

SPERL

WERKZEUGTECHNIK

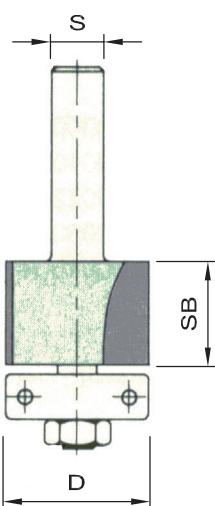
OFFIZIELLER
PARTNER VON 

REG 2

OBERFRÄSER

HW - BÜNDIGFRÄSER

E02



Ausführung:

- zwei gerade Schneiden
- umfangsschneidend
- mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf

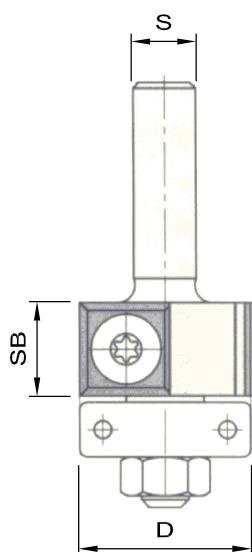
Anwendung:

- zum Bündigfräsen in Weich- und Harthölzern und beschichteten Plattenwerkstoffen.

D (mm)	SB (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr.
10	16	6x30	E02101606
10	16	8x30	E02101608
10	25	6x30	E02102506
13	16	6x30	E02131606
13	16	8x30	E02131608
13	30	6x30	E02133006
16	16	6x30	E02161606
16	16	8x30	E02161608
19	16	6x30	E02191606
19	16	8x30	E02191608
19	30	6x30	E02193006
19	30	8x30	E02193008
19	50	12x40	E02195012

WEPLA - KANTENFRÄSER

E03



Ausführung:

- zwei gerade WP-Schneiden
- umfangsschneidend
- mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf

Anwendung:

- zum Bündigfräsen in Weich- und Harthölzern und beschichteten Plattenwerkstoffen.

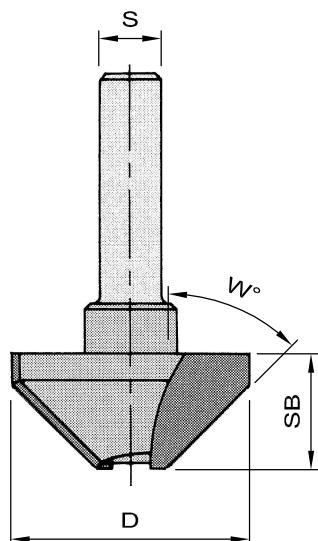
D (mm)	SB (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
16	20	8x30	E03162008
19	12	6x30	E03191206
19	12	8x30	E03191208
19	30	6x30	E03193006
19	30	8x30	E03193008
19	30	12x40	E03193012
19	40	8x30	E03194008
19	50	12x40	E03195012

Ersatzschneiden			
WP 12x12x1.5 (VE 10Stk.)			7031201215
WP 20x12x1.5 (VE 10Stk.)			7032001215
WP 30x12x1.5 (VE 10Stk.)			7033001215
WP 40x12x1.5 (VE 10Stk.)			7034001215
WP 50x12x1.5 (VE 10Stk.)			7035001215

Ersatzteile			
TORX-Spannschraube M4x6			720M4080000

HW - KANTENFRÄSER

E04



Ausführung:

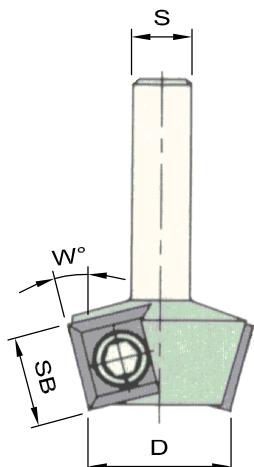
- zwei ziehend angeordnete Schneiden
- stirn- und umfangsschneidend
- Rechtslauf

Anwendung:

- zum Befräsen überstehender Kunststoffbeläge.

