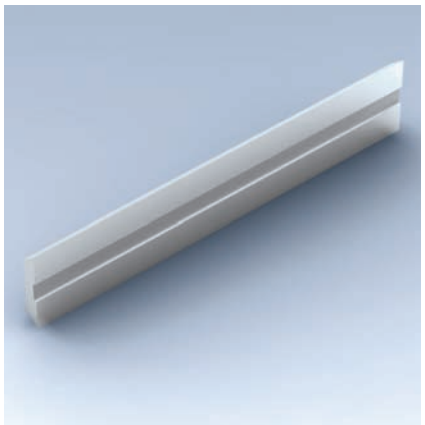
Snijmateriaal:
HW

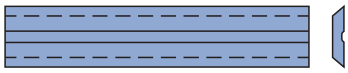
Meshoogte tot 5,5 mm

HW-05
TM 410 0

SB mm	H mm	DIK mm	KBZ	QAL	VE STK	ID
20	4,1	1,1	WL 100-1	HW-05	10	**005186** ●
20	5,5	1,1	WL 100-1	HW-05	10	**005187** ●
25	5,5	1,1	WL 100-1	HW-05	10	**005188** ●
30	5,5	1,1	WL 100-1	HW-05	10	**005189** ●
40	5,5	1,1	WL 100-1	HW-05	10	**005190** ●
50	5,5	1,1	WL 100-1	HW-05	10	**005191** ●

ID = 1 stuk





Omkeermessen HW

Snijstof aanbeveling	HW-30F	HW-05
Zachthout	♦	◇
Hardhout	◇	♦
Gelamineerd hout	◇	♦
Spaanplaat	◇	♦
MDF	◇	♦
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)	◇	♦

♦ geschikt ◇ voorwaardelijk geschikt

Snijmateriaal:
HW fijnkorrel kwaliteit / HW

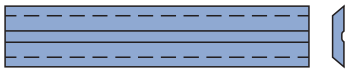
Meshoogte 8 mm

HW-30F / HW-05
TM 410 0

SB mm	H mm	DIK mm	VE STK	ID HW-05	ID HW-30F
7,7	8	1,5	10	**005053** ●	**005068** ●
9,7	8	1,5	10	**005054** ●	**005197** ●
11,7	8	1,5	10	**005055** ●	**005069** ●
14,7	8	1,5	10	**005056** ●	**005070** ●
19,7	8	1,5	10	**005057** ●	**005071** ●
25	8	1,5	10	**005058** ●	**005198** ●
30	8	1,5	10	**005059** ●	**005072** ●
35	8	1,5	10	**005400** ●	**005073** ●
40	8	1,5	10	**005401** ●	**005074** ●
45	8	1,5		**007681** ●	**007679** □
50	8	1,5	10	**005402** ●	**005075** ●
60	8	1,5	10	**005403** ●	**005076** ●
70	8	1,5		**007682** ●	**007680** □
80	8	1,5	10		**005077** ●
80	8	1,5		**005404** ●	
100	8	1,5		**005405** ●	**005184** ●
120	8	1,5		**005406** ●	**005185** ●

ID = 1 stuk

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Omkeermessen HW

Snijstof aanbeveling	HW-30F MC	HW-30F MC Micro
Zachthout	♦	♦
Hardhout	◇	♦
Gelamineerd hout	◇	◇
Spaanplaat		
MDF		
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)	◇	◇
	HW-05 MC	TDC
Zachthout	◇	◇
Hardhout	♦	◇
Gelamineerd hout	♦	♦
Spaanplaat	♦	♦
MDF	♦	♦
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)	♦	♦

♦ geschikt ◇ voorwaardelijk geschikt

Coating:
Marathon MC (Multi Coating) / Marathon TDC (Tungsten Diamond Coating)

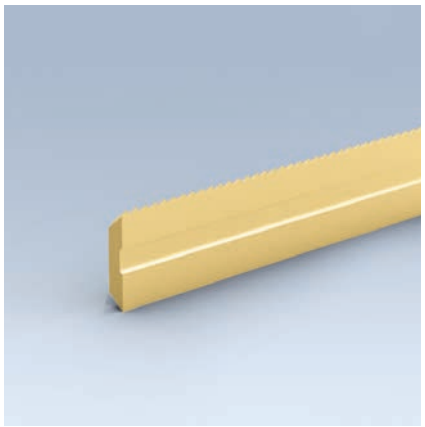
Let op:
HW-30F MC snijkanten met Microfinish voor de hoogste eisen aan oppervlaktek-waliteit en snijprestatie

Meshoogte 8 mm - Marathon

HW-30F MC / HW-30F MC Micro / HW-05 MC / HW TDC
TM 410 0, TM 410 0 50, TM 410 0 70

SB mm	H mm	DIK mm	VE STK	ID HW TDC	ID HW-05 MC	ID HW-30F MC	ID HW-30F MC Micro
7,7	8	1,5	10	**601416**	**601628** ●	**601600** ●	**601704** ●
9,7	8	1,5	10	**601417**	**601629** ●	**601601** ●	**601705** ●
11,7	8	1,5	10	**601418**	**601630** ●	**601602** ●	**601706** ●
14,7	8	1,5	10	**601419**	**601631** ●	**601603** ●	**601707** ●
19,7	8	1,5	10	**601420**	**601632** ●	**601604** ●	**601708** ●
25	8	1,5	10	**601421**	**601633** ●	**601605** ●	**601709** ●
30	8	1,5	10	**601422**	**601634** ●	**601606** ●	**601710** ●
35	8	1,5	10	**601423**	**601635** ●	**601607** ●	**601711** ●
40	8	1,5	10	**601424**	**601636** ●	**601608** ●	**601712** ●
45	8	1,5	1	**601425**	**601637** ●	**601609** □	**601713** □
50	8	1,5	1				**601714** ●
50	8	1,5	10	**601426**	**601638** ●	**601610** ●	
60	8	1,5	1				**601715** ●
60	8	1,5	10	**601427**	**601639** ●	**601611** ●	
70	8	1,5	1	**601428**	**601640** ●	**601612** □	**601716** □
80	8	1,5	1		**601641** ●		**601717** ●
80	8	1,5	10	**601429**		**601613** ●	
100	8	1,5	1	**601430**	**601642** ●	**601614** ●	**601718** ●
120	8	1,5	1	**601431**	**601643** ●	**601615** ●	**601719** ●

ID = 1 stuk



Niet naslijpbaar mes HW

Materiaal:
Zacht- en hardhout

Snijmateriaal:
HW-fijnkorrel kwaliteit (HW-30F)
HW (HW-05)

Coating:
Marathon MC (Multi Coating)

RipTec:
Snijkanten met RipTec-profiel voor de hoogste eisen aan de oppervlaktekwaliteit en snijprestaties.

Eénzijdig mes 8 mm Marathon RipTecvoor wisselmesgereedschap Integral

HW-30F MC RipTec
TM 140 0 08

SB mm	H mm	DIK mm	KBZ	QAL	VE STK	ID
8	8	1,5	EPR 8/8-MC	HW-30F MC	2	**601744**
10	8	1,5	EPR 8/10-MC	HW-30F MC	2	**601745**
12	8	1,5	EPR 8/12-MC	HW-30F MC	2	**601746**
14	8	1,5	EPR 8/15-MC	HW-30F MC	2	**601747**
20	8	1,5	EPR 8/20-MC	HW-30F MC	2	**601748**
24	8	1,5	EPR 8/25-MC	HW-30F MC	2	**601749**
29	8	1,5	EPR 8/30-MC	HW-30F MC	2	**601750**
34	8	1,5	EPR 8/35-MC	HW-30F MC	2	**601751**
39	8	1,5	EPR 8/40-MC	HW-30F MC	2	**601752**
44	8	1,5	EPR 8/45-MC	HW-30F MC	2	**601753**
49	8	1,5	EPR 8/50-MC	HW-30F MC	2	**601754**
59	8	1,5	EPR 8/60-MC	HW-30F MC	2	**601755**
69	8	1,5	EPR 8/70-MC	HW-30F MC	2	**601756**
78	8	1,5	EPR 8/80-MC	HW-30F MC	2	**601757**
98	8	1,5	EPR 8/100-MC	HW-30F MC	2	**601758**
118	8	1,5	EPR 8/120-MC	HW-30F MC	2	**601759**

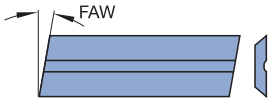
ID = 1 stuk

HW-05 MC RipTec
TM 140 0 08

SB mm	H mm	DIK mm	KBZ	QAL	VE STK	ID
8	8	1,5	EPR 8/8B-MC	HW-05 MC	2	**601760**
10	8	1,5	EPR 8/10B-MC	HW-05 MC	2	**601761**
12	8	1,5	EPR 8/12B-MC	HW-05 MC	2	**601762**
14	8	1,5	EPR 8/15B-MC	HW-05 MC	2	**601763**
20	8	1,5	EPR 8/20B-MC	HW-05 MC	2	**601764**
24	8	1,5	EPR 8/25B-MC	HW-05 MC	2	**601765**
29	8	1,5	EPR 8/30B-MC	HW-05 MC	2	**601766**
34	8	1,5	EPR 8/35B-MC	HW-05 MC	2	**601767**
39	8	1,5	EPR 8/40B-MC	HW-05 MC	2	**601768**
44	8	1,5	EPR 8/45B-MC	HW-05 MC	2	**601769**
49	8	1,5	EPR 8/50B-MC	HW-05 MC	2	**601770**
59	8	1,5	EPR 8/60B-MC	HW-05 MC	2	**601771**
69	8	1,5	EPR 8/70B-MC	HW-05 MC	2	**601772**
78	8	1,5	EPR 8/80B-MC	HW-05 MC	2	**601773**
98	8	1,5	EPR 8/100B-MC	HW-05 MC	2	**601774**
118	8	1,5	EPR 8/120B-MC	HW-05 MC	2	**601775**

ID = 1 stuk

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Omkeermessen ZM 10/x

Omkeermessen ZM 11/x

Materiaal:
Zacht- en hardhout

Snijmateriaal:
HW fijnkorrel kwaliteit

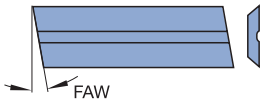
Meshoogte 8 mm (fase/pennengereedschap)

HW-30F
TM 410 0

SB mm	H mm	DIK mm	FAW °	KBZ	QAL	ID
15	8	1,5	14°	ZM 10/4	HW-30F	**005050** ●
15	8	1,5	14°	ZM 11/4	HW-30F	**005051** ●
21	8	1,5	10°	ZM 10/1	HW-30F	**005004** ●
21	8	1,5	10°	ZM 11/1	HW-30F	**005006** ●

ID = 1 stuk

Omkeermessen ZM 10/x



Omkeermessen ZM 11/x

Snijstof aanbeveling	HW-30F MC	HW-05 MC
Zachthout	♦	◇
Hardhout	◇	♦
Gelamineerd hout	◇	♦
Spaanplaat		♦
MDF		♦
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)	◇	♦

♦ geschikt ◇ voorwaardelijk geschikt

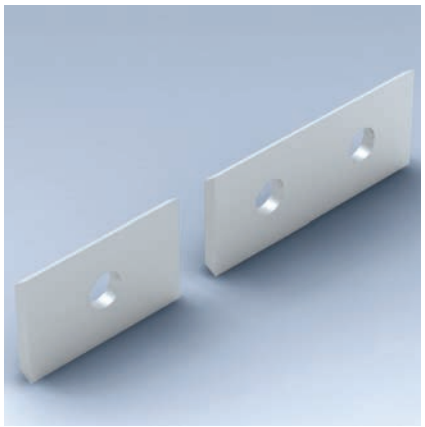
Coating:
Marathon MC (Multi Coating)

Meshoogte 8 mm Marathon (fase/pennengereedschap)

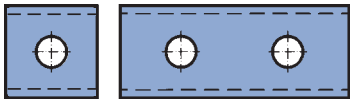
HW-30F MC / HW-05 MC
TM 410 0 50

SB mm	H mm	DIK mm	FAW °	KBZ	ID HW-05 MC	ID HW-30F MC
15	8	1,5	8°	ZM 10/5	**601645** ●	**601617** ●
15	8	1,5	8°	ZM 11/5	**601644** ●	**601616** ●
15	8	1,5	14°	ZM 10/4	**601647** ●	**601619** ●
15	8	1,5	14°	ZM 11/4	**601646** ●	**601618** ●
21	8	1,5	10°	ZM 10/1	**601649** ●	**601621** ●
21	8	1,5	10°	ZM 11/1	**601648** ●	**601620** ●

ID = 1 stuk



Soort mes:
Type 1 Type 2



Omkeermessen

Snijstof aanbeveling	HW-05F	HW-02 UF	TDC
Zachthout	♦	◇	◇
Hardhout	♦	♦	◇
Gelamineerd hout	◇	♦	♦
Spaanplaat	◇	♦	♦
MDF	◇	♦	♦
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)	◇	♦	♦

♦ geschikt ◇ voorwaardelijk geschikt

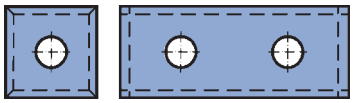
Meshoogte 12 mm

HW-05F / HW-02UF / TDC
TM 405 0

Messentype	SB mm	H mm	DIK mm	VE STK	ID HW-02UF	ID HW-05F	ID TDC
1	7,6	12	1,5	10		**005080 ●**	**602414**
1	9	12	1,5	10		**005158 ●**	**602415**
1 *	12	12	1,5	10		**005081 ●**	**602416 ●**
1	15	12	1,5	10		**005082 ●**	**602417**
1	20	12	1,5	10	**602001 ●**	**005083 ●**	**602418**
2	30	12	1,5	10	**602002 ●**	**005084 ●**	**602419 ●**
2	40	12	1,5	10	**602003 ●**	**005085 ●**	**602420**
2	50	12	1,5	10	**602004 ●**	**005086 ●**	**602421 ●**
2	60	12	1,5	10		**005087 ●**	**602422**

ID = 1 stuk
* = met 4 snijkanten

Snijmateriaal:
HW / HW Ultra-fijnkorrel kwaliteit

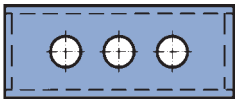


Omkeermessen met kopse aanslijping

Snijstof aanbeveling	HW-05F	HW-02 UF
Zachthout	♦	◇
Hardhout	♦	♦
Gelamineerd hout	◇	♦
Spaanplaat	◇	♦
MDF	◇	♦
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)	◇	♦

♦ geschikt ◇ voorwaardelijk geschikt

Snijmateriaal:
HW / HW-Ultra-fijnkorrel kwaliteit



Omkeermessen met kopse aanslijping en 3 gaten

Meshoogte 12 mm met kopse aanslijping

HW-05F / HW-02UF
TM 405 0

SB mm	H mm	DIK mm	VE STK	ID HW-02UF	ID HW-05F
30	12	1,5	10	**602005 ●**	**005161 ●**
50	12	1,5	10	**602006 ●**	**006506 ●**

ID = 1 stuk

Meshoogte 12 mm met kopse aanslijping

HW-05F met 3 gaten
TM 405 0

SB mm	H mm	DIK mm	QAL	VE STK	ID
50	12	1,7	HW-05F	10	**007668 ●**

ID = 1 stuk

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Omkeermessen

Materiaal:
Zacht- en hardhout

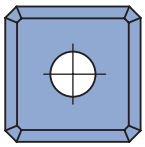
Snijmateriaal:
HW

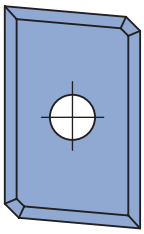
Meshoogte 12 mm (slisgereedschap)

HW
TM 405 0

SB mm	H mm	DIK mm	KBZ	QAL	ID
7,6	12	1,5	SM 1/1	HW	**005120** ●
9,6	12	1,5	SM 1/2	HW	**005121** ●
11,6	12	1,5	SM 1/3	HW	**005122** ●

Soort mes:
Type 1 Type 2





Omkeermessen

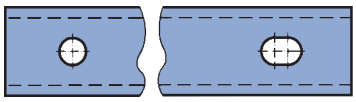
Materiaal:
Zacht- en hardhout

Snijmateriaal:
HW

Meshoogte 12 mm met fase

HW
TM 405 0

Messentype	SB mm	H mm	DIK mm	FAW °	QAL	ID
1	12	12	1,5	1x45°	HW	**602009** ●
2	19,7	12	1,5	5°	HW	**602010** ●



Omkeermessen

Materiaal:
Zacht- en hardhout

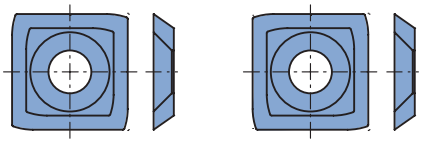
Snijmateriaal:
HW

Meshoogte 13 mm

HW
TM 405 0

SB mm	H mm	DIK mm	QAL	VE STK	ID
80	13	2,2	HW	10	**005096** ●
100	13	2,2	HW	10	**005097** ●
120	13	2,2	HW	10	**005098** ●

ID = 1 stuk



Materiaal:
Zacht- en hardhout

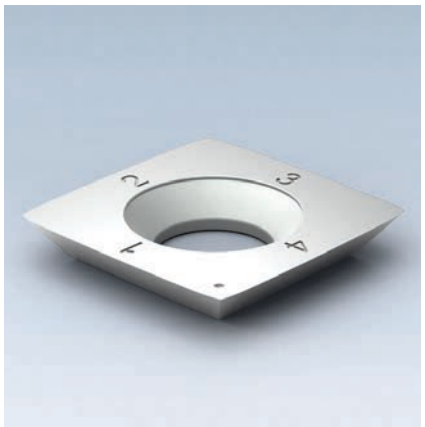
Snijmateriaal:
HW / HW fijnkorrel kwaliteit

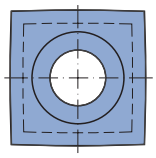
Wisselmessen met radius voor kalibreer-freesmachines System Rotoles

HW
TM 435 0

SB mm	H mm	DIK mm	QAL	VE STK	ID links	ID rechts
14,3	14,3	2,5	HW	10	**602525** ●	**602526** ●
14	14	2	HW-10F	10	**602527** ●	**602528** ●

ID = 1 stuk





HW-omkeermessen

Materiaal:
Zacht- en hardhout

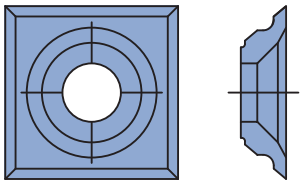
Snijmateriaal:
HW / TDC

Omkeermessen voor messenkopsysteem HeliCut

HW / TDC
TM 135 0, TM 405 0, TM 435 0

BEM	SB mm	H mm	DIK mm	QAL	VE STK	ID
HeliCut 15	15	15	2,5	HW	10	**009549** ●
HeliCut 15	15	15	2,5	HW-MF	10	**009543** ●
HeliCut 15	15	15	2,5	TDC		**602900** ●
HeliCut 11 (omtreksnede)	11	11	1,5	HW	10	**602515** ●
HeliCut 11 (omtreksnede)	11	11	1,5	TDC		**602904** ●
HeliCut 11 (boorsnede)	20,6	12,7	2	HW	10	**602531** ●
HeliCut 11 (boorsnede)	22	12,7	2	HW		**602516** ●

ID = 1 stuk



Omkeermes met 4 snijkanten

Materiaal:
Zacht- en hardhout

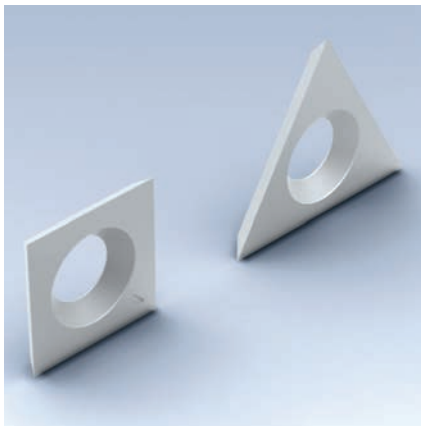
Snijmateriaal:
HW

Meshoogte 21 mm met 4 snijkanten

HW
TM 410 0

SB mm	H mm	DIK mm	QAL	ID
21	21	5,5	HW	**009527** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



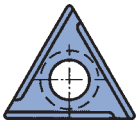
Voorsnijder

HW / DP
TM 405 0, TM 480 0

SB mm	H mm	DIK mm	KBZ	QAL		VE STK	ID
14	14	2	VS 1	HW-F		10	**005099** ●
14	14	1,2	VS 4	HW		10	**005130** ●
14	14	1,2	Holz-Her	HW		10	**602500** ●
15	15	2		HW			**005100** ●
19		2	VS 2	HW-F		10	**005115** ●
19		2	VS 2R*	HW-F		10	**006615** ●
19		2	VS 2L*	HW-F		10	**006616** ●
19		2	VS 2	DP	*	2	**006607** ●
19		2	VS 3R	HW-F			**005116** ●
19		2	VS 3L	HW-F			**005159** ●

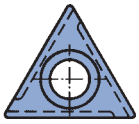
* = voorsnijders met kleinere insnijdiepte. Messen kunnen als alternatief in VS2 mesopname gebruikt worden.
DP* = Diamant coating.
ID = 1 stuk

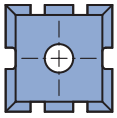
VS 1


VS 3L

VS 2

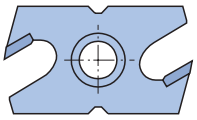
VS 4

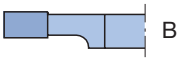

VS 3R


ID **005100**

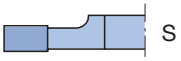
Materiaal:
Massiefhout, houtplaatmateriaal

Snijmateriaal:
HW fijnkorrel kwaliteit / DP*





Groefmessen Groefmessen (B)



Groefmessen gespiegeld (S)

Materiaal:
Zacht- en hardhout

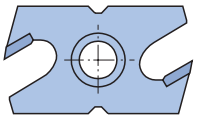
Snijmateriaal:
HW fijnkorrel kwaliteit

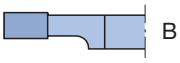
Groefmessen

Mechanische aanvoer
TM 460 0

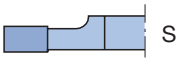
SB mm	KBZ	QAL	ID
3	NA 3B	HW-F	**008315** ●
3	NA 3S	HW-F	**008316** ●
3	NAK 3B*	HW-F	**616002** ●
3	NAK 3S*	HW-F	**616003** ●
4,5	NA 4,5	HW-F	**008333** ●
4	NA 4	HW-F	**008317** ●
5	NA 5	HW-F	**008318** ●
7	NA 7	HW-F	**008319** ●
8	NAN 8	HW-F	**008349** ●
9	NA 9	HW-F	**008320** ●

* groefmessen met kleinere groefdiepte.





Groefmessen Groefmessen (B)



Groefmessen gespiegeld (S)

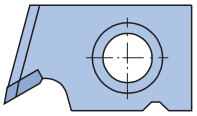
Materiaal:
Zacht- en hardhout

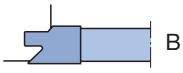
Snijmateriaal:
HW fijnkorrel kwaliteit

Handaanvoer
TM 460 1

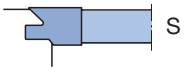
SB mm	KBZ	QAL	ID
3	NB 3B	HW-F	**008321** ●
3	NB 3S	HW-F	**008322** ●
3	NBK 3B*	HW-F	**616000** ●
3	NBK 3S*	HW-F	**616001** ●
4	NB 4	HW-F	**008323** ●
5	NB 5	HW-F	**008324** ●
7	NB 7	HW-F	**008325** ●
8	NBN 8	HW-F	**008348** ●
9	NB 9	HW-F	**008326** ●

* groefmessen met kleinere groefdiepte.





Profiel-groefmessen Profiel-groefmessen (B)



Profiel-groefmessen gespiegeld (S)

Materiaal:
Zacht- en hardhout

Snijmateriaal:
HW fijnkorrel kwaliteit

Profielgroefmessen

Voor afdichtingsgroef
TM 160 0

SB mm	KBZ	QAL	ID
8	NC 1B	HW-F	**008327** ●
8	NC 1S	HW-F	**008328** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Lamello-omkeermessen

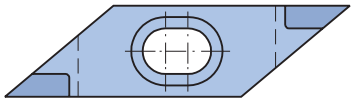
Snijmateriaal:
HW

Lamello-omkeermessen

HW
TM 463 0

SB mm	H mm	DIK mm	KBZ	QAL	VE STK	ID
18	18	1,95	WP 18/1,95	HW	10	**005114** ●
18	18	2,5	WP 18/2,5	HW	10	**005195** ●

ID = 1 stuk



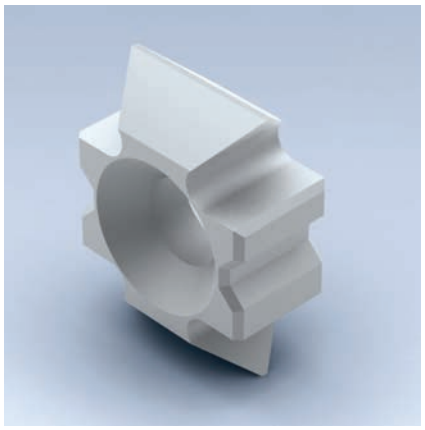
Rhomboid-omkeermessen

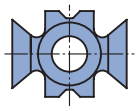
Snijmateriaal:
HW fijnkorrel kwaliteit

Rhomboid-omkeermessen

HW-F
TM 461 0

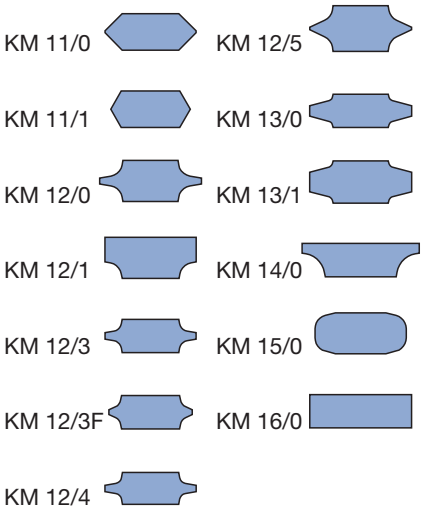
L mm	H mm	SB mm	KBZ	QAL	ID
45,416	12	5,6	RMA 5,6	HW-F	**008329** ●
45,416	12	6,6	RMA 6,6	HW-F	**008330** ●





Materiaal:
Zacht- en hardhout

Snijmateriaal:
HW fijnkorrel kwaliteit

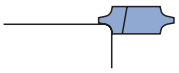


Mechanische aanvoer

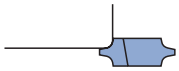
HW-F
TM 462 0

SB mm	H mm	DIK mm	KBZ	QAL	ID
20	15	8	KM 11/0 45°	HW-F	**008268** ●
20	15	7	KM 12/4 R1,5	HW-F	**008272** ●
20	15	7,3	KM 12/3 R2	HW-F	**008307** ●
22,3	15	9	KM 12/0 R3	HW-F	**008270** ●
22	15	9	KM 15/0 R3	HW-F	**008275** ●
20	15	9	KM 12/1 R3	HW-F	**008271** ●
17,5	15	8	KM 11/1 60°	HW-F	**008269** ●
18,3	15	7,3	KM 12/3F R2F	HW-F	**008308** ●
22,3	15	10	KM 12/5 R3F	HW-F	**008273** ●
22,3	15	7,3	KM 13/0 N5	HW-F	**008274** ●
22,3	15	9	KM 13/1 N7	HW-F	**008287** ●
22,3	15	7,3	KM 16/0	HW-F	**008286** ●
22,3	15	7,3	KM 14/0 R5	HW-F	**008347** ●

KC 1 B
KC 2 B



KC 1 S
KC 2 S



Materiaal:
Zacht- en hardhout

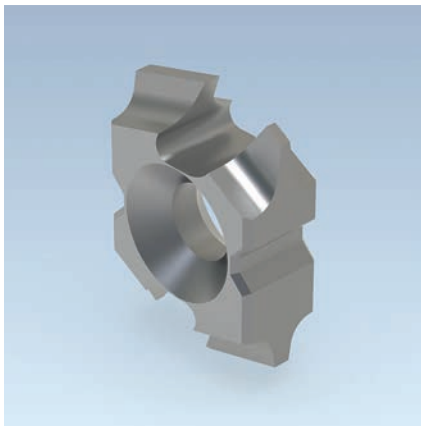
Snijmateriaal:
HW fijnkorrel kwaliteit

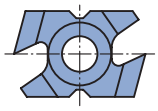
Mechanische aanvoer

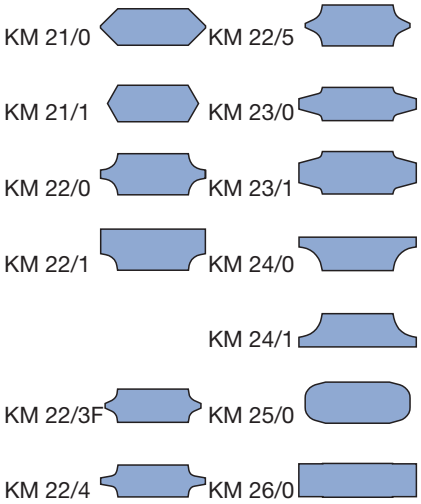
HW-F, met scherend spaanvlak
TM 462 0

SB mm	H mm	DIK mm	KBZ	QAL	ID
20	15	8,3	KC 1B (R2)	HW-F	**008334** ●
20	15	10	KC 2B (R3)	HW-F	**008335** ●
20	15	8,3	KC 1S (R2)	HW-F	**008336** ●
20	15	10	KC 2S (R3)	HW-F	**008337** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org







Materiaal:
Zacht- en hardhout

Snijmateriaal:
HW fijnkorrel kwaliteit

Handaanvoer

HW-F
TM 462 1

SB mm	H mm	DIK mm	KBZ	QAL	ID
23	15	7,3	KM 22/3 R2	HW-F	**008309** ●
23	15	8	KM 21/0 45°	HW-F	**008292** ●
23	15	9	KM 22/1 R3	HW-F	**008290** ●
25,7	15	7,3	KM 24/0 R5	HW-F	**008305** ●
23	15	7	KM 22/4 R1,5	HW-F	**008295** ●
23	15	9	KM 25/0 R3	HW-F	**008291** ●
25,7	15	9,3	KM 23/1 N7	HW-F	**008298** ●
25,7	15	7,3	KM 24/1 R5	HW-F	**008306** ●
23	15	9	KM 22/0 R3	HW-F	**008293** ●
20,5	15	8	KM 21/1 60°	HW-F	**008294** ●
21	15	7,3	KM 22/3F R2F	HW-F	**008310** ●
23	15	9	KM 22/5 R3F	HW-F	**008296** ●
25,7	15	7,3	KM 23/0 N5	HW-F	**008297** ●
25,7	15	7,3	KM 26/0	HW-F	**008299** ●

Snijstof aanbeveling	HS Classic / Premium	MC33	HW
Zachthout, droog	♦	♦	◇
Zachthout, nat	◇	♦	
Hardhout, droog	◇	♦	♦
Hardhout, nat	◇	♦	
Gelamineerd hout		◇	◇
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)	♦	♦	◇
WPC (hout, kunststof, composiet)	◇	♦	◇

