

# Technisches Maschinendatenblatt für Fräsmaschinen



**Maschine:** DMU 50 eVolution m. Indumatic



**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	60	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 °
Eilgangeschwindigkeiten:	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) inkl. Indumatic	2683 mm	x 3550 mm	x 2500 mm	
	4503 mm	x 3550 mm	x 2500 mm	

Besonderheiten:	Indumatic Palettenzuführung:	Lagerplätze:	30 St.	
	max. Werkstückabmaße	Länge:	Breite:	Höhe:
		120 mm	~ 200 mm	~ 90 mm

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

