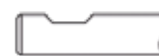


Winkelverstellbarer Fasfräser WVF



Patentiertes Produkt, made in Germany



HB-Schaft

WVF Ø [mm]	d _{min} - d _{max}	Winkel	GL [mm]	d ₂	Z	Art. Nr.	Preis [€]
TP11	4,0 - 22,4	15°-75°	85	16	1	14299	325,00
TP11	4,0 - 22,4	15°-75°	125	16	1	73528	325,00
TP16	5,0 - 33,5	10°-80°	100	25	1	5172	365,00
TP16	5,0 - 33,5	10°-80°	200	25	1	26070	431,67
TP16	5,0 - 87,5	10°-80°	125	25	1	26984	855,00

Wendeplatten		Art. Nr.	Preis [€]
TP..1102	NE, ALU	21025	6,00
TP..1102	VA, ST	26936	8,00
TP..1603	NE, ALU	21815	9,00
TP..1603	VA, ST	21024	11,00

Ersatzteilset	Art. Nr.	Preis [€]
TP11 bestehend aus: 1 Wendeplattenträger für Type TP11, 1 Klemmbrücke, 3 Klemmschrauben M2,5 x 7,1 für TX7	73529	125,00
TP16 bestehend aus: 1 Wendeplattenträger für Type TP16, 1 Klemmbrücke, 3 Klemmschrauben M4 x 9,5 für TX15	73531	135,00
TC11 bestehend aus: 1 Wendeplattenträger für Type TPC11, 1 Klemmbrücke, 3 Klemmschrauben M2,5 x 7,1 für TX7	73530	125,00
TC16 bestehend aus: 1 Wendeplattenträger für Type TC16, 1 Klemmbrücke, 3 Klemmschrauben M4 x 9,5 für TX15	73532	135,00

* Einzelne Ersatzteile auf Anfrage

Torx Schlüssel TX7	23684	7,00
Torx Schlüssel TX15	8697	9,00
Schraubenfett COPASLIP Tube á 14 g	32202	4,40

Fasbereich	TP11 Bearbeitungsempfehlung						
	Stahl			Aluminium			
α	Ø min. [mm]	s [mm]	Ø max. [mm]	Vc [m/mm]	Vf [m/mm]	Vc [m/mm]	Vf [m/mm]
15°	4,0	9,8	22,0				
30°	6,0	8,8	22,4		0,05 - 0,12		0,08 - 0,25
45°	7,8	7,2	22,2	80		140	
60°	11,0	5,8	21,0	120	0,08 - 0,16	320	0,12 - 0,30
75°	14,0	2,6	19,2		0,05 - 0,12		0,08 - 0,25

Fasbereich	TP16 Bearbeitungsempfehlung						
	Stahl			Aluminium			
α	Ø min. [mm]	s [mm]	Ø max. [mm]	Vc [m/mm]	Vf [m/mm]	Vc [m/mm]	Vf [m/mm]
10°	5,0	15,0	32,0				
15°	6,0	14,8	32,5		0,06 - 0,15		0,10 - 0,30
30°	7,0	13,2	33,5	80		140	
45°	12,0	10,5	32,0	250	0,10 - 0,20	320	0,10 - 0,35
60°	16,0	7,4	31,0		0,10 - 0,20		0,10 - 0,35
70°	20,0	5,3	30,0				
80°	22,5	2,7	27,5		0,05 - 0,15		0,10 - 0,25