♦ geschikt ◇ voorwaardelijk geschikt

Schaafmessen - voor kopse bewerking (HS / MC33)

Schaafmessen - voor kopse bewerking (HW)

Snijmateriaal:
HS Classic / HS Premium / MC33 / HW
Wighoek:
40° (HS Classic / HS Premium / MC33)
45° (HW)

Meshoogte 30 mm

Voor schaafkop drukstuksysteem WM 200-2-05
TM 100 0, TM 100 0 03, TM 100 0 05

SB mm	H mm	DIK mm	VE STK	ID HS Classic	ID HS Premium	ID HW	ID MC33
60	30	3	2	605000	027101 ●	027277 ●	606700 ●
80	30	3	2	605001	027102 ●	027278 ●	606701 ●
100	30	3	2	605002 ●	027103 ●	027279 ●	606702 ●
110	30	3	2	605003	027104 ●	027280 ●	606703 ●
120	30	3	2	605004	027105 ●	027281 ●	606704 ●
130	30	3	2	605005 ●	027106 ●	027282 ●	606705 ●
150	30	3	2	605006 ●	027107 ●	027283 ●	606706 ●
160	30	3	2	605045 ●	027163 ●		606745 ●
170	30	3	2	605007 ●	027108 ●	027284 ●	606707 ●
180	30	3	2	605008 ●	027109 ●	027285 ●	606708 ●
190	30	3	2	605009	027144 ●	027322 ●	606709 ●
210	30	3	2	605010	027110 ●	027286 ●	606710 ●
230	30	3	2	605011 ●	027111 ●	027287 ●	606711 ●
240	30	3	2	605012 ●	027134 ●	027323 ●	606712 ●
250	30	3	2	605013	027161 ●		606713 ●
260	30	3	2	605014 ●	027112 ●	027288 ●	606714 ●
270	30	3	2	605015	027162 ●		606715 ●
310	30	3	2	605016 ●	027113 ●	027289 ●	606716 ●
320	30	3	2	605046	027164 ●		606746 ●
360	30	3	2	605029	027114 ●	027292 ●	606729 ●
400	30	3	2	605030	027115 ●		606730 ●
410	30	3	2	605031 ●	027116 ●	027293 ●	606731 ●
460	30	3	2	605032	027130 ●	027295 ●	606732 □
500	30	3	2	605033	027117 ●		606733 □
510	30	3	2	605034 ●	027118 ●	027296 ●	606734 □
600	30	3	2	605035	027119 ●		606735 □
610	30	3	2	605036 ●	027120 ●	027297 ●	606736 □
630	30	3	2	605037	027125 ●	027298 ●	606737 □
640	30	3	2	605038 ●	027121 ●	027299 ●	606738 □
710	30	3	2	605039	027122 ●	027300 ●	606739 □
810	30	3	2	605040 ●	027123 ●	027302 ●	606740 □

ID = 1 stuk

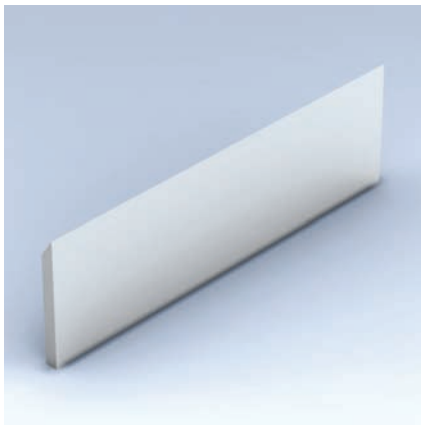
Meshoogte 35 mm

Voor schaafmessenassen drukstuksysteem
TM 100 0, TM 100 0 03, TM 100 0 05

SB mm	H mm	DIK mm	VE STK	ID HS Classic	ID HS Premium	ID HW	ID MC33
60	35	3	2	605119	027387 ●		606819 ●
100	35	3	2	605120	027388 ●		606820 ●
160	35	3	2	605121	027389 ●		606821 ●
230	35	3	2	605122	027390 ●		606822 ●
310	35	3	2	605100	027351 ●	027303 ●	606800 ●
320	35	3	2	605101	027352 ●	027304 □	606801 ●
330	35	3	2	605102	027353 ●	027305 □	606802 ●
360	35	3	2	605103	027354 ●	027306 □	606803 ●
400	35	3	2	605104	027355 ●	027307 □	606804 ●
410	35	3	2	605105 ●	027356 ●	027308 ●	606805 ●
450	35	3	2	605106	027357 ●	027309 □	606806 □
460	35	3	2	605107	027358 ●	027310 □	606807 □
500	35	3	2	605108 ●	027359 ●	027311 □	606808 □
510	35	3	2	605109 ●	027360 ●	027312 ●	606809 □
600	35	3	2	605110	027361 ●	027313 □	606810 □
610	35	3	2	605111 ●	027362 ●	027314 □	606811 □
630	35	3	2	605112	027363 ●	027315 ●	606812 □
635	35	3	2	605113	027364 ●	027316 ●	606813 □
640	35	3	2	605114 ●	027365 ●	027317 ●	606814 □
660	35	3	2		027371 ●		
700	35	3	2	605115	027366 ●	027318 □	606815 □
710	35	3	2	605116	027367 ●	027319 □	606816 □
740	35	3	2	605117	027368 ●	027320 □	606817 □
810	35	3	2	605118 ●	027369 ●	027321 ●	606818 □

ID = 1 stuk

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Snijstof aanbeveling	HS	HW
Zachthout, droog	♦	
Zachthout, nat	◊	
Hardhout, droog		♦
Hardhout, nat		♦
Gelamineerd hout		♦
Spaanplaat		◊
MDF		◊
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)		◊
WPC (hout, kunststof, composiet)		◊

♦ geschikt ◊ voorwaardelijk geschikt

Schaafmessen - voor kopse bewerking (HS / MC33)

Schaafmessen - voor kopse bewerking (HW)

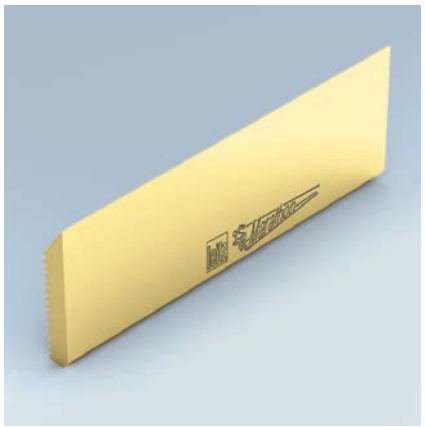
Snijmateriaal:
HS / HW

Messen voor cassettesysteem

Schaafmessen 30 mm met schroefdraad
TM 105 0

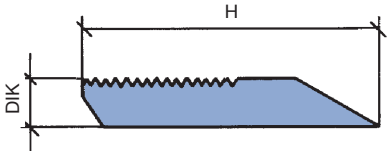
SB mm	H mm	DIK mm	VE STK	ID HS	ID HW
130	30	3	2	**006825** ●	**006915** ●
150	30	3	2	**006928** ●	**006931** ●
180	30	3	2	**006826** ●	**006916** ●
190	30	3	2	**006929** ●	
230	30	3	2	**006827** ●	**006917** ●
240	30	3	2	**006926** ●	

ID = 1 stuk



Snijstof aanbeveling	MC 33
Zachthout, droog	♦
Zachthout, nat	♦
Hardhout, droog	♦
Hardhout, nat	♦
Gelamineerd hout	◇
Spaanplaat	
MDF	
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)	♦
WPC (hout, kunststof, composiet)	♦

♦ geschikt ◇ voorwaardelijk geschikt



Snijmateriaal:
MC33

Schaafmessen met 60° rugvertanding

Voor schaafkop met rugvertande mesopname (60º)
AT 103 0 29

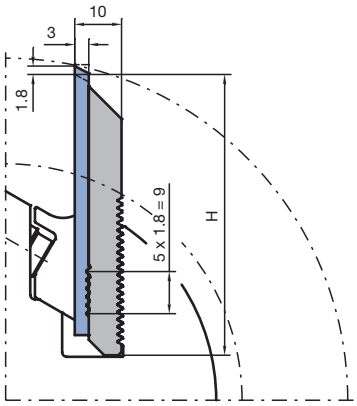
SB mm	H mm	DIK mm	SET STK	QAL	ID
150	30	5	2	MC33	**697359** □
230	30	5	2	MC33	**697360** □
310	30	5	2	MC33	**697361** □
320	30	5	2	MC33	**697362** □
330	30	5	2	MC33	**697363** □
40	40	5	2	MC33	**697300** ●
60	40	5	2	MC33	**697301** ●
80	40	5	2	MC33	**697302** ●
100	40	5	2	MC33	**697303** ●
130	40	5	2	MC33	**697304** ●
150	40	5	2	MC33	**697305** ●
170	40	5	2	MC33	**697306** ●
180	40	5	2	MC33	**697307** ●
190	40	5	2	MC33	**697308** ●
210	40	5	2	MC33	**697309** ●
230	40	5	2	MC33	**697310** ●
240	40	5	2	MC33	**697311** ●
270	40	5	2	MC33	**697312** ●
310	40	5	2	MC33	**697313** ●

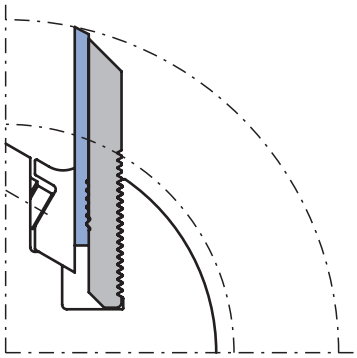
Set gewichtsgelijk afgestemd.

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Snijstof aanbeveling	HW-30F (jointbaar)	HW-10F (niet jointbaar)
Zachthout, droog	♦	
Zachthout, nat		
Hardhout, droog	♦	♦
Hardhout, nat		◊
Gelamineerd hout	◊	♦
Spaanplaat		♦
MDF	♦	♦
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)	♦	♦
WPC (hout, kunststof, composiet)	♦	♦

♦ geschikt ◊ voorwaardelijk geschikt





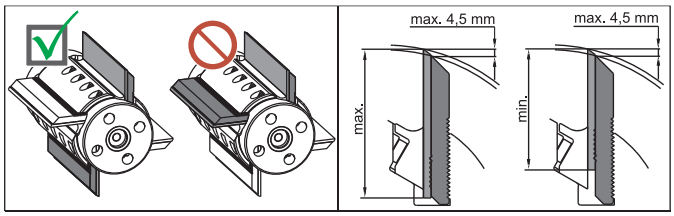
Schaafmessen Powerknife systeem PKS®

Voor schaafkop met rugvertande mesopname (60º)
AT 103 0 26, AT 107 0 26

SB mm	H mm	DIK mm	SET STK	QAL	ID Blankett set	ID Blankett set met steunplaat
40	40	10	2	HW-30F	**696614** □	**697814** □
60	40	10	2	HW-30F	**696615** □	**697815** □
80	40	10	2	HW-30F	**696616** □	**697816** □
100	40	10	2	HW-30F	**696617** □	**697817** □
130	40	10	2	HW-30F	**696618** □	**697818** □
150	40	10	2	HW-30F	**696619** ●	**697819** ●
170	40	10	2	HW-30F	**696620** ●	**697820** ●
180	40	10	2	HW-30F	**696621** □	**697821** □
190	40	10	2	HW-30F	**696622** □	**697822** □
210	40	10	2	HW-30F	**696623** ●	**697823** ●
230	40	10	2	HW-30F	**696624** □	**697824** □
240	40	10	2	HW-30F	**696625** ●	**697825** ●
270	40	10	2	HW-30F	**696626** □	**697826** □
310	40	10	2	HW-30F	**696627** ●	**697827** ●
40	40	10	2	HW-10F	**696600** □	**697800** □
60	40	10	2	HW-10F	**696601** □	**697801** □
80	40	10	2	HW-10F	**696602** □	**697802** □
100	40	10	2	HW-10F	**696603** □	**697803** □
130	40	10	2	HW-10F	**696604** □	**697804** □
150	40	10	2	HW-10F	**696605** ●	**697805** ●
170	40	10	2	HW-10F	**696606** ●	**697806** ●
180	40	10	2	HW-10F	**696607** □	**697807** □
190	40	10	2	HW-10F	**696608** □	**697808** □
210	40	10	2	HW-10F	**696609** ●	**697809** ●
230	40	10	2	HW-10F	**696610** □	**697810** □
240	40	10	2	HW-10F	**696611** ●	**697811** ●
270	40	10	2	HW-10F	**696612** □	**697812** □
310	40	10	2	HW-10F	**696613** ●	**697813** ●

- Messen-blanketts met polijstafwerking aan het spaanvlak voor hoogste snijkantenkwaliteit.
- Massief hardmetaal - profielmessen, verstelbaar (1,80 mm stappen)
- Ondersteuning van de messen door geprofileerde steunplaten
- Naslijpzone 10,8 mm bij het benutten van de max. profieldiepte

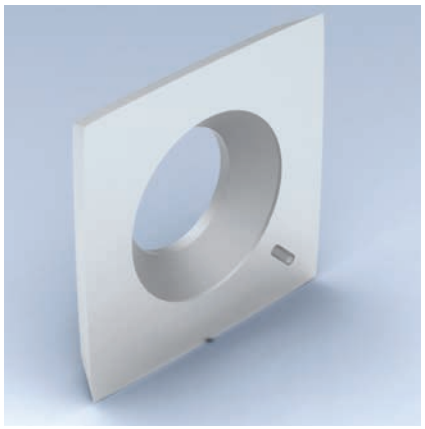
Set gewichtsgelijk afgestemd.



Snijmateriaal:
HW-30F / HW-10F

Let op:
Maximale snijkantoversteek ten opzichte van de steunplaat 4,5 mm.
Om veiligheidsredenen altijd gewichtsgelijke messen en steunplaten tegenover elkaar monteren.

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

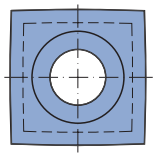


Omkeerschaafmessen HeliPlan

Voor schaafkopsysteem HeliPlan
TM 405 0

BEZ	ABM mm	QAL	VE STK	ID
Omkeermes	15x15x2,5	HW	10	**009535** ●
Omkeermes	15x15x2,5	TDC		**602901** ●

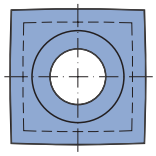
ID = 1 stuk



HW-omkeermessen

Materiaal:
Zacht- en hardhout

Snijmateriaal:
HW / TDC



HW-omkeermessen

Materiaal:
Zacht- en hardhout

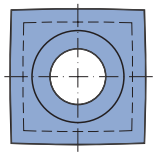
Snijmateriaal:
HW

Omkeerschaafmessen CASTOR

Voor messenkopsysteem CASTOR-Finish
TM 405 0

BEZ	ABM mm	QAL	VE STK	ID
Omkeermes	15x15x2,5	HW	10	**009540** ●

ID = 1 stuk



HW-omkeermessen

Materiaal:
Zacht- en hardhout

Snijmateriaal:
HW

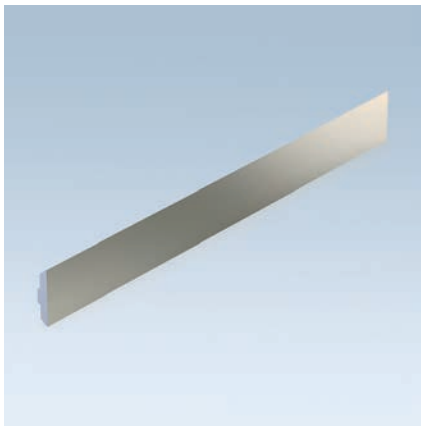
Omkeerschaafmessen

Voor schaafkopsysteem
TM 405 0

BEZ	ABM mm	QAL	VE STK	ID
Omkeermes	13,8x13,8x2,5	HW	10	**602534** ●

ID = 1 stuk

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Snijstof aanbeveling	HW
Zachthout, droog	♦
Zachthout, nat	♦
Hardhout, droog	♦
Hardhout, nat	♦
Gelamineerd hout	♦
Spaanplaat	◊
MDF	◊

♦ geschikt ◊ voorwaardelijk geschikt

Omkeermessen CentroPlan

Snijmateriaal:
HW

Omkeerschaafmessen CentroPlan

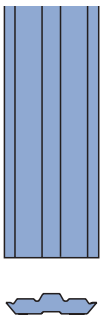
Voor schaafkopsysteem CentroPlan
AT 103 0 36

SB mm	H mm	DIK mm	SET STK	QAL	ID
100	13	2,6	2	HW	**617604** □
120	13	2,6	2	HW	**617605** □
130	13	2,6	2	HW	**617606** ●
150	13	2,6	2	HW	**617607** ●
166	13	2,6	2	HW	**617671** ●
170	13	2,6	2	HW	**617611** □
180	13	2,6	2	HW	**617612** ●
190	13	2,6	2	HW	**617614** □
210	13	2,6	2	HW	**617615** ●
230	13	2,6	2	HW	**617616** □
236	13	2,6	2	HW	**617669** ●
240	13	2,6	2	HW	**617618** □
256	13	2,6	2	HW	**617672** □
270	13	2,6	2	HW	**617665** ●
310	13	2,6	2	HW	**617662** ●
330	13	2,6	2	HW	**617624**

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Snijstof aanbeveling	HS	MC	HW
Zachthout, droog	♦	♦	
Zachthout, nat	◊	♦	
Hardhout, droog		◊	♦
Hardhout, nat		♦	♦
Gelamineerd hout		♦	♦
Spaanplaat			◊
MDF			◊

♦ geschikt ◊ voorwaardelijk geschikt



Omkeermessen CentroFix

Snijmateriaal:
HS

Omkeerschaafmessen CentroStar, CentroFix, QuickFix

Voor schaafkopsysteem CentroStar, CentroFix, QuickFix - HS
AT 103 0 02, AT 103 0 20

SB mm	H mm	DIK mm	SET STK	QAL	ID
100	12	2,7	4	HS	**610203** ●
120	12	2,7	4	HS	**610204** ●
124,6	12	2,7	4	HS	**610244** ●
130	12	2,7	4	HS	**610205** ●
136	12	2,7	4	HS	**610206** ●
150	12	2,7	4	HS	**610208** ●
166	12	2,7	4	HS	**610286** ●
170	12	2,7	4	HS	**610210** ●
180	12	2,7	4	HS	**610211** ●
186	12	2,7	3	HS	**610247** ●
190	12	2,7	4	HS	**610212** ●
210	12	2,7	4	HS	**610213** ●
230	12	2,7	4	HS	**610214** ●
236	12	2,7	4	HS	**610287** ●
240	12	2,7	4	HS	**610215** ●
256	12	2,7	4	HS	**610288**
260	12	2,7	4	HS	**610017** ●
310	12	2,7	4	HS	**610018** ●
400	12	2,7	4	HS	**610022** ●
410	12	2,7	4	HS	**610023** ●
410	12	2,7	3	HS	**610043** ●
420	12	2,7	4	HS	**610024** ●
430	12	2,7	4	HS	**610025** ●
500	12	2,7	4	HS	**610028** ●
510	12	2,7	4	HS	**610029** ●
520	12	2,7	4	HS	**610030** ●
530	12	2,7	4	HS	**610031** ●
540	12	2,7	4	HS	**610032**
610	12	2,7	4	HS	**610034** ●
630	12	2,7	4	HS	**610036** ●
640	12	2,7	4	HS	**610038** ●
710	12	2,7	4	HS	**610040** ●
810	12	2,7	4	HS	**610042** ●

Snijmateriaal:
MC

Voor schaafkopsysteem CentroStar, CentroFix, QuickFix - MC
AT 103 0 20

SB mm	H mm	DIK mm	SET STK	QAL	ID
100	12	2,7	4	MC	**610278** ●
120	12	2,7	4	MC	**610279**
130	12	2,7	4	MC	**610280** ●
150	12	2,7	4	MC	**610281**
180	12	2,7	4	MC	**610282** ●
230	12	2,7	4	MC	**610283** ●
240	12	2,7	4	MC	**610284** ●
310	12	2,7	4	MC	**610285**

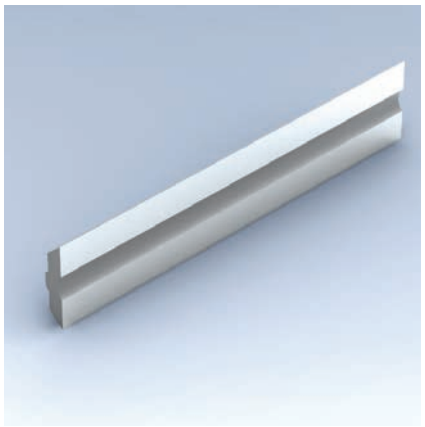
● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Snijmateriaal:
HW-F

Voor schaafkopsysteem CentroStar, CentroFix, QuickFix - HW-F
AT 103 0 20, TM 410 0 02

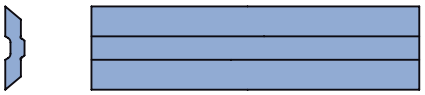
SB mm	H mm	DIK mm	SET STK	QAL	ID
100	12	2,7	2	HW-F	**610606** ●
120	12	2,7	2	HW-F	**610610** ●
130	12	2,7	2	HW-F	**610612** ●
136	12	2,7	2	HW-F	**610614** ●
150	12	2,7	2	HW-F	**610616** ●
166	12	2,7	2	HW-F	**610680** ●
170	12	2,7	2	HW-F	**610620** ●
180	12	2,7	2	HW-F	**610621** ●
190	12	2,7	2	HW-F	**610625** ●
210	12	2,7	2	HW-F	**610627** ●
230	12	2,7	2	HW-F	**610629** ●
236	12	2,7	2	HW-F	**610679** ●
240	12	2,7	2	HW-F	**610631** ●
256	12	2,7	2	HW-F	**610681**
400	12	2,7	1	HW-F	**612016** ●
410	12	2,7	1	HW-F	**612017** ●
420	12	2,7	1	HW-F	**612018** ●
430	12	2,7	1	HW-F	**612019** ●
500	12	2,7	1	HW-F	**612022** ●
510	12	2,7	1	HW-F	**612023** ●
520	12	2,7	1	HW-F	**612024** ●
530	12	2,7	1	HW-F	**612025** ●
540	12	2,7	1	HW-F	**612026** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



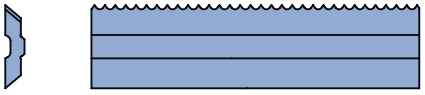
Snijstof aanbeveling	HS	HW
Zachthout, droog	♦	
Zachthout, nat	◊	
Hardhout, droog		♦
Hardhout, nat		♦
Gelamineerd hout		♦
Spaanplaat		◊
MDF		◊

♦ geschikt ◊ voorwaardelijk geschikt

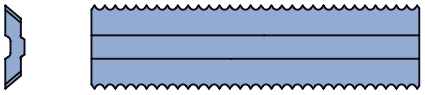


Omkeermessen VariPlan HS / HW naslijpbaar, voor het finish schaven van zacht- en hardhout

Snijmateriaal:
HS / HW



Omkeermessen VariPlan HW Integral naslijpbaar, voor het voor- en finish schaven van zacht- en hardhout



Omkeermessen VariPlan HW RipTec naslijpbaar, voor het voorschaven van zacht- en hardhout

Snijmateriaal:
HW

Omkeerschaafmessen VariPlan / VariPlan Plus

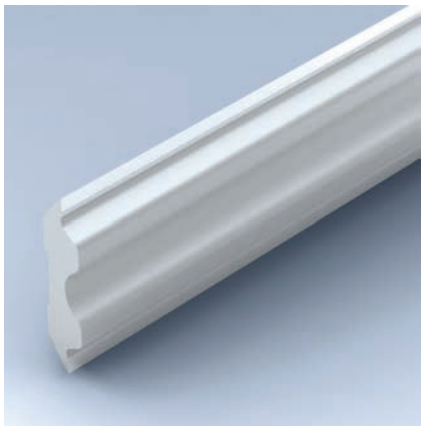
Voor schaafkopsysteem VariPlan / VariPlan Plus
AT 103 0 03, AT 103 0 27

SB mm	H mm	DIK mm	SET STK	ID HS	ID HW Microfinish
50	16	3,7	2	610500 □	617100 □
60	16	3,7	2	610501 □	617101 □
80	16	3,7	2	610502 □	617102 □
100	16	3,7	2	610504 ●	617104 □
120	16	3,7	2	610505 ●	617105 □
130	16	3,7	2	610506 ●	617106 ●
150	16	3,7	2	610509 ●	617109 ●
166	16	3,7	2	610571 □	617171 ●
170	16	3,7	2	610511 ●	617111 ●
180	16	3,7	2	610512 ●	617112 ●
190	16	3,7	2	610514 ●	617114 ●
210	16	3,7	2	610515 ●	617115 ●
230	16	3,7	2	610516 ●	617116 ●
236	16	3,7	2	610569 □	617169 ●
240	16	3,7	2	610518 ●	617118 ●
256	16	3,7	2	610572 □	617172 ●
270	16	3,7	2		617165 ●
310	16	3,7	2	610522 ●	617122 ●
330	16	3,7	2		617124 □
360	16	3,7	2		617125 □
400	16	3,7	2	610526 □	617126 □
410	16	3,7	2	610527 ●	617127 □
410	16	3,7	3	610528 □	
420	16	3,7	2	610529 □	617129 □
430	16	3,7	2	610530 □	617130 □
500	16	3,7	2	610533 ●	617133 □
510	16	3,7	4	610562 □	617162 □
520	16	3,7	4	610563 □	617163 □
530	16	3,7	2	610536 □	617136 □
540	16	3,7	2	610537 □	617137 □
600	16	3,7	2	610538 ●	617138 □
610	16	3,7	2	610539 □	617139 □
630	16	3,7	2	610541 ●	617141 □
640	16	3,7	4	610564 □	617164 □

Voor schaafkopsysteem VariPlan Plus
AT 103 0 23, AT 103 0 24

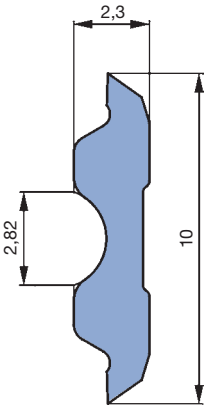
SB mm	H mm	DIK mm	SET STK	ID HW Integral	ID HW RipTec
100	16	3,7	2	611904	611204 □
120	16	3,7	2	611905	611205 □
130	16	3,7	2	611906 ●	611206 ●
150	16	3,7	2	611909	611209 ●
166	16	3,7	2		611271 ●
170	16	3,7	2	611911 ●	611211 ●
180	16	3,7	2	611912 ●	611212 ●
190	16	3,7	2	611914	611214 ●
210	16	3,7	2	611915	611215 ●
230	16	3,7	2	611916	611216 ●
236	16	3,7	2		611269 ●
240	16	3,7	2	611918 ●	611218 ●
270	16	3,7	2	611965	611265 ●
310	16	3,7	2	611922	611222 ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Snijstof aanbeveling	HS	HW
Zachthout, droog	♦	
Zachthout, nat	◊	
Hardhout, droog		♦
Hardhout, nat		♦
Gelamineerd hout		♦
Spaanplaat		◊
MDF		◊

♦ geschikt ◊ voorwaardelijk geschikt



Omkeermessen MicroTec
Omkeermessen TriTec

Materiaal:
Zachte en harde houtsoorten

Snijmateriaal:
HS

Gebruik bij:
Beitelassen
op vlakbank en vandiktebank met centrifugaalkracht-opspansysteem (bijv. SCM, SAC, Panhans, Martin)
Messenkoppen
met centrifugaalkracht-opspansysteem voor schaafmachines (bijv. Weinig, SCM, Leadermac)

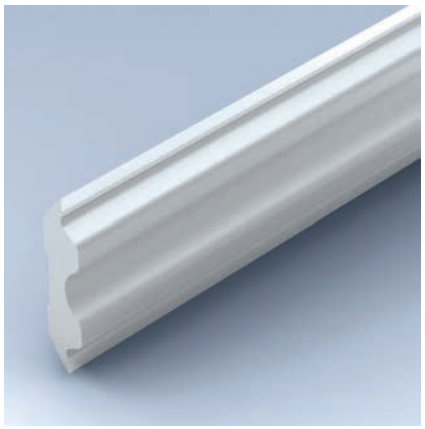
Omkeerschaafmessen TriTec

Voor schaafkopsysteem Tersa, HS
AT 103 0 12

SB mm	H mm	DIK mm	QAL	SET STK	ID
60	10	2,3	HS	4	**610900** □
80	10	2,3	HS	4	**610901** □
100	10	2,3	HS	4	**610902** ●
110	10	2,3	HS	4	**610903** ●
120	10	2,3	HS	4	**610904** ●
130	10	2,3	HS	4	**610905** ●
140	10	2,3	HS	4	**610906** ●
150	10	2,3	HS	4	**610907** ●
170	10	2,3	HS	4	**610908** ●
180	10	2,3	HS	4	**610909** ●
190	10	2,3	HS	4	**610910** ●
200	10	2,3	HS	4	**610911** ●
210	10	2,3	HS	4	**610912** ●
220	10	2,3	HS	4	**610913** ●
230	10	2,3	HS	4	**610914** ●
240	10	2,3	HS	4	**610915** ●
250	10	2,3	HS	4	**610916** ●
260	10	2,3	HS	4	**610917** ●
265	10	2,3	HS	4	**610918** ●
270	10	2,3	HS	4	**610919** ●
300	10	2,3	HS	4	**610920** ●
310	10	2,3	HS	4	**610921** ●
350	10	2,3	HS	4	**610922** ●
360	10	2,3	HS	4	**610923** □
400	10	2,3	HS	4	**610924** ●
410	10	2,3	HS	4	**610925** ●
420	10	2,3	HS	4	**610926** □
430	10	2,3	HS	4	**610927** ●
450	10	2,3	HS	4	**610928** □
460	10	2,3	HS	4	**610929** □
500	10	2,3	HS	4	**610930** ●
510	10	2,3	HS	4	**610931** ●
520	10	2,3	HS	4	**610932** ●
530	10	2,3	HS	4	**610933** ●
600	10	2,3	HS	4	**610934** □
610	10	2,3	HS	4	**610935** ●
630	10	2,3	HS	4	**610936** ●
640	10	2,3	HS	4	**610937** ●
660	10	2,3	HS	4	**610938** ●
710	10	2,3	HS	4	**610939** ●
740	10	2,3	HS	4	**610940** □
810	10	2,3	HS	4	**610941** ●

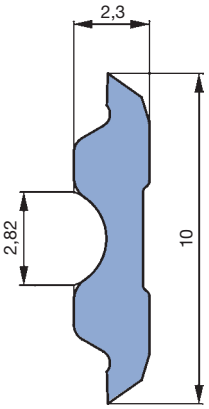
Andere afmetingen op aanvraag.

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Snijstof aanbeveling	HS	HW
Zachthout, droog	♦	
Zachthout, nat	◊	
Hardhout, droog		♦
Hardhout, nat		♦
Gelamineerd hout		♦
Spaanplaat		◊
MDF		◊

♦ geschikt ◊ voorwaardelijk geschikt



Omkeermessen MicroTec
Omkeermessen TriTec

Snijmateriaal:
HW

Let op:
Messen met een lengte groter dan 540 mm worden opgedeeld

Gebruik bij:
Beitelassen
op vlakbank en vandiktebank met centrifugaalkracht-opspansysteem (bijv. SCM, SAC, Panhans, Martin)
Messenkoppen
met centrifugaalkracht-opspansysteem voor schaafmachines (bijv. Weinig, SCM, Leadermac)

Omkeerschaafmessen MicroTec

Voor schaafkopsysteem Tersa, HW
AT 103 0 12

SB mm	H mm	DIK mm	QAL	SET STK	ID
60	10	2,3	HW	2	**610950** □
80	10	2,3	HW	2	**610951** □
100	10	2,3	HW	2	**610952** □
110	10	2,3	HW	2	**610953** □
120	10	2,3	HW	2	**610954** □
130	10	2,3	HW	2	**610955** □
140	10	2,3	HW	2	**610956** □
150	10	2,3	HW	2	**610957** □
170	10	2,3	HW	2	**610958** □
180	10	2,3	HW	2	**610959** □
190	10	2,3	HW	2	**610960** □
200	10	2,3	HW	2	**610961** □
210	10	2,3	HW	2	**610962** □
220	10	2,3	HW	2	**610963** □
230	10	2,3	HW	2	**610964** □
240	10	2,3	HW	2	**610965** □
250	10	2,3	HW	2	**610966** □
260	10	2,3	HW	2	**610967** □
265	10	2,3	HW	2	**610968** □
270	10	2,3	HW	2	**610969** □
300	10	2,3	HW	2	**610970** □
310	10	2,3	HW	2	**610971** □
350	10	2,3	HW	2	**610972** □
360	10	2,3	HW	2	**610973** □
400	10	2,3	HW	2	**610974** □
410	10	2,3	HW	2	**610975** □
420	10	2,3	HW	2	**610976** □
430	10	2,3	HW	2	**610977** □
450	10	2,3	HW	2	**610978** □
460	10	2,3	HW	2	**610979** □
500	10	2,3	HW	2	**610980** □
510	10	2,3	HW	2	**610981** □
520	10	2,3	HW	2	**610982** □
530	10	2,3	HW	2	**610983** □

Andere afmetingen op aanvraag.

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Snijstof aanbeveling	HS	MC	HW
Zachthout, droog	♦	♦	
Zachthout, nat	◇	♦	
Hardhout, droog		◇	♦
Hardhout, nat		♦	♦
Gelamineerd hout		♦	♦
Spaanplaat			◇
MDF			◇

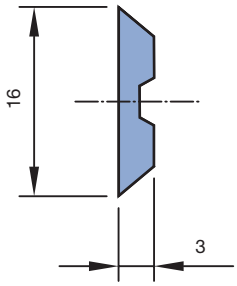
♦ geschikt ◇ voorwaardelijk geschikt

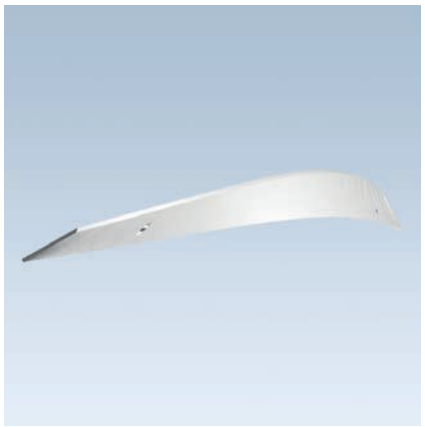
Snijmateriaal:
HS / MC / HW

Omkeerschaafmessen Centrolock

Voor schaafkopsysteem Centrolock / Easylock
AT 103 0 13

SB mm	H mm	DIK mm	SET STK	ID HS	ID HW	ID MC
60	16	3	2	**611801** ●	**611861** ●	**611831** ●
80	16	3	2	**611802** ●	**611862** ●	**611832** ●
100	16	3	2	**611803** ●	**611863** ●	**611833** ●
130	16	3	2	**611804** ●	**611864** ●	**611834** ●
150	16	3	2	**611805** ●	**611865** ●	**611835** ●
170	16	3	2	**611806** ●	**611866** ●	**611836** ●
180	16	3	2	**611807** ●	**611867** ●	**611837** ●
190	16	3	2	**611808** ●	**611868** ●	**611838** ●
230	16	3	2	**611809** ●	**611869** ●	**611839** ●
240	16	3	2	**611810** ●	**611870** ●	**611840** ●
260	16	3	2	**611811** ●	**611871** ●	**611841** ●
270	16	3	2	**611812** ●	**611872** ●	**611842** ●
285	16	3	2	**611817** ●	**611877** ●	**611847**
310	16	3	2	**611813** ●	**611873** ●	**611843** ●
460	16	3	2	**611814** ●		





Snijmateriaal:
HS

Schaafmessen spiraalvorm

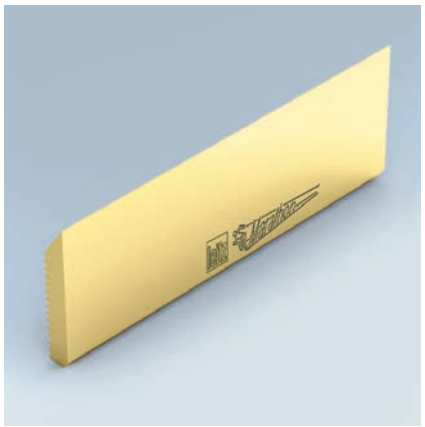
Wisselmessen voor spiraal-schaafbeitelas
TM 101 0

BEZ	SB mm	QAL	ID
HS spiraalmes niet naslijpbaar	410	HS	**006841** ●
HS spiraalmes niet naslijpbaar	420	HS	**006910**
HS spiraalmes niet naslijpbaar	510	HS	**006842** ●
HS spiraalmes niet naslijpbaar	520	HS	**006911** ●
HS spiraalmes niet naslijpbaar	610	HS	**006843** ●
HS spiraalmes niet naslijpbaar	630	HS	**006912** ●
HS spiraalmes niet naslijpbaar	640	HS	**006844** ●

Naslijpbare messen voor spiraal-schaafbeitelas
TM 106 0

BEZ	SB mm	QAL	ID
HS spiraalmes naslijpbaar	410	HS	**006828** ●
HS spiraalmes naslijpbaar	420	HS	**006907**
HS spiraalmes naslijpbaar	510	HS	**006829** ●
HS spiraalmes naslijpbaar	520	HS	**006908**
HS spiraalmes naslijpbaar	610	HS	**006830** ●
HS spiraalmes naslijpbaar	630	HS	**006909** ●
HS spiraalmes naslijpbaar	640	HS	**006831** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

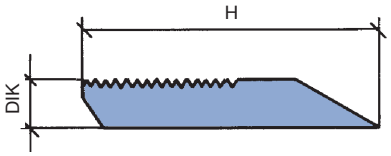


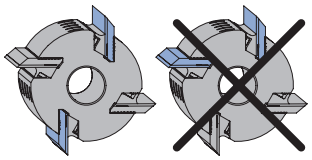
Snijstof aanbeveling	HS	MC 33
Zachthout, droog	♦	♦
Zachthout, nat	◇	♦
Hardhout, droog	◇	♦
Hardhout, nat	◇	♦
Gelamineerd hout		◇
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc))	♦	♦
WPC (hout, kunststof, composiet)	◇	♦

♦ geschikt ◇ voorwaardelijk geschikt

H mm	PT mm
50	15
60	20
70	30

Tabel vooor de bepaling van de max. profieldiepte. De aangegeven profieldiepte moet als richtwaarde aangehouden worden. De maximale profieldiepte is afhankelijk van de gereedschapdiameter en de spaanhoek.





Let op:
Om veiligheidsredenen altijd gewichtsgelijke messen en steunplaten tegenover elkaar monteren.

Snijmateriaal:
HS / MC33

Blanketts met 60º rugvertanding

HS en MC33 blanketts , voor profiel- en Hydro-profielfreeskoppen
AT 103 0 28, AT 103 0 29

SB mm	H mm	DIK mm	PT_{max} mm	SET STK	ID HS	ID MC33
40	50	8	15	2	**697500** □	**697314** ●
60	50	8	15	2	**697501** □	**697315** ●
80	50	8	15	2	**697502** □	**697316** ●
100	50	8	15	2	**697503** □	**697317** ●
130	50	8	15	2	**697504** □	**697318** ●
150	50	8	15	2	**697505** □	**697319** ●
170	50	8	15	2	**697506** □	**697320** ●
180	50	8	15	2	**697507** □	**697321** □
190	50	8	15	2	**697508** □	**697322** □
210	50	8	15	2	**697509** □	**697323** □
230	50	8	15	2	**697510** □	**697324** ●
240	50	8	15	2	**697511** □	**697325** ●
260	50	8	15	2	**697512** □	**697326** □
270	50	8	15	2	**697513** □	**697327** □
310	50	8	15	2	**697514** □	**697328** ●
40	60	8	20	2	**697515** □	**697329** ●
60	60	8	20	2	**697516** □	**697330** ●
80	60	8	20	2	**697517** □	**697331** ●
100	60	8	20	2	**697518** □	**697332** ●
130	60	8	20	2	**697519** □	**697333** ●
150	60	8	20	2	**697520** □	**697334** ●
170	60	8	20	2	**697521** □	**697335** ●
180	60	8	20	2	**697522** □	**697336** □
190	60	8	20	2	**697523** □	**697337** □
210	60	8	20	2	**697524** □	**697338** □
230	60	8	20	2	**697525** □	**697339** ●
240	60	8	20	2	**697526** □	**697340** ●
260	60	8	20	2	**697527** □	**697341** □
270	60	8	20	2	**697528** □	**697342** □
310	60	8	20	2	**697529** □	**697343** ●
40	70	8	30	2	**697530** □	**697344** ●
60	70	8	30	2	**697531** □	**697345** ●
80	70	8	30	2	**697532** □	**697346** ●
100	70	8	30	2	**697533** □	**697347** ●
130	70	8	30	2	**697534** □	**697348** ●
150	70	8	30	2	**697535** □	**697349** ●
170	70	8	30	2	**697536** □	**697350** ●
180	70	8	30	2	**697537** □	**697351** ●
190	70	8	30	2	**697538** □	**697352** □
210	70	8	30	2	**697539** □	**697353** □
230	70	8	30	2	**697540** □	**697354** □
240	70	8	30	2	**697541** □	**697355** ●
260	70	8	30	2	**697542** □	**697356** □
270	70	8	30	2	**697543** □	**697357** □
310	70	8	30	2	**697544** □	**697358** □

MC33 blanketts set gewichtsgelijk afgestemd.

HS en MC33 blanketts voor afkorten op individuele snijbreedtes
TC 110 0, TC 110 0 03

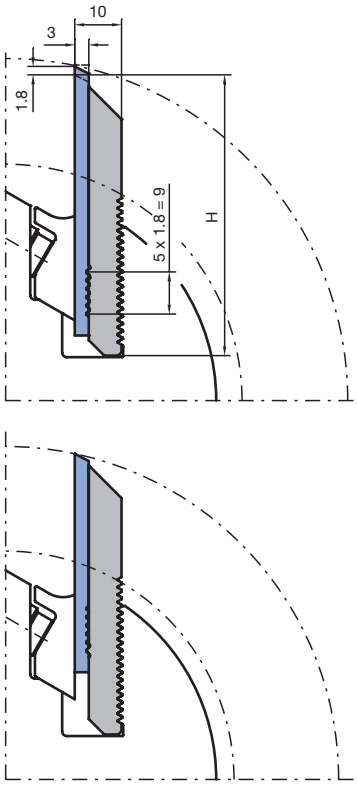
SB mm	H mm	DIK mm	PT_{max} mm	ID HS	ID MC33
650	38,1	8	5	**635003** □	**635206** □
650	45	8	10	**635004** □	**635207** □
650	50	8	15	**635000** ●	**635203** □
650	60	8	20	**635001** ●	**635204** □
650	70	8	30	**635002** ●	**635205** □

ID = 1 stuk

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Snijstof aanbeveling	HW-30F (jointbaar)	HW-10F (niet jointbaar)
Zachthout, droog	♦	
Zachthout, nat		
Hardhout, droog	♦	♦
Hardhout, nat		◊
Gelamineerd hout	◊	♦
Spaanplaat		♦
MDF	♦	♦
Thermoplastische materialen (PE, PP, PVC, etc.)	♦	♦
WPC (hout, kunststof, composiet)	♦	♦

♦ geschikt ◊ voorwaardelijk geschikt



Blanketts en steunplaten Powerknife systeem PKS®

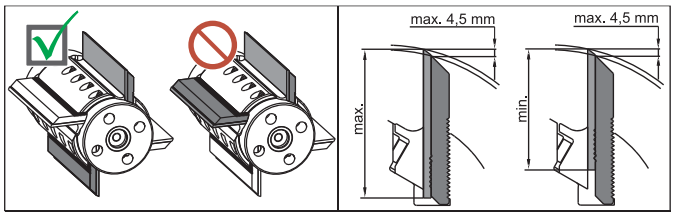
Voor profiel- en Hydro-profielfreeskoppen, PT 15 mm
AT 103 0 26, AT 107 0 26

SB mm	H mm	DIK mm	PT_{max} mm	SET STK	QAL	ID Blankett set	ID Blankett set met steunplaten
40	50	10	15	2	HW-30F	**696642** ●	**697842** ●
60	50	10	15	2	HW-30F	**696643** ●	**697843** ●
80	50	10	15	2	HW-30F	**696644** ●	**697844** ●
100	50	10	15	2	HW-30F	**696645** ●	**697845** ●
130	50	10	15	2	HW-30F	**696646** ●	**697846** ●
150	50	10	15	2	HW-30F	**696647** ●	**697847** ●
170	50	10	15	2	HW-30F	**696648** □	**697848** □
180	50	10	15	2	HW-30F	**696649** □	**697849** □
190	50	10	15	2	HW-30F	**696650** □	**697850** □
210	50	10	15	2	HW-30F	**696651** □	**697851** □
230	50	10	15	2	HW-30F	**696652** □	**697852** □
240	50	10	15	2	HW-30F	**696653** ●	**697853** ●
270	50	10	15	2	HW-30F	**696654** □	**697854** □
310	50	10	15	2	HW-30F	**696655** ●	**697855** ●
40	50	10	15	2	HW-10F	**696628** ●	**697828** ●
60	50	10	15	2	HW-10F	**696629** ●	**697829** ●
80	50	10	15	2	HW-10F	**696630** ●	**697830** ●
100	50	10	15	2	HW-10F	**696631** ●	**697831** ●
130	50	10	15	2	HW-10F	**696632** ●	**697832** ●
150	50	10	15	2	HW-10F	**696633** ●	**697833** ●
170	50	10	15	2	HW-10F	**696634** □	**697834** □
180	50	10	15	2	HW-10F	**696635** □	**697835** □
190	50	10	15	2	HW-10F	**696636** □	**697836** □
210	50	10	15	2	HW-10F	**696637** □	**697837** □
230	50	10	15	2	HW-10F	**696638** □	**697838** □
240	50	10	15	2	HW-10F	**696639** ●	**697839** ●
270	50	10	15	2	HW-10F	**696640** □	**697840** □
310	50	10	15	2	HW-10F	**696641** ●	**697841** ●

De gegevens voor de profieldiepte moeten als richtwaarde beschouwd worden.
De max. profieldieptes zijn afhankelijk van gereedschapdiameter en spaanhoek.

Set gewichtsgelijk afgestemd.

- Messen-blanketts met polijstafwerking aan het spaanvlak voor hoogste snijkantenkwaliteit
- Massief hardmetaal - profielmessen, verstelbaar (1,80 mm stappen)
- Ondersteuning van de messen door geprofileerde steunplaten
- Naslijpzone 10,8 mm bij benutting van de max. profieldiepte



Snijmateriaal:
HW-30F / HW-10F

Let op:
Maximale snijkantoversteek ten opzichte van de steunplaat 4,5 mm.
Om veiligheidsredenen altijd gewichtsgelijke messen en steunplaten tegenover elkaar monteren.

