

Universaldrehmaschine TL 460 x 1500 D [M4-1010106]

€ 16.176,00

Die Universaldrehmaschine TL 460 x 1000 D überzeugt durch ihre stabile Konstruktion und einfache Handhabung. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Achs-Digitalanzeige, Lünetten, LED-Maschinenleuchte, Sicherheitseinrichtungen nach CE-Norm, ...), wodurch diese Maschine ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten ist.

- Das Maschinenbett, in einem Stück gegossen, ist äußerst verwindungssteif und vibrationsarm, womit eine wesentliche Voraussetzung für genaues Drehen erfüllt wird
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellager in Präzisionsausführung
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen, auch im Vorschubgetriebe
- Zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe und Gewinde mit Leit- und Zugspindel
- Die Zahnräder sind großdimensioniert, gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellagern in Präzisionsausführung
- Die Zahnräder sind großdimensioniert, gehärtet und präzisionsgeschliffen

Technische Daten

Spitzenweite:	1500 mm
Spitzenhöhe:	230 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	460 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung:	690 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	270 mm
Bettbreite:	300 mm
Spindelbohrung:	80 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-8
Drehzahlbereich:	(12) 25 - 1700 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(42) 0,031 - 1,7 mm/U
Bereich Planvorschübe:	(42) 0,014 - 0,784 mm/U
Metrische Gewinde:	(41) 0,1 - 14 mm
Zollgewinde:	(60) 2 - 112 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	60 mm

Pinolenweg:	130 mm
Pinolenaufnahme:	MK 4
Motorleistung:	5,5 kW (7,5 PS)
Maschinenabmessung (B x T x H):	2800 x 1080 x 1530 mm
Gewicht ca.:	2025 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6-3V
- 3-Backenfutter BC3-250 mm / D8
- Aufspannscheibe 450 mm
- Kühlmiteleinrichtung
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 150 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 110 mm
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Vierfachsthalhalter
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Eilgang längs und plan
- Wechselräder
- 2 Zentrierspitzen
- Reduzierhülse
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:





