M. + M. MAI GMBH
PRÄZISIONS-RUNDSCHLEIFMASCHINEN

Mit
FANUC
CNC 0i-TF Plus
STEUERUNG

RUNDSCHLEIF-GIGANT
IN KOMPAKTBAUWEISE

CNC-Rundschleifmaschine für hochpräzises Außenrundschleifen

ZAHLEN DIE FÜR SICH SPRECHEN

	TBF440	TBF450 TBF450A	TBF460 TBF460A	TBF640	TBF650 TBF650A	TBF660 TBF660A
Hauptdaten						
Spitzenweite in mm	430			650		
Spitzenhöhe in mm	100 (opt. 150)	100 (opt. 150)	150	100 (opt. 150)	100 (opt. 150)	150
Schleiflänge in mm	400			650		
Leistungsbedarf in kVa	21	25	28	21	25	28
Gewicht in kg	4.400	4.500 4.600	4.600 4.700	4.400	4.500 4.600	4.600 4.700
Schleifbarer Werkstückdurchmesser						
Max. Werkstückdurchmesser bei voller Scheibe in mm	198 (opt. 298)	198 (opt. 298)	298	198 (opt. 298)	198 (opt. 298)	298
Min. Werkstückdurchmesser bei abgenutzter Scheibe in mm	1			1		
Achsantrieb						
Max. Geschwindigkeit X-Achse in mm/min	8.000			8.000		
Auflösung X-Achse in µm in mm/min	0,1			0,1		
Max. Geschwindigkeit Z-Achse in mm/min	8.000			8.000		
Auflösung Z-Achse in µm	0,1			0,1		
Werkstückspindelstock						
Spindelkonus	MK5			MK5		
Werkstückgewicht zwischen Spitzen in kg	100			100		
Werkstückgewicht fliegend einschließlich Spannzeug in kg	80			80		
Schwenkbarkeit	+30 ° / -45 °			+30 ° / -45 °		
Spindeldrehzahlen in min-1	20 – 1.000			20 – 1.000		
Schleifspindelstock						
Schleifscheibendurchmesser in mm	400	500	600	400	500	600
Schleifscheibenbreite in mm	80	80 150	120 150	80	80 150	120 150
Schwenkbarkeit links	9 °			9 °		
Schwenkbarkeit rechts	9 °			9 °		
Motorleistung in kW	8	12	15	8	12	15
Verstellweg X-Achse in mm	340			340		
Längsschlitten						
Längsschlittenweg in mm	480			950		
Schwenkbarkeit des Werkstücks	+/- 9 °			+/- 9 °		
Reitstock						
Aufnahmekegel	MK3			MK3		
Pinolenweg in mm	20 (opt. 60 oder 120)			20 (opt. 60 oder 120)		
Platzbedarf (BxTxH)						
Platzbedarf in mm	2.500x4.400x2.350			3.000x4.400x2.350		

© 2022-05 by M.+M. Mai GmbH, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

M. + M. MAI GMBH
PRÄZISIONS-RUNDSCHLEIFMASCHINEN

Nürtinger Str. 75
D-72663 Großbettlingen

+49 (0) 7022 94168-0
info@mai-gmbh.com