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Voor profiel- en Hydro-profielfreeskoppen, PT 20 mm
AT 103 0 26, AT 107 0 26

SB mm	H mm	DIK mm	PT_{max} mm	SET STK	QAL	ID Blankett set	ID Blankett set met steunplaten
40	60	10	20	2	HW-30F	**696670** ●	**697870** ●
60	60	10	20	2	HW-30F	**696671** ●	**697871** ●
80	60	10	20	2	HW-30F	**696672** ●	**697872** ●
100	60	10	20	2	HW-30F	**696673** ●	**697873** ●
130	60	10	20	2	HW-30F	**696674** ●	**697874** ●
150	60	10	20	2	HW-30F	**696675** ●	**697875** ●
170	60	10	20	2	HW-30F	**696676** □	**697876** □
180	60	10	20	2	HW-30F	**696677** □	**697877** □
190	60	10	20	2	HW-30F	**696678** □	**697878** □
210	60	10	20	2	HW-30F	**696679** □	**697879** □
230	60	10	20	2	HW-30F	**696680** □	**697880** □
240	60	10	20	2	HW-30F	**696681** ●	**697881** ●
40	60	10	20	2	HW-10F	**696656** ●	**697856** ●
60	60	10	20	2	HW-10F	**696657** ●	**697857** ●
80	60	10	20	2	HW-10F	**696658** ●	**697858** ●
100	60	10	20	2	HW-10F	**696659** ●	**697859** ●
130	60	10	20	2	HW-10F	**696660** ●	**697860** ●
150	60	10	20	2	HW-10F	**696661** ●	**697861** ●
170	60	10	20	2	HW-10F	**696662** □	**697862** □
180	60	10	20	2	HW-10F	**696663** □	**697863** □
190	60	10	20	2	HW-10F	**696664** □	**697864** □
210	60	10	20	2	HW-10F	**696665** □	**697865** □
230	60	10	20	2	HW-10F	**696666** □	**697866** □
240	60	10	20	2	HW-10F	**696667** ●	**697867** ●

Voor profiel- en Hydro-profielfreeskoppen, PT 30 mm
AT 103 0 26, AT 107 0 26

SB mm	H mm	DIK mm	PT_{max} mm	SET STK	QAL	ID Blankett set	ID Blankett set met steunplaten
40	70	10	30	2	HW-30F	**696691** ●	**697891** ●
60	70	10	30	2	HW-30F	**696692** ●	**697892** ●
80	70	10	30	2	HW-30F	**696693** ●	**697893** ●
100	70	10	30	2	HW-30F	**696694** ●	**697894** ●
130	70	10	30	2	HW-30F	**696695** ●	**697895** ●
150	70	10	30	2	HW-30F	**696696** ●	**697896** ●
40	70	10	30	2	HW-10F	**696684** ●	**697884** ●
60	70	10	30	2	HW-10F	**696685** ●	**697885** ●
80	70	10	30	2	HW-10F	**696686** ●	**697886** ●
100	70	10	30	2	HW-10F	**696687** ●	**697887** ●
130	70	10	30	2	HW-10F	**696688** ●	**697888** ●
150	70	10	30	2	HW-10F	**696689** ●	**697889** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Materiaal:
Zachte houtsoorten

Snijmateriaal:
SP

Voor universele profielbeitelkoppen:
WM 502-2
WM 510-1-01
WM 510-1-02
Profielen op schaal 1:1 vindt u op onze homepage www.leitz.org.

Profielmessen voor universele profielbeitelkoppen

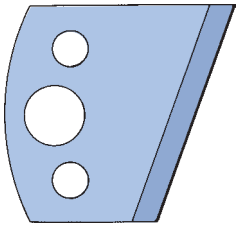
Messen
TM 135 1

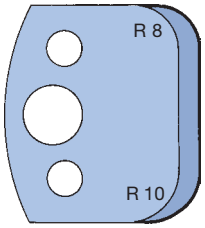
LEN-Profiel	ID
1	**026101** ●
3	**026103** ●
5	**026105** ●
8	**026108** ●
9	**026109** ●
10	**026110** ●
11	**026111** ●
12	**026112** ●
13	**026113** ●
14	**026114** ●
15	**026115** ●
16	**026116** ●
17	**026117** ●
18	**026118** ●
19	**026119** ●
20	**026120** ●
21	**026121** ●
22	**026122** ●
31	**026131** ●
34	**026134** ●
35	**026135** ●
36	**026136** ●
39	**026177** ●
41	**026179** ●
45	**026183** ●
47	**026185** ●
48	**026186** ●
50	**026188** ●
55	**026193** ●
57	**026195** ●
58	**026196** ●
66	**026254** ●
68	**026256** ●
75	**026263** ●
76	**026264** ●
83	**690000** ●
84	**690001** ●
91	**690003** ●
97	**690005** ●
127	**690007** ●

Afwijzers
TA 300 1

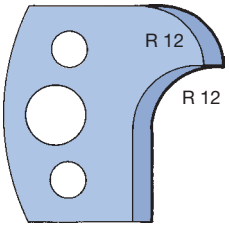
LEN-Profiel	ID
1	**026301** ●
3	**026303** ●
5	**026305** ●
8	**026308** ●
9	**026309** ●
10	**026310** ●
11	**026311** ●
12	**026312** ●
13	**026313** ●
14	**026314** ●
15	**026315** ●
16	**026316** ●
17	**026317** ●
18	**026318** ●
19	**026319** ●
20	**026320** ●
21	**026321** ●
22	**026322** ●
31	**026331** ●
34	**026334** ●
35	**026335** ●
36	**026336** ●
39	**026384** ●
41	**026386** ●
45	**026390** ●
47	**026392** ●
48	**026393** ●
50	**026395** ●
55	**026400** ●
57	**026402** ●
58	**026403** ●
66	**026411** ●
68	**026413** ●
75	**026420** ●
76	**026421** ●
83	**695000** ●
84	**695001** ●
91	**695003** ●
97	**695005** ●
127	**695007** ●

Levering alleen per paar.

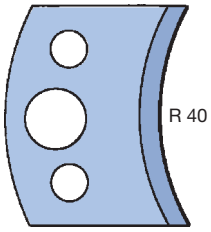

LEN 1



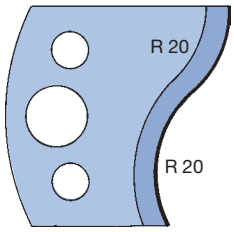
LEN 3



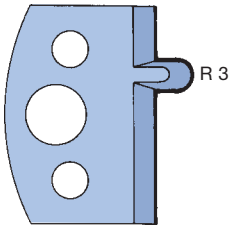
LEN 5



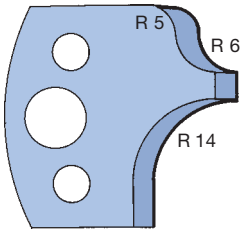
LEN 8



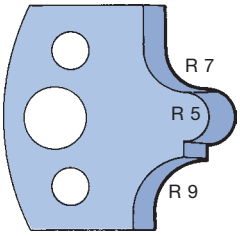
LEN 9



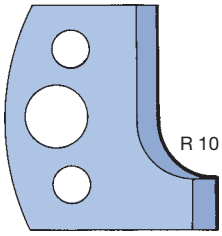
LEN 10



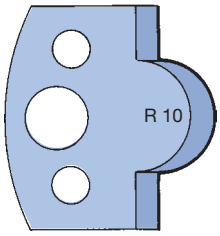
LEN 11



LEN 12

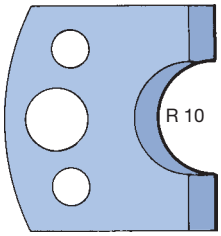


LEN 13

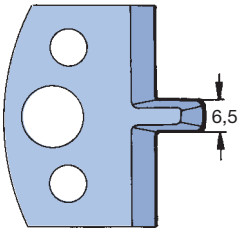


LEN 14

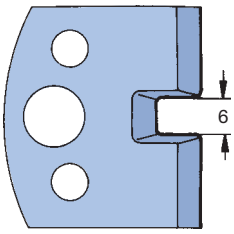
● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



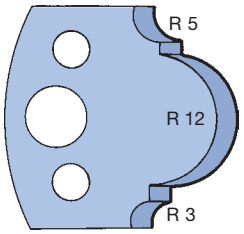
LEN 15



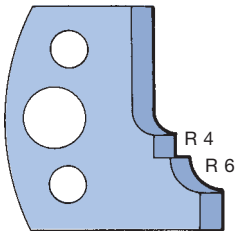
LEN 16



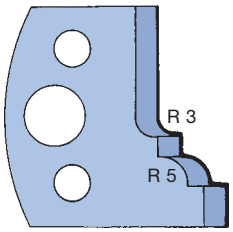
LEN 17



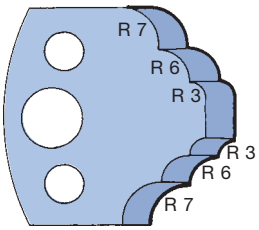
LEN 18



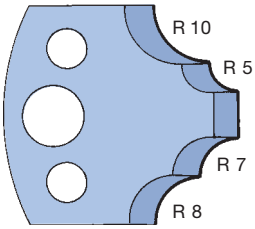
LEN 19



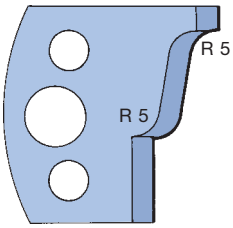
LEN 20



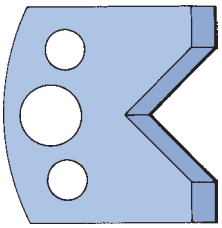
LEN 21

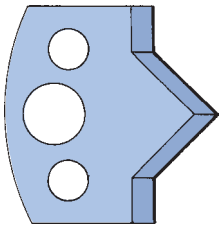


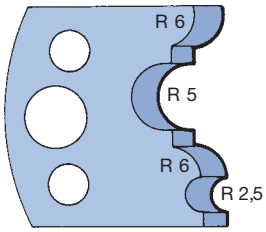
LEN 22



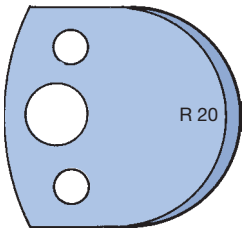
LEN 31


LEN 34

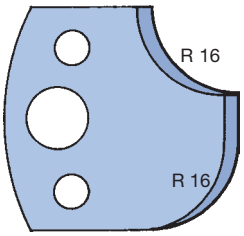

LEN 35



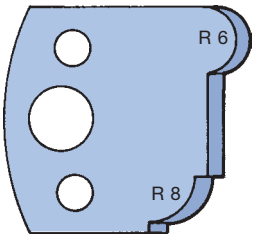
LEN 36



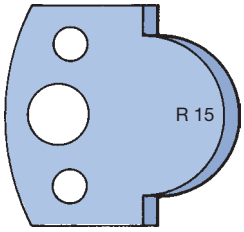
LEN 39



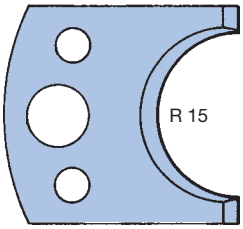
LEN 41



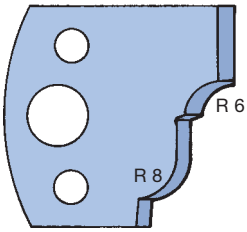
LEN 45



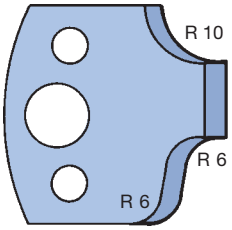
LEN 47



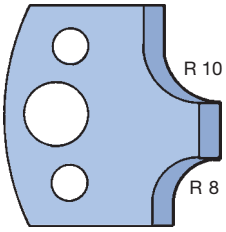
LEN 48



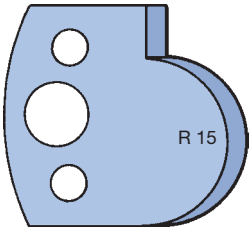
LEN 50



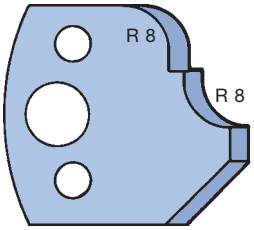
LEN 55



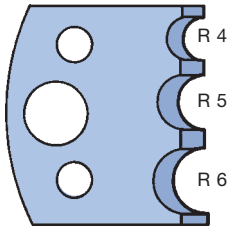
LEN 57



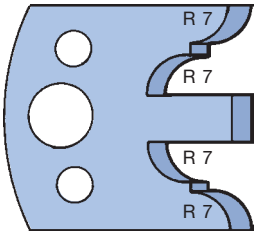
LEN 58



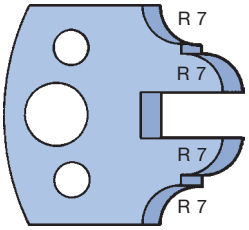
LEN 66



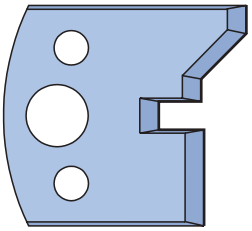
LEN 68

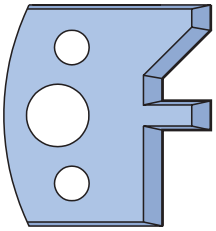


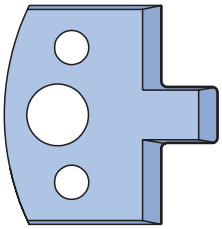
LEN 75

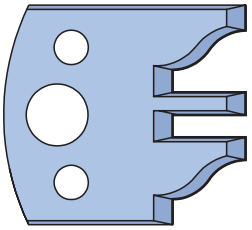


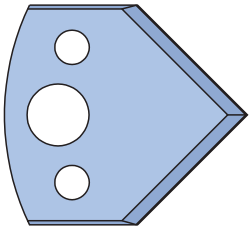
LEN 76


LEN 83

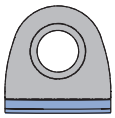

LEN 84


LEN 91


LEN 97


LEN 127

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



WhisperCut diamant sneden voor Hybride-gereedschap

WhisperCut diamant sneden; geschikt om te combineren met de gereedschapsystemen ProfilCut, ProFix, Wepla of HeliPlan
TM 160 0 02, TM 160 0 13

BEM	SB mm	R mm	FAW °	QAL	ID
Strijken	14			DP	**091052** ●
Strijken lijmvoegen*	14			DP	**091056** ●
Radius onder	14	1,0		DP	**091057**
Radius boven	14	1,0		DP	**091058**
Radius onder	14	1,5		DP	**091059**
Radius boven	14	1,5		DP	**091060**
Radius onder	14	2,0		DP	**091061**
Radius boven	14	2,0		DP	**091062**
Fase onder	14		45	DP	**091063**
Fase boven	14		45	DP	**091064**

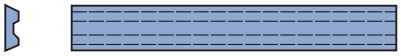
* = Wordt het mes met een spaanvlak schuinte van 0° ingebouwd, dan is het op basis van de verronding van het mes **onder bepaalde voorwaarden voor lijmvoegen** inzetbaar.

