

**Colchester / Harrison / 600 Lathes  
TORNADO 300 CNC Drehmaschine**

1

**INHALTSVERZEICHNIS**

**1. Technische Daten ..... 3**  
**2. Fotos der Maschine ..... 4**

## 1. TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup>

Spindelleistung:		18 / 22 kW
Spindelanschluss:		A2-8
Spindelbohrung:		90,5 mm
Futtergrößen (A Typ):		265 mm
Zugrohrdurchmesser:		82 mm
Vorderlager (Innendurchmesser):		130 mm
Max. Spindeldrehzahl:		4000 U/Min
X-Achse:		240 mm
Verfahrweg über Drehmitte:		213 mm
Unterdrehmitte:		27 mm
Arbeitshub Z-Achse:		500 mm
Vorschubgeschwindigkeiten:	Eilgang X-Achse:	10 m/min
	Eilgang Z-Achse:	20 m/min
Min. Vorschubschritt:		0,001 mm
Werkzeugträger:	Revolver, Anzahl Werkzeuge:	12
	Aufnahme der	VDI 3425 / 40
	Werkzeughalter:	
	Drehmeissel, Schaftgrösse:	25 x 25 mm
	Max.	40 mm
	Bohrstangendurchmesser:	
Reitstockpinolendurchmesser:		95 mm
Pinolen-Innenkonus:		Nr. 5 MK
Pinolenhub:		125 mm
Reitstock-Weg:		485 mm
Max. Reitstockpinolen – Axialdruck:		7860 N
Schwingdurchmesser:		530 mm
Drehdurchmesser über Planschlitten:		330 mm
Max. Bearbeitungsdurchmesser:		300 mm
Max. Drehlänge:		500 mm
Höhe Drehmitte über Flur:		913 mm
Bettbreite Z-Richtung:		750 mm
Bettbreite X-Richtung:		393 mm
Bettbreite Reitstockführung:		255 mm
Querschlittenbreite:		256 mm
Bettschlittenneigung:		600 mm
Aufstellfläche:		3,26 m <sup>2</sup>
Gewicht:		3300 kg

<sup>1</sup> Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Angaben übernehmen wir keine Gewähr

2. FOTOS DER MASCHINE

















