

Universaldrehmaschine TL 660 x 2000 D [M4-1010116]

€ 26.148,00



Die Produktionsdrehmaschine TL 660 überzeugt durch moderne Technik und hohen Bedienkomfort. Ausgestattet mit Eilgang, Schnellwechselstahlhalter, digitaler Positionsanzeige, mechanischer Lamellenkupplung und großem Leistungsbereich eignet sie sich ideal für den Maschinen- und Anlagenbau, die Produktion sowie die Einzelteilerfertigung.

- Versteiftes Maschinenbett mit kräftigen Rippen zur Schwingungsdämpfung
- Vielseitig einsetzbar im Maschinenbau, Fertigung und Einzelteilproduktion
- Serienmäßiger Eilgang längs und plan für kurze Nebenzeiten
- Zentrale Schaltung für Vorschübe und Gewinde mit Leit- und Zugspindel
- Präzise Hauptspindellagerung mit Schrägrollenlagern
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen im gesamten Antriebsstrang
- Große Spindelbohrung Ø 105 mm für Werkstücke mit großem Durchmesser
- Sanfter Anlauf durch mechanische Lamellenkupplung
- Elektromechanische Fußbremse für effizientes Arbeiten
- Hohe Zerspanungsleistung auch beim Plandrehen
- Induktiv gehärtetes und präzisionsgeschliffenes Grauguss-Prismenbett
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen

Technische Daten

Spitzenweite:	2000 mm
Spitzenhöhe:	330 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	660 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung:	900 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	440 mm
Bettbreite:	400 mm
Spindelbohrung:	105 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-8
Drehzahlbereich:	(16) 25 - 1600 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(25) 0,044 - 1,48 U/min
Bereich Planvorschübe:	(24) 0,022 - 0,740 mm/U
Metrische Gewinde:	(38) 0,45 - 80 mm
Zollgewinde:	(42) 7/16 - 80 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	90 mm

Pinolenweg:	235 mm
Pinolenaufnahme:	MK 5
Motorleistung:	11 kW (15 PS)
Maschinenabmessung (B x T x H):	3670 x 1280 x 1750 mm
Gewicht ca.:	3260 kg

Lieferumfang

- Rutschkupplung
- Eilgang längs und plan
- LED-Maschinenleuchte
- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6-3V
- 3-Backenfutter BC3-320 mm / D8
- Aufspanscheibe 450 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 180 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 120 mm
- 2 Zentrierspitzen
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmiteleinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Spänerückwand
- Kabelführung über Energiekette
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:



