

2. Technische Daten

2.1 Technische Daten

Arbeitsbereich

Umlauf - Ø über Bett	mm	500
Umlauf - Ø über Planschieber	mm	290
Futter - Ø	mm	max. 260
Planweg	mm	260
Spitzenweite	mm	1000/1500

Drehspindel

Spindelkopf DIN 55027	Größe	8
Spindelbohrung - Ø	mm	70
Hohlkegel der Spindelnase	Metrisch	80
Spindel - Ø im vorderen Lager	mm	100

Hauptantrieb AC

Antriebsleistung 100% ED	kW	11
Max. Drehmoment 100% ED	Nm	1050
Drehzahlbereich 1. Getriebestufe	min ⁻¹	8 - 250
Drehzahlbereich 2. Getriebestufe	min ⁻¹	20 - 710
Drehzahlbereich 3. Getriebestufe	min ⁻¹	80 - 2800

Vorschubantrieb AC

X-Vorschubkraft 100% ED	N	5000
Z-Vorschubkraft 100% ED	N	10000
X-Eilgang/Vorschubgeschw.	m/min	6/5
Z-Eilgang/Vorschubgeschw.	m/min	8/5

Werkzeugträger

Schnellwechselwerkzeughalter MULTIFIX	Größe	C
---------------------------------------	-------	---

Reitstock

Pinolen - Ø	mm	80
Pinolenhub	mm	180
Pinolenaufnahme	MK	5

Maschinenabmessungen

Länge	mm	2500/3000
Breite	mm	1750
Höhe	mm	1850
Gewicht	kg	2650/3050

Geräuschemissionswert (Dauerschalldruckpegel)

Arbeitsplatzbezogener Dauerschalldruckpegel: (DIN 45635 Teil 1-04.84 (ISO 3740-1980), gemessen als Zerspanvorgang nach DIN 45635 Teil 1601-07.78)	dB(A)	77
---	-------	----