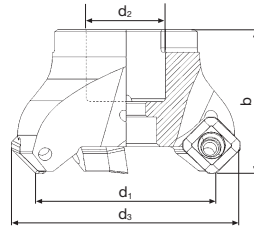


Planfräser 45° SX

Wendeplatten 13mm, mit integriertem Luft-/Kühlkanal

HM	λ 13° γ -6°



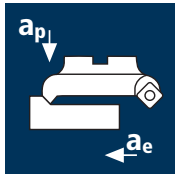
Rm < 850	Rm 850-1100						Inox Stainless	Ti Titanium	Tool Steel
-------------	----------------	--	--	--	--	--	-------------------	----------------	------------

Planfräser 45°		Lieferumfang: Fräserkörper inkl. Klemmschrauben für Wendeplatten montiert						
Bestell-Nr.	d1	d2	d3	b	ap _{max.}	z		
W01410.403	40	16	54.0	40	6.0	3	●	
W01410.504	50	22	63.9	40	6.0	4	●	
W01410.635	63	22	76.9	40	6.0	5	●	
W01410.806	80	27	93.9	50	6.0	6	●	
W01410.100	100	32	113.9	50	6.0	7	●	
W01410.125	125	40	138.9	63	6.0	8	●	

SX Wendeplatten 13mm		Lieferumfang: Verpackungseinheit 10 Stk.			
Bestell-Nr.	H	B	D		
W51310.013	13.0	13.0	4.8		●

Zubehör		Lieferumfang Klemmschrauben für Wendeplatten: Verpackungseinheit 10 Stk.			
Bestell-Nr.					
W91110.013	Drehmoment-Schraubendreher 5.0 Nm mit Klinge Torx TX 20				●
W91111.013	Wechselklinge zu Drehmoment-Schraubendreher Torx TX 20				●
W91100.013	Schraubendreher Torx TX 20				●
W91500.013	Klemmschrauben für Wendeplatten Torx TX 20 / M 4.5 x 10.5				●

Anwendung



Werkstoff

Nichtrostender Stahl
[Cr-Ni/1.4301]



Nichtrostender Stahl
[Cr-Ni-Mo-.../1.4571]

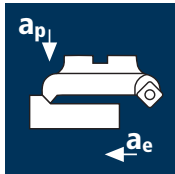


Hitzebeständiger Stahl
[17-4 PH]



d1 [mm]	z	v _c [m/min]	f _z [mm]	a _p [mm]	a _e [mm]	n [min ⁻¹]	v _f [mm/min]	Q [cm ³ /min]
40	3	130	0.120	4.0	30.0	1035	375	45.0
50	4	130	0.120	4.0	37.5	830	400	60.0
63	5	110	0.120	4.0	47.3	555	335	63.5
80	6	110	0.120	4.0	60.0	440	315	75.5
100	7	90	0.120	4.0	75.0	285	240	72.0
125	8	90	0.120	4.0	93.8	230	220	82.5

Anwendung



Werkstoff

Nichtrostender Stahl
[Cr-Ni/1.4301]



Nichtrostender Stahl
[Cr-Ni-Mo-.../1.4571]



Hitzebeständiger Stahl
[17-4 PH]



d1 [mm]	z	v _c [m/min]	f _z [mm]	a _p [mm]	a _e [mm]	n [min ⁻¹]	v _f [mm/min]	Q [cm ³ /min]
40	3	130	0.080	0.5	30.0	1035	250	4.0
50	4	130	0.080	0.5	37.5	830	265	5.0
63	5	110	0.080	0.5	47.3	555	220	5.0
80	6	110	0.080	0.5	60.0	440	210	6.5
100	7	90	0.080	0.5	75.0	285	160	6.0
125	8	90	0.080	0.5	93.8	230	145	7.0