

Universaldrehmaschine TL 560 x 1500 D [M4-1010110]

€ 19.908,00

Die Produktionsdrehmaschine TL 560 x 1500 D beinhaltet schon in der Grundausstattung alle wichtigen Zubehöre, wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Konzipiert wurde dieses Modell zum wirtschaftlichen Herstellen von Einzelwerkstücken und kleinen Serien.

- Serienmäßig mit Eilgang längs und plan zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Eine herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Das Maschinenbett, aus einem Stück gegossen, ist äußerst verwindungssteif und vibrationsarm, womit eine wesentliche Voraussetzung für genaues Drehen erfüllt wird
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im allgemeinen Maschinenbau, Produktion, Einzelteilanfertigung, ...
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellager in Präzisionsausführung
- Reitstock mit Feinskalierung kann zum Kegeldrehen verstellt werden
- Zentralschmierung für den Bettschlitten

Technische Daten

Spitzenweite:	1500 mm
Spitzenhöhe:	280 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	560 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung:	785 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	350 mm
Bettbreite:	350 mm
Spindelbohrung:	105 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1 - 8
Drehzahlbereich:	(12) 25 - 1500 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(50) 0,112 - 3,113 mm/U
Bereich Planvorschübe:	(50) 0,038 - 1,065 mm/U
Metrische Gewinde:	(47) 0,2 - 14 mm
Zollgewinde:	(60) 2 - 112 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	75 mm
Pinolenweg:	185 mm

Pinolenaufnahme:	MK 5
Motorleistung:	7,5 kW (10,0 PS)
Maschinenabmessung (L x B x H):	2840 x 1170 x 1560 mm
Gewicht ca.:	2400 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6-3V
- 3-Backenfutter BC3-315 mm / D8
- Aufspanscheibe 450 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 180 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 120 mm
- 2 Zentrierspitzen
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Kühlmitteleinrichtung
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Vierfachstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsansschlag
- Eilgang längs und plan
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:



