

Technisches Maschinendatenblatt für Fräsmaschinen



Maschine: DMU 50 eVolution



Baujahr: 2005
Steuerung: Heidenhain Mill plus

Hauptantrieb Frässpindelkopf:	max. Spindeldrehzahl:	18.000	1/min	
	Motor Nennleistung:	25	KW	
	Motor Maximalleistung:	35	KW Peak	

Werkzeugaufnahme & Magazin	Werkzeugaufnahme:	SK 40		
	max.Spann Ø :	40	mm	
	Werkzeugmagazin:	Kette		
	Anzahl der Werkzeuge	32	Stück	
	max. Werkzeuglänge:	280	mm	
	max. Werkzeug - Ø:	130	mm	

Arbeitsbereich Achsen:	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse	C - Achse	B_ Achse
Verfahrwege/ Positionierung:	500 mm	420 mm	380 mm	360 °	180 °
Eilangeschwindigkeiten:	50 m/min	50 m/min	50 m/min	33 U/min	(26 U/min)

Aufspannfläche Frästisch: Ø 500 mm x 380mm

Abmessungen: (L;B;H) 2683 mm x 3550 mm x 2500 mm

Besonderheiten: _____

Dok-Nr.:	FB 1____	Index, Datum:	00, 17.01.2025	Titel:	Technisches Maschinendatenblatt für Drehmaschinen
-----------------	----------	----------------------	----------------	---------------	---