Blokmes voor vingerlas messenkoppen

Blokmes voor vingerlas messenkoppen
AT 103 0 16, AT 103 0 17, AT 103 0 18

QAL	Afkorten	Grondspeling	Profielsn.	ZL mm	TG mm	ZA STK	SET STK	ID
HW	zonder	standaard	rechts	10/10	3,8	4	2	**611300** □
HW	zonder	standaard	links	10/10	3,8	4	2	**611302** □
MC	met	standaard	rechts	10/11	3,8	4	2	**611450** □
MC	met	standaard	links	20/22	6,2	3	2	**611451** □
MC	met	standaard	links	10/11	3,8	4	2	**611458** □
MC	met	standaard	rechts	20/22	6,2	3	2	**611461** □
MC	met	standaard	rechts	10/11	3,8	4	3	**611550** □
MC	met	standaard	links	10/11	3,8	4	3	**611558** □
MC	met	standaard	rechts	15/16,5	3,8	4	3	**611559** □
MC	met	standaard	links	15/16,5	3,8	4	3	**611560** □

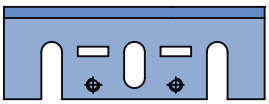
● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Omkeermessen

Materiaal:
Zacht- en hardhout, spaan- en vezelplaatmateriaal, multiplex

Snijmateriaal:
HW



Makita

Materiaal:
Zacht- en hardhout, spaan- en vezelplaatmateriaal, multiplex

Snijmateriaal:
HS / HW

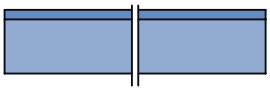
Schaafmessen voor handschaafmachines

Omkeerschaafmessen HW
TM 410 0

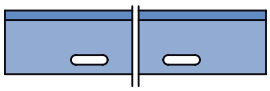
Machine	SB mm	H mm	DIK mm	QAL	ID
AEG, Bosch, Festool, Haffner, Holz-Her, Mafell, Metabo, Scheer	75,5	5,5	1,1	HW	**005064** ●
Elu	80,5	5,9	1,2	HW	**005131** ●
AEG, Black & Decker, DeWalt, Elu, Mafell, Makita, Metabo	82	5,5	1,1	HW	**005066** ●

Schaafmessen HS / HW
TM 105 0

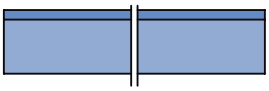
Machine	SB mm	H mm	DIK mm	ID HS	ID HW
Makita	82	29	3	**027530** ●	**027598** ●



Kity



Metabo



Scheppach

Materiaal:
Zacht- en hardhout, spaan- en vezelplaatmateriaal, multiplex

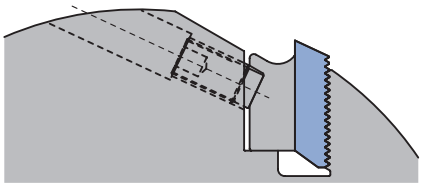
Snijmateriaal:
HS

Schaafmessen voor semistationaire machines

HS
TM 100 0, TM 105 0

Machine	SB mm	H mm	DIK mm	QAL	ID
Kity	260	20	2,5	HS	**027154** ●
Metabo	263	20	3	HS	**027157** ●
Scheppach	260	18	3	HS	**027158** ●

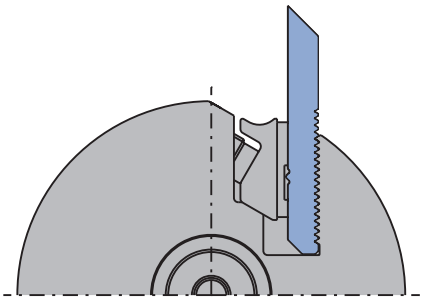
● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Profielmessenkoppen met rugvertanding

Blindstukken voor mesdikte 8 - 10 mm
TD 510 0 05

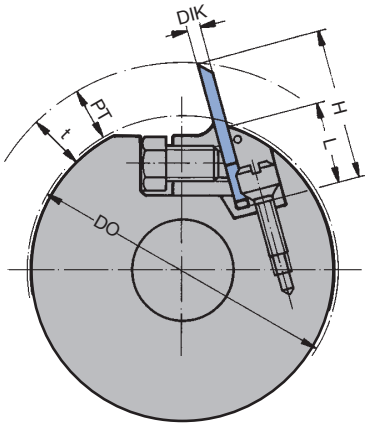
BEZ	voor SB mm	ID
Blindstuk	40	**005305** ●
Blindstuk	60	**005306** ●
Blindstuk	80	**005307** ●
Blindstuk	100	**005308** ●
Blindstuk	130	**005310** ●
Blindstuk	150	**005311** ●
Blindstuk	170	**620770** ●
Blindstuk	180	**005312** ●
Blindstuk	190	**620772** ●
Blindstuk	210	**620773** ●
Blindstuk	230	**005313** ●
Blindstuk	240	**620771** ●
Blindstuk	270	**620774** ●
Blindstuk	310	**620775** ●



Profielmessenkop
PKS-systeem

Blindstukken voor het profileren van PKS-systeem steunplaten
TF 200 0

BEZ	voor SB mm	ID
Vulstuk	40	**008355** □
Vulstuk	80	**008356** □
Vulstuk	130	**008357** □
Vulstuk	240	**008221** ●



Profielmessenkop WM 502-2

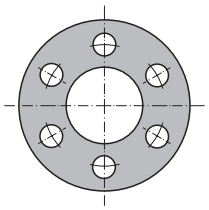
Profielmessenkop WM 502-2
TC 105 0

BEZ	SB mm	QAL	ID
Profielmesblanket	40	HS	**007284** ●
Profielmesblanket	50	HS	**007285** ●
Profielmesblanket	60	HS	**007286** ●

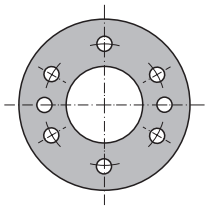
Materiaal:
Zacht- en hardhout

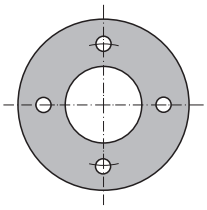
Snijmateriaal:
SP / HS

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Tussenringen met 6+4 pengaten





Tussenringen met 4 pengaten

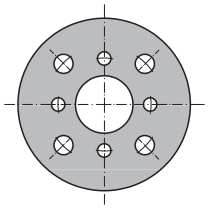
Met pengaten

Tussenringen met gaten op 1 steekcirkel
TR 100 0

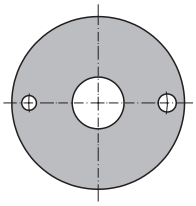
D mm	B mm	BO mm	NLA mm	ID
45	3	20	4/5,5/32	**028088** ●
45	5	20	4/5,5/32	**028089** ●
45	10	20	4/5,5/32	**028090** ●
45	20	20	4/5,5/32	**028639** ●
45	0,1	20	4/5,5/32	**029208** ●
45	0,3	20	4/5,5/32	**029209** ●
45	0,5	20	4/5,5/32	**029210** ●
45	1	20	4/5,5/32	**029211** ●
60	0,1	30	4/7/48 6/7/48	**029237** ●
60	0,3	30	4/7/48 6/7/48	**029238** ●
60	0,5	30	4/7/48 6/7/48	**029239** ●
60	1	30	4/7/48 6/7/48	**029240** ●
60	3	30	6/7/48	**028580** ●
60	4	30	6/7/48	**028581** ●
60	5	30	6/7/48	**028582** ●
60	6	30	6/7/48	**028583** ●
60	7	30	6/7/48	**028584** ●
60	8	30	6/7/48	**028585** ●
60	10	30	6/7/48	**028586** ●
60	11	30	6/7/48	**028587** ●
60	12	30	6/7/48	**028588** ●
60	15	30	6/7/48	**028589** ●
60	20	30	6/7/48	**028591** ●
70	0,1	30	6/7/58	**027952** ●
70	0,3	30	6/7/58	**027953** ●
70	0,5	30	6/7/58	**027954** ●
70	1	30	6/7/58	**027955** ●
70	3	30	6/7/58	**028599** ●
70	4	30	6/7/58	**028600** ●
70	5	30	6/7/58	**028601** ●
70	10	30	6/7/58	**028605** ●
70	20	30	6/7/58	**028608** ●
60	0,1	35	6/7/48	**027930** ●
60	0,3	35	6/7/48	**027931** ●
60	0,5	35	6/7/48	**027932** ●
60	1	35	6/7/48	**027933** ●
60	3	35	6/7/48	**028592** ●
60	5	35	6/7/48	**028594** ●
60	10	35	6/7/48	**028598** ●
62	0,1	35	4/7/52	**028667** ●
62	0,3	35	4/7/52	**028668** ●
62	0,5	35	4/7/52	**028669** ●
62	1	35	4/7/52	**028670** ●
64	3	35	4/7/52	**028671** ●
64	4	35	4/7/52	**028672** ●
64	5	35	4/7/52	**028673** ●
70	0,1	35	6/7/58	**027966** ●
70	0,3	35	6/7/58	**027967** ●
70	0,5	35	6/7/58	**027968** ●
70	1	35	6/7/58	**027969** ●
70	3	35	6/7/58	**028609** ●
70	5	35	6/7/58	**028611** ●
70	10	35	6/7/58	**028615** ●
70	20	35	6/7/58	**028616** ●
70	0,1	40	6/7/58	**027978** ●
70	0,3	40	6/7/58	**027979** ●
70	0,5	40	6/7/58	**027980** ●
70	1	40	6/7/58	**027981** ●
70	3	40	6/7/58	**028617** ●
70	4	40	6/7/58	**028618** ●
70	5	40	6/7/58	**028619** ●
70	6	40	6/7/58	**028620** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

D mm	B mm	BO mm	NLA mm	ID
70	7	40	6/7/58	**028621** ●
70	8	40	6/7/58	**028622** ●
70	10	40	6/7/58	**028623** ●
70	12	40	6/7/58	**028624** ●
70	15	40	6/7/58	**028625** ●
70	20	40	6/7/58	**028626** ●
76,5	0,1	50	6/7/65	**028005** ●
76,5	0,3	50	6/7/65	**028006** ●
76,5	0,5	50	6/7/65	**028007** ●
76,5	1	50	6/7/65	**028008** ●
77	3	50	6/7/65	**028627** ●
77	4	50	6/7/65	**028628** ●
77	5	50	6/7/65	**028629** ●
77	6	50	6/7/65	**028630** ●
77	8	50	6/7/65	**028631** ●
77	10	50	6/7/65	**028632** ●
77	20	50	6/7/65	**028633** ●
90	0,1	60	6/9/75	**028020** ●
90	0,3	60	6/9/75	**028021** ●
90	0,5	60	6/9/75	**028022** ●
90	1	60	6/9/75	**028023** ●
90	3	60	6/9/75	**028634** ●
90	4	60	6/9/75	**028635** ●
90	5	60	6/9/75	**028636** ●
90	10	60	6/9/75	**028637** ●
90	20	60	6/9/75	**028638** ●



Tussenringen met 4+4 pengaten



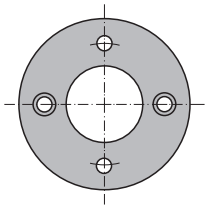
Tussenringen met 2 pengaten

Met pengaten

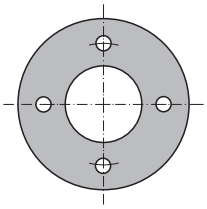
Tussenringen met gaten op verschillende steekcirkels
TR 100 0

D mm	B mm	BO mm	NLA mm	ID
90	0,1	30	4/7/48 4/10/60	**028422** ●
90	0,3	30	4/7/48 4/10/60	**028423** ●
90	0,5	30	4/7/48 4/10/60	**028424** ●
90	1	30	4/7/48 4/10/60	**028425** ●
90	3	30	4/7/48 4/10/60	**028426** ●
90	5	30	4/7/48 4/10/60	**028427** ●
90	10	30	4/7/48 4/10/60	**028428** ●
90	20	30	4/7/48 4/10/60	**028429** ●
100	0,1	30	1/8,5/80 1/10,5/80	**028029** ●
100	0,3	30	1/8,5/80 1/10,5/80	**028030** ●
100	0,5	30	1/8,5/80 1/10,5/80	**028031** ●
100	1	30	1/8,5/80 1/10,5/80	**028032** ●

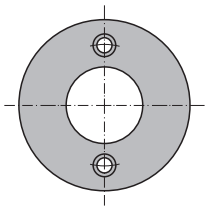
● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Tussenringen met 4 pengaten (waarvan 2 cilindrisch verzonken)



Tussenringen met 4 pengaten

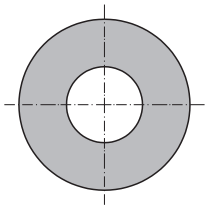


Tussenringen met 2 cilindrisch verzonken pengaten

Met pengaten, geproduceerd van aluminium

Tussenringen van aluminium
TR 100 0

D mm	B mm	BO mm	NLA mm	BEM	ID
60	10	30	2/7/48 2/7/48	2 pengaten cilindrisch verzonken	**029244** ●
64	5	35	4/7/52		**029246** ●
64	10	35	4/7/52		**029247** ●
64	10	35	2/7/52	Pengaten cilindrisch verzonken	**029248** ●
64	20	35	4/7/52		**029249** ●



Zonder pengaten

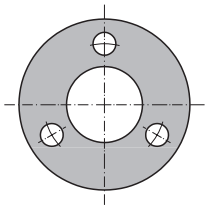
Zonder pengaten
TR 100 0

D mm	B mm	BO mm	ID
34	0,1	20	**028400** ●
34	0,3	20	**028401** ●
34	0,5	20	**028402** ●
34	1	20	**028403** ●
34	3	20	**028404** ●
34	4	20	**028405** ●
34	5	20	**028406** ●
50	0,1	30	**027901** ●
50	0,3	30	**027902** ●
50	0,5	30	**027903** ●
50	1	30	**027904** ●
50	3	30	**027905** ●
50	4	30	**027906** ●
50	5	30	**027907** ●
50	6	30	**027908** ●
50	7	30	**027909** ●
50	8	30	**027910** ●
50	10	30	**027911** ●
50	14	30	**027912** ●
50	20	30	**027913** ●
60	3	30	**027918** ●
60	4	30	**027919** ●
60	5	30	**027920** ●
60	6	30	**027921** ●
60	7	30	**027922** ●
60	8	30	**027923** ●
60	10	30	**027924** ●
60	11	30	**027925** ●
60	12	30	**027926** ●
60	15	30	**027927** ●
60	17,5	30	**027928** ●
60	20	30	**027929** ●
60	3	35	**027934** ●
60	5	35	**027936** ●
60	6	35	**027937** ●
60	7	35	**027938** ●
60	8	35	**027939** ●
60	10	35	**027940** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

D mm	B mm	BO mm	ID
60	0,1	40	**027941** ●
60	0,3	40	**027942** ●
60	0,5	40	**027943** ●
60	1	40	**027944** ●
60	3	40	**027945** ●
60	4	40	**027946** ●
60	5	40	**027947** ●
60	6	40	**027948** ●
60	7	40	**027949** ●
60	8	40	**027950** ●
60	9	40	**028449** ●
60	10	40	**027951** ●
70	3	30	**027956** ●
70	4	30	**027957** ●
70	5	30	**027958** ●
70	6	30	**027959** ●
70	7	30	**027960** ●
70	8	30	**027961** ●
70	10	30	**027962** ●
70	12	30	**027963** ●
70	15	30	**027964** ●
70	20	30	**027965** ●
70	3	35	**027970** ●
70	4	35	**027971** ●
70	5	35	**027972** ●
70	6	35	**027973** ●
70	7	35	**027974** ●
70	8	35	**027975** ●
70	10	35	**027976** ●
70	20	35	**027977** ●
70	3	40	**027982** ●
70	4	40	**027983** ●
70	5	40	**027984** ●
70	6	40	**027985** ●
70	7	40	**027986** ●
70	8	40	**027987** ●
70	10	40	**027988** ●
70	12	40	**027989** ●
70	15	40	**027990** ●
70	20	40	**027991** ●
70	0,1	50	**027992** ●
70	0,3	50	**027993** ●
70	0,5	50	**027994** ●
70	1	50	**027995** ●
70	3	50	**027996** ●
70	4	50	**027997** ●
70	5	50	**027998** ●
70	6	50	**027999** ●
70	7	50	**028000** ●
70	8	50	**028001** ●
70	10	50	**028002** ●
70	15	50	**028003** ●
70	20	50	**028004** ●
77	3	50	**028009** ●
77	4	50	**028010** ●
77	5	50	**028011** ●
77	6	50	**028012** ●
77	8	50	**028013** ●
77	10	50	**028014** ●
77	20	50	**028015** ●
90	3	60	**028024** ●
90	4	60	**028025** ●
90	5	60	**028026** ●
90	10	60	**028027** ●
90	20	60	**028028** ●
100	4	30	**028033** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

