

Universaldrehmaschine TL 360 x 1000 D [M4-1010092]

€ 5.988,00

Die Leit- und Zugspindeldrehmaschine TL 360 x 1000 D beinhaltet schon in der Grundausstattung alle wichtigen Zubehöre (3-Achs-Digitalanzeige, Lünetten, LED-Maschinenleuchte, Sicherheitseinrichtungen nach CE-Norm, ...). Durch die stabile Konstruktion und der einfachen Handhabung ist diese Maschine ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten.

- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Serienmäßig mit 51 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmesser
- Herausnehmbare Brücke für die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellager in Präzisionsausführung
- Ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Einhebelklemmung für Reitstock, verschiebbar zum Kegeldrehen
- Hauptspindel gehärtet und geschliffen, im Ölbad laufend
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ($\leq 0,015$ mm)

Technische Daten

Spitzenweite:	1000 mm
Spitzenhöhe:	180 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	360 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung*:	480 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	220 mm
Bettbreite:	190 mm
Spindelbohrung:	51 mm

Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-5
Drehzahlbereich:	(8) 70 - 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(32) 0,052 - 1,392 mm/U
Bereich Planvorschübe:	(32) 0,014 - 0,380 mm/U
Metrische Gewinde:	(26) 0,4 - 7,0 mm
Zollgewinde:	(34) 4 - 56 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	42 mm
Pinolenweg:	100 mm
Pinolenaufnahme:	MK 4
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	2,2 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	3,0 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H):	1870 x 750 x 1500 mm
Gewicht ca.:	576 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6-3V
- 3-Backenfutter BC3-200 mm / D5
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 70 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 50 mm
- Kühlmiteleinrichtung
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Ausziehbare Spänewanne
- Aufspannscheibe 320 mm
- Schnellwechselstahlhalter QC200 mit 4 Einsätzen
- Schutteinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse
- Wechselräder
- 2 Zentrierspitzen
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:



