












B25 Fräswendepplatten und Schnittdaten

Milling inserts and parameters, Plaquettes de fraisage et paramètres, Inserti e parametri di taglio

			HC45 (code 41)	HC30 (code 52)	XC35 (code 46)	HC20 (code 53)	K15M (code 8)		
	JMB25-70SR08- 18,0x9,0x5,0 R0,8 S 	Order-No.	B25A-RZ41	B25A-HY52		B25A-NX53			
	f_z [mm]		0,15 (0,10-0,30)	0,15 (0,10-0,30)		0,15 (0,10-0,30)			
	JMB25-70HR08- 18,0x9,0x5,0 R0,8 H M 	Order-No.	B25A-RM41	B25A-XR52		B25A-ZM53			
	f_z [mm]		0,15 (0,10-0,30)	0,15 (0,10-0,30)		0,15 (0,10-0,30)			
	JMB25-70MR08- 18,0x9,0x5,0 R0,8 U 	Order-No.			B25B-UO46				
	f_z [mm]				0,15 (0,10-0,25)				
	JMB25-70AR08- 18,0x9,0x5,0 R0,8 S 	Order-No.	B25B-LR41	B25B-HX52	B25B-SJ46	B25B-AY53			
	f_z [mm]		0,15 (0,10-0,30)	0,15 (0,10-0,30)	0,10 (0,05-0,20)	0,15 (0,10-0,30)			
	JMB25-70AR04- 18,0x9,0x5,0 R0,4 U 	Order-No.					B25D-ZH08		
	f_z [mm]						0,35 (0,20-0,50)		
			10	10	10	10	10		

V_c [m/min]	Stahl Steel Acier Acciaio	Rostfrei Stainless Acier inoxydable Inossidabile	Guss Cast iron Fonte Ghisa	NE-Metalle Non-ferrous metals Non ferreux Metalli non ferrosi	Hochwarmfest Highly heat-resistant Superalloys Resistente al calore	Gehärtet Tempered Aciers traités Temprato
HC45	250 (200 - 350)	240 (140 - 300)	240 (130 - 280)			
HC30	160 (120-220)	200 (100 - 300)			60 (40 - 200)	
XC35	120 (60 - 160)	100 (60 - 180)			80 (40 - 200)	
HC20			260 (180 - 350)			80 (40 - 120)
K15M				400 (300 - 600)		

Ersatzteile Spare parts, Pièces de rechange, Parti di ricambio

	SS 3,0-2 (M = 1,7-1,8 Nm)		T09		Fett Grease, Graisse, Grasso
---	-------------------------------------	---	------------	---	--

B25 Rampingwinkel

Ramping angle type, Angle de ramping, Angolo rampa inserti

D	Ramping- winkel <i>Ramping angle type Angle de ramping Angolo rampa inserti</i> max. α (°)	Bearbeitungs- weg <i>Processing path Distance parcourue lunghezza di lavorazione</i> min. L (mm)	a_p max. ø/2	ø WP <i>Insert Plaqueette Inserti</i>	WP <i>Insert Plaqueette Inserti</i>
20	9,3	55	3,00	8,50	JMB25 (FP 70S, FP70A)
25	6,4	80	3,00	8,50	
32	4,5	115	3,00	8,50	
35	4,0	130	3,00	8,50	
40	3,3	155	3,00	8,50	
50	2,5	205	3,00	8,50	
63	1,9	270	3,00	8,50	
80	1,5	355	3,00	8,50	
100	1,1	455	3,00	8,50	
125	0,9	580	3,00	8,50	
160	0,7	755	3,00	8,50	