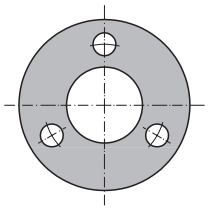


Tussenringen, gehard en zeer nauwkeurig voor Hydro- en Hydro-Duo-opspanelementen voor het opvullen van de opspanlengte

Tussenringen, gehard en zeer nauwkeurig voor Hydro- en Hydro-Duo-opspanelementen

Tussenringen, gehard en zeer nauwkeurig voor Hydro- en Hydro-Duo-opspanelementen
TR 100 0

D	B	BO	NLA	ID
mm	mm	mm	mm	
90	10	60	3/9/75	**030684** ●
90	15	60	3/9/75	**030685** ●
90	20	60	3/9/75	**030686** ●

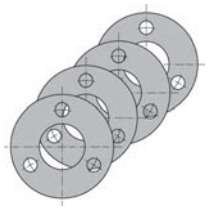


Tussenringen, gehard en zeer nauwkeurig voor Hydro- en Hydro-Duo-opspanelementen voor het opvullen van de opspanlengte

Tussenringen, zeer nauwkeurig voor het instellen van NF-sets

Tussenringen, zeer nauwkeurig voor het instellen van NF-sets
TR 100 0

D	B	BO	NLA	ID
mm	mm	mm	mm	
90	3,1	60	3/9/75	**030687** ●
90	3,3	60	3/9/75	**030688** ●
90	3,5	60	3/9/75	**030689** ●
90	3,7	60	3/9/75	**030690** ●
90	3,9	60	3/9/75	**030691** ●
90	4,1	60	3/9/75	**030692** ●
90	4,3	60	3/9/75	**030693** ●
90	4,5	60	3/9/75	**030694** ●
90	4,7	60	3/9/75	**030695** ●
90	4,9	60	3/9/75	**030696** ●
90	5	60	3/9/75	**030697** ●
90	5,1	60	3/9/75	**030698** ●



AT 100 0 01
Ringenset 8-delig voor totale opspanlengte 125 mm, vlakken planparallel geslepen, ringen gezwart, volgens DIN 8837

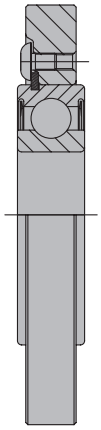
Set bestaande uit:
2 stuks: B 5,0 mm
2 stuks: B 16,0 mm
1 stuk: B 8,0 mm
1 stuk: B 10,0 mm
1 stuk: B 25,0 mm
1 stuk: B 40,0 mm

Ringenset

Standaard freesas ringenset
AT 100 0 01

D	BO	ID
mm	mm	
50	30	**028381** ●
60	40	**028382** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org



Kogellager-aanloopbus

Kogellager-aanloopbus
TL 510 0

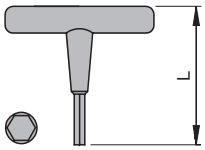
BEZ	Type	D mm	D Ring mm	B mm	BO mm	ID
Kogellager - grootte	A	62	min. 85	16	30	**008114** ●
Kogellager - grootte	A	62	min. 90	16	31,75	**008142**
Kogellager - grootte	B	80	min. 102	18	40	**008116** ●
Kogellager - grootte	C	90	min. 112	20	50	**008117** ●
Kogellager - grootte	D	110	min. 132	22	60	**008118**

Aanloopring

Aanloopring
TR 500 0

BEZ	Type	D mm	ID
Aanloopring	A	85	**027826** ●
Aanloopring	A	90	**027799** □
Aanloopring	A	100	**027800** ●
Aanloopring	A	105	**027801** □
Aanloopring	A	110	**027802** ●
Aanloopring	A	120	**027803**
Aanloopring	A	125	**027804** ●
Aanloopring	A	130	**027805** ●
Aanloopring	A	140	**027806** ●
Aanloopring	A	150	**027807** ●
Aanloopring	B	105	**027808**
Aanloopring	B	110	**027809**
Aanloopring	B	120	**027810**
Aanloopring	B	125	**027811**
Aanloopring	B	130	**027812**
Aanloopring	B	140	**027813**
Aanloopring	B	150	**027814**
Aanloopring	C	112	**027815**
Aanloopring	C	120	**027816**
Aanloopring	C	125	**027817**
Aanloopring	C	130	**027818**
Aanloopring	C	140	**027819**
Aanloopring	C	150	**027820**
Aanloopring	C	160	**027821**
Aanloopring	D	140	**027822**
Aanloopring	D	150	**027823**
Aanloopring	D	160	**027824**
Aanloopring	D	170	**027825**

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

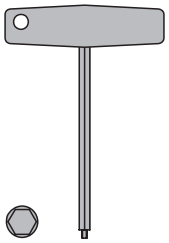


Schroevendraaier 6-kant

Schroevendraaier 6-kant

Dwarshandgreep zonder pen
TH 500 0

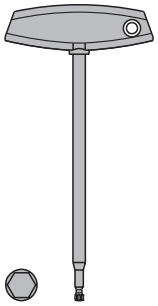
ABM mm	L mm	ID
SW 2.5	100	**005472** ●
SW 3	75	**005444** ●
SW 4	75	**005445** ●
SW 6	100	**005447** ●



Schroevendraaier 6-kant, met pin

Dwarshandgreep met pen
TH 500 0

ABM mm	ID
SW 5	**005452** ●



Schroevendraaier 6-kant, voor snelwisselopname

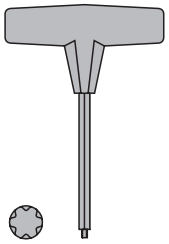
Voor snelwisselopname
TH 505 0

ABM mm	L mm	ID
SW 6	240	**117516** ●

Schroevendraaier 6-kant met hoek

90° afgekort
TH 500 0

ABM mm	L mm	ID
SW 5	154	**117509** ●
SW 6	172	**117543** ●



Schroevendraaier Torx® met dwarshandgreep

Schroevendraaier Torx®

Dwarshandgreep
TH 500 0

ABM mm	L mm	ID
Torx® 8	40	**006092** ●
Torx® 9	40	**005463** ●
Torx® 15	130	**117507** ●
Torx® 20	130	**117503** ●
Torx® 25	130	**117504** ●

Schroevendraaier Torx® met hoek

90° afgekort
TH 500 0

ABM mm	L mm	ID
Torx® 20	149	**117511** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Toepassing:
Voor het gecontroleerd verschroeven met voorgeschreven draaimoment bij wisselmes-gereedschapsystemen.

Uitvoering:
Model 5-14 Nm. Numerieke draaimomentwaarde - uitleesbaar in het venster. Draaimoment traploos instelbaar met instelgereedschap Torque-Setter (inbegrepen). Comfortabele dwarshandgreep met zachte zones voor optimale draaimomentoverdracht.

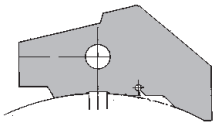
Nauwkeurigheid:
±6%, herleidbaar naar nationale normen.

Extra:
Levering in stevige metalen kist, incl. test voorschriften

Draaimoment gereedschapset

TorqueVario®-STplus dwarshandgreep-draaimoment gereedschapset, 11-delig
AT 199 0

BEZ	BEM	ID
TorqueVario-ST plus 5-14 Nm	Bithouder 1/4 inch voor bitjes met aansluiting E 6,3 en C 6,3; Bitjes uit de serie 7045 Torx en 7043 zeskant in de lengte 70mm; Torx T 15 - T 20 - T 25; Zeskant SW 4 - SW 5 - SW 6 - SW 8	**009103** ●



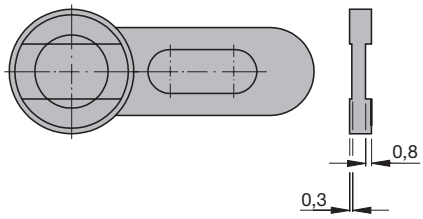
Instelbeugels voor Hydro-schaafmessenkop / schaafmessenkop drukstuksysteem

VN 265 0

ABM mm	ID
D163	**007989** ●
D203	**008002** ●

Instelblokje 0,3/0,8 mm

Instelblokje 1 mm



Magneet-instelblokje 0,3/0,8 mm

Instelblokjes voor wisselmesgereedschap

VN 230 0

BEZ	ABM mm	ID
Messen afstelplaat	0,3/0,8	**005374** ●
Messen afstelplaat	43x12x6	**005350** ●
Magneet afstelplaat	0,3/0,8	**005376** ●

Toepassing:
Voor de montage van kolfgereedschappen in opnames of gereedschappen met asgat op freesdoorns voor automatische gereedschapswissel

- Minder risico op verwondingen bij monteren van het gereedschap.
- Snelspanklem en fixeerstift klemmen de opgespannen kegel zowel in axiale richting als tegen verdraaiing.

Montagehulpstuk

VN 799 0

BEZ	ID
Montagehulpstuk voor SK30/BT30 met groeven	**079000** ●
Montagehulpstuk voor SK40	**079001**
Montagehulpstuk voor HSK-F50	**079002** ●
Montage apparaat voor HSK-E63 en HSK-F63	**079044** ●
Montagehulpstuk voor SCM/Morbidelli ISO 30	**079004** ●
Montagehulpstuk voor CMS ISO 30	**079005**
Montagehulpstuk voor Alberti HSK-E40	**079006**

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Toepassing:
Voor de montage van zagen, freesgereedschappen, freessets en messenkoppen

Montagehulpstuk

Montagehulpstuk voor gereedschap met HSK 85 / HSK-F 63 aansluiting
VN 799 0

BEZ	Machine	l mm	d mm	ID
Montagehulpstuk EASY-Hold HSK 85 WS	Weinig	30 - 310	20 - 50	**079010** ●
Montagehulpstuk EASY-Hold HSK-F 63 / HSK-E 63				**079009** ●

Voor een snelle en eenvoudige montage van messen of gereedschappen op freesdoornen.

Toepassing:
Voor het klemmen van boren (kolf 10 mm met spanvlak) bij de montage van lengte-instelschroeven.

Voordelen:
- minder risico op verwondingen bij monteren van het gereedschap
- gemakkelijke en stabiele opspanning van het gereedschap tijdens de montage

Montagehulpstuk

Kleminrichting voor boren met kolf 10 mm en spanvlak
VN 799 0

BEZ	ID
Kleminrichting voor boren kolf 10 mm	**079020** ●

Toepassing:
Voor het eenvoudiger tillen van grote cirkelzaagbladen met behulp van magneetkracht

Tilhulp voor grote cirkelzaagbladen

MagneticGrip tilhulp
VZ 999 0

BEZ	BEM	ID
Tilhulp	10 kg draagkracht	**119900** ●
Tilhulp	22,5 kg draagkracht	**119901** ●

Voor een optimale werking worden 2 stuks tilhulpen aanbevolen.

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Jointsteen voor Leitz Marathon schaafmessen

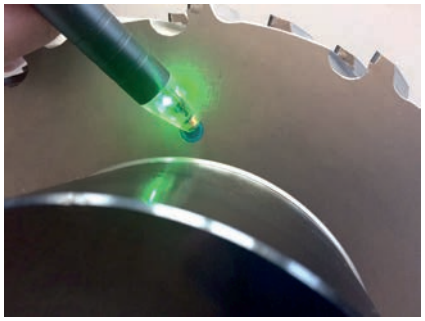
FS 100 0, FS 199 0

BEZ	Machine	BEM	ABM mm	ID
Jointsteen (hoekig)	WACO	kleur: bruin	20x15x60	**008238** ●
Jointsteen (rond)	Weinig, Leadermac	kleur: grijs	12x32	**008237** ●

Slijpschijf voor het slijpen van Marathon schaafmessen op aanvraag leverbaar.

Toepassing:
Om de gegevens van het gereedschap met een RFID-chip uit te lezen.

- Frequentie 13,56 MHz
- Norm ISO 15693 en ISO 14443
- Leesbereik 0-40 mm
- HOST Interface USB 2.0
- Kabellengte 1,5 m



RFID-laser

RFID-laser
FZ 999 0

BEZ	ABM	ID
RFID Reader	130x12	**081550** ●

● uit voorraad leverbaar
□ op korte termijn leverbaar
Gebruiksaanwijzing zie www.leitz.org

Toelichting van de pictogrammen

Zagen meer-voudig	Zagen massief kunststof transpa-rant	Kopiëren	Langgat boren	Profileren	Mechan. mes opspaning nastelbaar	Naslijpbaar spaanvlak
Zagen dunne snede	Zagen hol metaal	Sponning frezen	Spiraal-vormig inboren	Profileren verbinding	Mechan. mes opspan-ning instelbaar	Naslijpbaar vrijloop-vlak
Zagen horizontaal	Zagen dwars metaal	Fasen	Niet axiaal inboren	Gaten steken	Constant Mechan. mes opspanning naslijpbaar en diameter constant	Low Noise Geluids-arm
Zagen langs	Ritsen boven, onder	Afplatten	Proppen boren	MEC Mecha-nische aanvoer	Gladde as zonder draai-verzekring	DFC Spaan-afvoer geoptima-liseerd
Zagen dwars	Ritsen verspanen	Profileren	Ultspitsen/ opdelen	MAN Hand-aanvoer	As met draaiver-zekering spiebaan	SP Gelegeerd gereed-schap staal
Zagen universeel	Verspanen	Profileren verbinding	Groeven formatteren	Massief gereed-schap	As met draaiver-zekering zeskant	HL Hoog-gelegeerd gereed-schap staal
Ritsen zagen	Verspanen verspanen	Profileren groef-messing	Frezen buiten schlichten	Ingelast gereed-schap	Hydro-opspan-ning open systeem	HS Snel staal
Ritsen zagen pakkets-gewijs	Verspanen Folding	Schaven	Groeven horizontaal, verticaal	Heavy Body speciaal-legering	Hydro-opspan-ning gesloten systeem	ST Stelliet
Zagen hol	Kappen	Schaven profileren	Strijken	Light Body licht-metaal	Hydro-Duo opspan-ning	HW Hard metaal
Zagen honing-raat plaat	Kanten-nabewer-king	Boren blindgat	Kopiëren	Wissel-messen	Hydro-opspan doorn	DP Poly-kristallijne Diamant (PKD)
Zagen enkel kunststof	Groeven horizontaal, verticaal	Boren doorgaand gat	Sponning frezen	Mechan. mes opspanning omkeerbaar	Hydro-opspan-ning	DM Mono-kristallijne Diamant (MKD)
Zagen pakkets-gewijs kunststof	Groeven honing-raatplaat	Trappen boren	Fasen	Centrifugaal kracht opspanning omkeerbaar	Krimp opspan-ning	Marathon Marathon coating
Zagen hol kunststof transpa-rant	Strijken	Verzinken	Afplatting	Mechan. mes opspan-ning niet verstelbaar	Quick Snelspan systeem	Diamond Diamant-coating

www.leitz.org

SDZ/MA 01/2025 Veranderingen in technische doorontwikkeling voorbehouden. © Leitz GmbH & Co. KG