Winkel	D (mm)	SB (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
15°	24	14	6x30	E0415241406
15°	24	14	8x30	E0415241408
30°	24	12	6x30	E0430241206
30°	24	12	8x30	E0430241208
45°	24	9	6x30	E0445240906
45°	24	9	8x30	E0445240908

WEPLA-FASE-KANTENFRÄSER E05



Ausführung:

- 2 achsparallele Schneiden
- Wendemesser 4-schneidig
- Rechtslauf

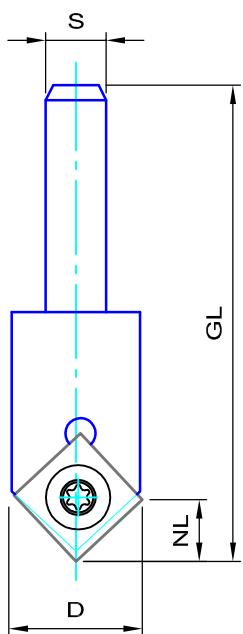
Anwendung:

- zum Befräsen von Weich- und Harthölzern sowie beschichteten Plattenwerkstoffen.

Winkel	D (mm)	SB (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
10°	22	12	6x30	E05102206
10°	22	12	8x30	E05102208
22°	26	12	6x30	E05222606
22°	26	12	8x30	E05222608
30°	29	12	6x30	E05302906
30°	29	12	8x30	E05302908
45°	29	12	6x30	E05452906
45°	29	12	8x30	E05452908

2

WEPLA - V - SFR 92° E22



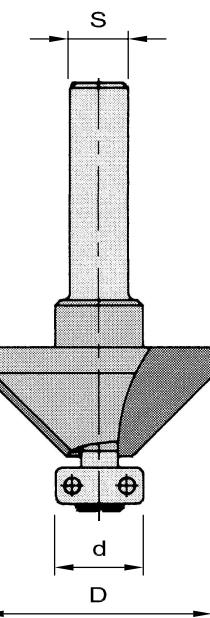
Ausführung:

- Wendeplatten V-Nutschaftfräser
- einschneidiger Schaftfräser
- Wendemesser 4-schneidig
- Rechtslauf

Anwendung:

- zum Befasen von Werkstückkanten und zum V-Nutfräsen geeignet

Winkel	D (mm)	SB (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
92°	17	8	8x30	E22921708
92°	17	8	12x40	E22921712
Ersatzteile:				
WEPLA 12x12x1.5				7031201215
TORX-LINSENKOPFSCHRAUBE M4X6 KD9				720M4060000



Ausführung:

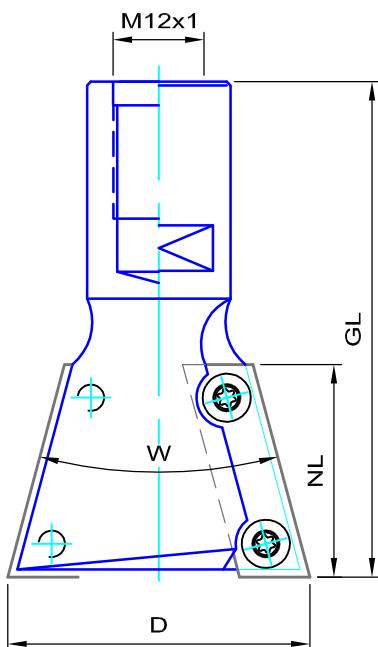
- 2 ziehend wirkende Schneiden
- umfangsschneidend
- mit Anlaufkugellager
- Rechtlauf

Anwendung:

- zum Befräsen von Weich- und Harthölzern sowie beschichteten Plattenwerkstoffen.

Winkel (°)	D (mm)	L2 (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr.
15°	19	12	6x30	E0615191206
15°	19	12	8x30	E0615191208
30°	23	12	6x30	E0630231206
30°	23	12	8x30	E0630231208
45°	28	12	6x30	E0645281206
45°	28	12	8x30	E0645281208
45°	48	20	12x40	E0645482012

WEPLA - GRATFRÄSER 15° M12x1 E23



Ausführung:

- 2 ziehend wirkende Schneiden
- Stirn- und Umfangsschneidend
- Rechtlauf

Anwendung:

- zum Nuten in Hart- und Weichhölzer

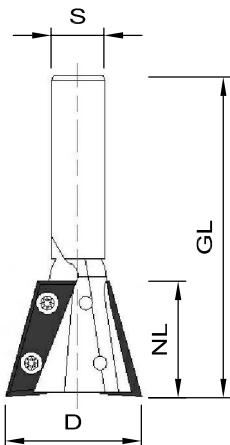
Winkel (°)	D (mm)	NL (mm)	GL (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr.
15°	40	31.5	65.5	M12x1	E231540315M12

Ersatzteile:

WEPLA 15° 31.5x9x1.5	E22153150915
TORX-LINSENKOPFSCHRAUBE M4X5 KD7	720M4050000

WEPLA - GRATFRÄSER 15°

E21



Ausführung:

- 2 ziehend wirkende Schneiden
- Stirn- und Umfangsschneidend
- Rechtslauf

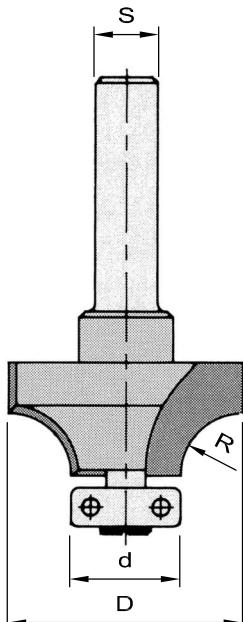
Anwendung:

- zum Nuten in Hart- und Weichhölzer

Winkel (°)	D (mm)	NL (mm)	GL (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr.
15°	28	28	60	8x30	E2115282808
15°	28	28	70	12x40	E2115282812
Ersatzteile:					
WEPLA 15° 29.5x9x1.5					E21152950915
TORX-RUNDKOPFSCHRAUBE M3,5X5/KD6					720M3505001

HW - ABRUND - SF

240



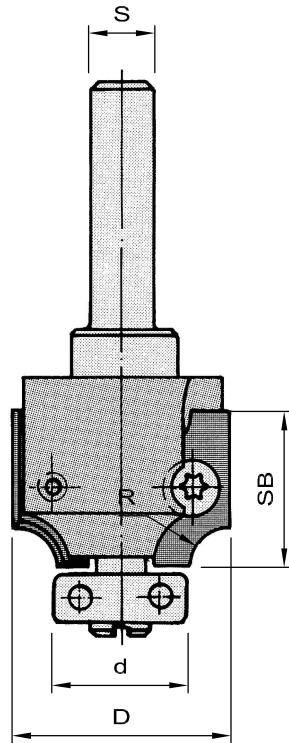
Ausführung:

- zwei gerade Schneiden
- umfangsschneidend
- mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf

Anwendung:

- zum Befräsen von Weich- und Harthölzern und beschichteten Plattenwerkstoffen.

R (mm)	d (mm)	D (mm)	L2 (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
2	10	15	9	6x30	24002015006
2	10	15	9	8x30	24002015008
3	10	17	9	6x30	24003017006
3	10	17	9	8x30	24003017008
4	10	19	10	6x30	24004019006
4	10	19	10	8x30	24004019008
5	10	21	12	6x30	24005021006
5	10	21	12	8x30	24005021008
5	10	21	12	12x40	24005021012
6	10	23	13	6x30	24006023006
6	10	23	13	8x30	24006023008
6	10	23	13	12x40	24006023012
8	10	27	15	6x30	24008027006
8	10	27	15	8x30	24008027008
8	10	27	15	12x40	24008027012
10	10	31	17	6x30	24010031006
10	10	31	17	8x30	24010031008
10	10	31	17	12x40	24010031012
12.7	10	36.4	19	8x30	24012736408
12.7	10	36.4	19	12x40	24012736412
15	13	41	21	8x30	24015041008
15	13	41	21	12x40	24015041012
20	13	52	26	8x30	24020052008
20	13	52	26	12x40	24020052012

**Ausführung:**

- zwei gerade WP-Schneiden
- umfangsschneidend
- mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf

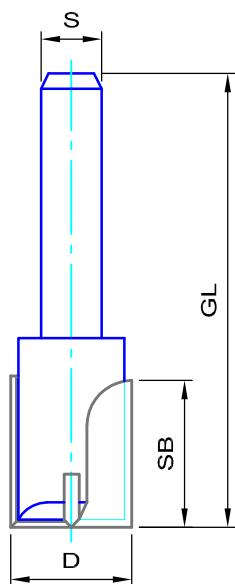
Anwendung:

- zum Bündigfräsen in Weich- und Harthölzern und beschichteten Plattenwerkstoffen.

R (mm)	D (mm)	L2 (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
2	26	19.5	8x30	E07022608
3	26	19.5	8x30	E07032608
4	26	19.5	8x30	E07042608
5	26	19.5	8x30	E07052608
6	32	24	8x30	E07063208
8	32	24	8x30	E07083208

Ersatzschneiden	
WP 20x12x1.5 (VE 10Stk.)	R2
	R3
	R4
	R5
	R6
	R8

Ersatzteile	
TORX-Spannschraube M4x6 / T15	720M4060000 KD9.0
TORX-Spannschraube M4x6 / T15	720M4060000 KD5.8

**Ausführung:**

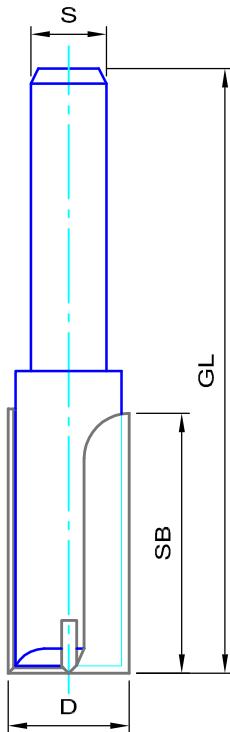
- 2 ziehend wirkende Schneiden
- umfangs- und stirnschneidend
- Rechtsgang

Anwendung:

- zum Befräßen von Weich- und Harthölzern sowie beschichteten Plattenwerkstoffen.

2

D (mm)	SB (mm)	GL (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
4	10	60	8	E010401060
5	12	60	8	E010501260
6	16	60	8	E010601660
7	16	60	8	E010701660
8	20	60	8	E010802060
8	30	90	8	E010803090
9	20	60	8	E010902060
10	20	60	8	E011002060
10	30	90	8	E011003090
11	20	60	8	E011102060
12	15	60	8	E011201560
13	15	60	8	E011301560
14	12	60	8	E011401260
14	20	70	8	E011402070
14	30	90	8	E011403090
15	12	60	8	E011501260
16	12	70	8	E011601270
16	20	80	8	E011602080
16	30	90	8	E011603090
18	12	70	8	E011801270
18	20	80	8	E011802080
20	12	70	8	E012001270
20	20	80	8	E012002080
22	10	70	8	E012201070
22	20	80	8	E012202080
23	10	60	8	E012301060
24	10	60	8	E012401060
26	10	60	8	E012601060
28	5	60	8	E012800560
30	5	60	8	E013000560

**Ausführung:**

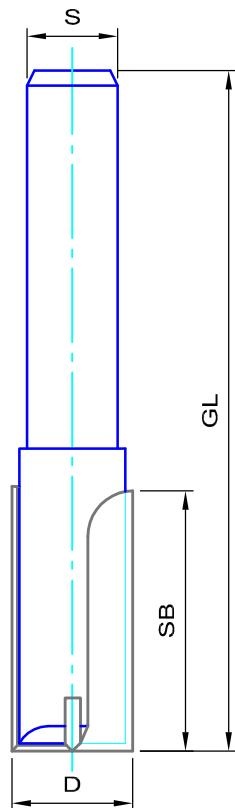
- zwei gerade Schneiden
- stirn- und umfangsschneidend
- Rechtslauf

Anwendung:

- zum Fräsen von Nuten in Weich- u. Harthölzern,
sowie beschichteten Plattenwerkstoffen.

D (mm)	NL (mm)	GL (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
6	14	50	10x30	E08060145010
8	20	60	10x33	E08080206010
10	25	70	10x38	E08100257010
10	35	87	10x38	E08100358710
11	25	70	10x38	E08110257010
12	25	70	10x38	E08120257010
12	35	87	10x38	E08120358710
14	25	70	10x38	E08140257010
14	35	87	10x38	E08140358710
15	25	70	10x38	E08150257010
16	25	70	10x38	E08160257010
16	35	87	10x38	E08160358710
18	25	70	10x38	E08180257010
18	35	87	10x38	E08180358710
20	25	70	10x38	E08200257010
20	35	87	10x38	E08200358710
22	25	70	10x38	E08220257010
24	25	70	10x38	E08240257010
26	25	70	10x38	E08260257010
30	25	70	10x38	E08300257010

Andere Werkzeug- und Schaftabmessungen auf Anfrage lieferbar!

**Ausführung:**

- Hartmetall Nutschafträser
- zwei gerade Schneiden
- stirl- und umfangsschneidend
- Rechtslauf

Anwendung:

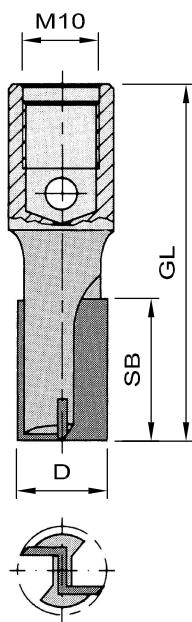
- zum Fräsen von Nuten in Weich- u. Harthölzern,
sowie beschichteten Plattenwerkstoffen.

