

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TORNO DOLittle

DOLittle

● (Standard) ○ (Option) - (nicht verfügbar)

		B1	B2	B3	B5
Verfahrweg X-Achse	320 mm (B5: 140 mm)	●	●	●	●
Verfahrweg Z1-Achse	185 mm	●	●	●	●
Verfahrweg Z2-Achse	90 mm (B5: 185 mm)	-	-	●	●
Verfahrweg Y-Achse	80 mm	○	○	●	○
Eilgangsgeschwindigkeit X/Z/Y	30 m/min	●	●	●	●
Beschleunigung X/Z/Y	5 m/s ²	●	●	●	●
Messsysteme X/Z/Y	Glasmaßstab X	●	●	●	●
	Glasmaßstab Z2	-	-	●	●
	Glasmaßstab Y/Z1	○	○	○	○
Hauptspindel	Motorspindel wassergekühlt	●	●	●	●
- Stangendurchlass	16/ 26 mm	●/●	●/●	●/-	●/○
- Spindeldrehzahl	15.000/ 6.000 U/min	●/●	●/●	●/-	●/○
- Antriebsleistung	13 kW (S1) / 12 kW (S1)	●/●	●/●	●/-	●/○
- Spindelnase	DIN 55026 A4 (Durchlass 26mm)	●	●	-	○
	Benzinger-Norm (Durchlass 16mm)	●	●	●	●
- Werkstückspannung	Pneumatisch / hydraulisch	●/●	●/●	○/●	●/●
	Feinfühliges Spannen	○	○	○	○
- C-Achse Auflösung	0,001°	○	○	○	○
Gegenspindel	Motorspindel wassergekühlt	-	-	●	-
- Stangendurchlass	16 mm	-	-	●	-
- Spindeldrehzahl	15.000 U/min	-	-	●	-
- Antriebsleistung	13 kW (S1)	-	-	●	-
- Spindelnase	Benzinger-Norm (Durchlass 16mm)			●	
- Werkstückspannung	Pneumatisch / hydraulisch	-	-	○/●	-
	Feinfühliges Spannen	-	-	○	-
- C-Achse Auflösung	0,001°	-	-	○	-
Werkzeugträger	Linearsystem Benzinger	●	●	●	●
Schwenkbare Frässpindeleneinheit	3/ 6 Positionen	○/○	○/○	○/○	-
	50-6.000/ 18.000 U/min	○	○	○	-
	Schwenkbar 0° - 90° gegen Festanschlag	○	-	○	-
	schwenkbar 0° - 90° über NC-Achse	○	-	○	-
Werkzeugrevolver	Werkzeugscheibenrevolver VDI20 12 Stationen	-	●	-	-
	6 angetriebene Positionen	-	○	-	-
Kühlmittelbehälter	145 Liter	●	●	●	●
Gesamtanschlusswert	35 kVA	●	●	●	●
Maschinengewicht	ca. 2,6 t	●	●	●	●
Abmessungen (L x B x H)	ca. 2.530 x 1.490 x 1.930 mm	●	●	●	●
Pneumatikversorgung	6 bar	●	●	●	●
Steuerung	Siemens 828D/ 840DSL	●/○	●/○	-/●	-/●
	Fanuc 31i-B	○	○	-	-