



Tornado 660 B / 660 BSL / C

Solide Bauweise, Werkzeugmachergenauigkeit.
Maschine auch in **SL-Ausführung** erhältlich, dann mit stufenloser Drehzahlregulierung, SIEMENS-Motor, deutscher Elektrik und elektronischer Kupplung.

Weiterhin verfügt die Maschine über einen grossen Spindeldurchlass von 82/105 mm, sowie über einen Eilgang über Pilothebel in allen Achsen.

Unser Angebot - Testen Sie diese Maschine 2 Wochen kostenlos.

Technische Daten

Dreh Ø ü. Bett	660 mm
Dreh Ø ü. Schlitten	430 mm
Dreh Ø in Brücke	910 mm
Spitzenweite	1500 mm, 2000 mm, 3000 mm
Bettbreite	400 mm
Spindelbohrung	82 mm (B/BSL), 105 mm (C)
Spindelaufnahme DIN	55029, Gr. 8
Drehmoment max.	1500
Drehzahl / 4 Stufen	10-2000 U/min
Verfahrweg Querschl.	348 mm
Verfahrweg Oberschl.	150 mm
Längsvorschub	0,054-1,809 mm/U
Quervorschub	0,015-0,512 mm/U
Eilgang längst/quer	4,5 / 1,9 mmU
Gewinde Metrisch (57 Stuf.)	0,5 - 180 mm/U
Gewinde Zoll (57 Stuf.)	80-7/16 G/Z
Module (42 Stuf.)	0,25 - 90 mm/U
Diametral Pitch (45 Stuf.)	160-7/8
Pinolenaufnahme	MK5
Pinolendurchmesser	75 mm
Pinolenweg	150 mm
Seitliche Verstellung	+/- 15 mm
Hauptmotor	11 kW
Maße LxBxH	3300 x 1120 x 1800 mm
	3830 x 1120 x 1800 mm
	4820 x 1120 x 1800 mm
Gewicht	2600 / 2800 / 3200 Kg
Farbe	RAL 5009, RAL 7032

Standardzubehör

Dreibackenfutter 315 mm, Planscheibenfutter 400 mm, Mitnehmerscheibe, feststehende Lünette, mitlaufende Lünette, Kühlmittelpumpe, Halogen Arbeitsleuchte, Fußbremse, Festanschlag, Bedienungsanleitung, CE Zeichen