D (mm)	NL (mm)	GL (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
10	35	90	12x50	E27103509012
12	35	90	12x50	E27123509012
12	45	90	12x50	E27124509012
14	35	90	12x50	E27143509012
14	50	100	12x50	E27145010012
16	35	90	12x50	E27163509012
16	60	105	12x50	E27166010512
18	35	90	12x50	E27183509012
20	35	90	12x50	E27203509012
22	35	90	12x50	E27223509012
24	35	90	12x50	E27243509012
30	35	90	12x50	E27303509012
35	35	90	12x50	E27353509012

Andere Werkzeug- und Schaftabmessungen auf Anfrage lieferbar!

HW - NUTFRÄSER Innengew. M10 E09

2



Ausführung:

- zwei gerade Schneiden
- stirn- und umfangsschneidend
- Innengewinde M10
- Rechtslauf

Anwendung:

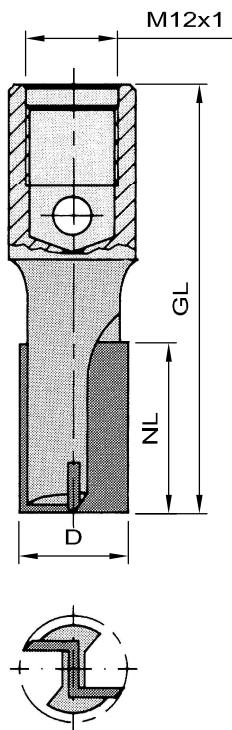
- zum Fräsen von Nuten in Weich- u. Harthölzern,
sowie beschichteten Plattenwerkstoffen.

D (mm)	SB (mm)	GL (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
8	25	60	M10	E090802560
10	25	60	M10	E091002560
10	35	70	M10	E091003570
11	25	60	M10	E091002560
12	25	60	M10	E091202560
12	40	75	M10	E091204577
13	40	75	M10	E091304075
14	25	60	M10	E091402560
14	40	75	M10	E091404075
15	25	60	M10	E091502560
15	40	75	M10	E091504075
16	25	60	M10	E091602560
16	40	75	M10	E091604075
16	45	80	M10	E091604580
18	25	60	M10	E091802560
18	40	75	M10	E091804075
18	45	80	M10	E091804580
20	25	60	M10	E092002560
20	40	75	M10	E092004075
20	45	80	M10	E092004580
22	25	60	M10	E092202560
22	40	75	M10	E092204075
22	45	80	M10	E092204580
24	25	60	M10	E092402560
25	25	60	M10	E092502560
26	25	60	M10	E092602560
28	25	60	M10	E092802560
30	25	60	M10	E093002560
35	25	60	M10	E093502560

Andere Werkzeug- und Schaftabmessungen auf Anfrage lieferbar!

HW - NUTFRÄSER Innengew. M12 E10

2



Ausführung:

- zwei gerade Schnelden
- stirl- und umfangsschneidend
- Innengewinde M12x1
- Rechtslauf

Anwendung:

- zum Fräsen von Nuten in Weich- u. Harthölzern,
sowie beschichteten Plattenwerkstoffen.

D (mm)	NL (mm)	GL (mm)	Schaft (mm)	Artikelnr. RL
8	25	60	M12x1	E100802560
10	25	60	M12x1	E101002560
10	35	70	M12x1	E101003570
11	25	60	M12x1	E101102560
12	25	60	M12x1	E101202560
12	40	75	M12x1	E101204075
12	50	85	M12x1	E101205085
13	40	75	M12x1	E101304075
14	25	60	M12x1	E101402560
14	40	75	M12x1	E101404075
14	50	85	M12x1	E101405085
15	25	60	M12x1	E101502560
15	40	75	M12x1	E101504075
16	25	60	M12x1	E101602560
16	40	75	M12x1	E101604075
16	45	80	M12x1	E101604580
16	50	85	M12x1	E101605085
16	60	95	M12x1	E101606095
18	25	60	M12x1	E101802560
18	40	75	M12x1	E101804075
18	45	80	M12x1	E101804580
20	25	60	M12x1	E102002560
20	40	75	M12x1	E102004075
20	50	85	M12x1	E102005085
22	25	60	M12x1	E102202560
22	40	75	M12x1	E102204075
24	25	60	M12x1	E102402560
25	25	60	M12x1	E102502560
26	25	60	M12x1	E102602560
28	25	60	M12x1	E102802560
30	25	60	M12x1	E103002560
35	25	60	M12x1	E103502560

Andere Werkzeug- und Schaftabmessungen auf Anfrage lieferbar!