



JESSEY GENERAL 2600 / 3000 VS

Skladovost: na dotaz

Cena na dotaz

Die GENERAL ist die stärkste der JESSEY Baureihe und extra für die Schwerzerspannung entwickelt worden. Diese Leit- und Zugspindeldrehmaschinen sind die idealen Präzisions-Drehmaschinen für die anspruchsvolle Zerspanung in einer modernen Produktion. Die Maschinenbasis wird aus mehrfach spannungsfrei geglähtem MEEHANITE® Qualitätsguss gefertigt und verfügt über ein stark verripptes Maschinenbett mit einer Bettbreite von 480 mm. Diese Maschinenkonstruktion sorgt für minimale Vibrationen und höchste Laufruhe – auch bei hohen Drehzahlen und sehr hohem Spanvolumen. Alle JESSEY GENERAL Präzisions-Drehmaschinen erfüllen die neuesten CE-Richtlinien, zertifiziert durch den TÜV-Nord und entsprechen der Werkzeugmachergenauigkeit nach DIN 8605 für Drehmaschinen mit erhöhter Präzision und dürfen sich keiner anspruchsvollen Fertigung fehlen.

Technické parametry

Maschinenaufbau

- verwindungssteifes, spannungsfrei geglähtes, mehrfach verripptes Maschinenbett aus MEEHANITE® Qualitätsguss für minimale Vibrationen und höchste Laufruhe – auch bei hohen Anforderungen
- Rechteck- und Prismen-Maschinenführungen gewährleisten eine exakte und dauerhafte Positioniergenauigkeit über die gesamte Bettlänge
- nach 50 Rockwell (HRC) induktionsgehärtete und feingeschliffene Führungsbahnen – ausgelegt für Langlebigkeit

Spindelaufbau

- der Spindelstock ist äußerst robust gefertigt und aufwendig konstruiert um auch hohe Zerspanungsanforderungen dauerhaft zu erfüllen
- die 3-fach Spindellagerung erfolgt über Präzisions-Kegelrollenlager für die kombinierte Aufnahme radial und axial wirkender Spindelbelastungen
- präzisionsgelagerte Hauptarbeitsspindel mit Ölumlaufschmierung und 105 mm Spindelbohrung
- sämtliche Zahnräder sind gehärtet und präzisionsgeschliffen für dauerhafte Fertigungsqualität über Jahre

Getriebe- und Vorschubaufbau

- das Maschinengetriebe wurde in einem geschlossenen Getriebekasten eingepasst, gelagert und läuft im kompletten Ölbad für bestmögliche Reibungs- und Geräuschreduktion
- mit stufenlosen Spindeldrehzahlen von bis max. 1.800 U/min über SCHNEIDER® Frequenzumrichter und 3 Getriebestufen mit elektrischer Bremseinrichtung
- stufenlose Drehzahloptimierung während der Bearbeitung

Schlosskasten

- ergonomisch angeordnete Bedienelemente zum einfachen Wechseln von Längs- und Quervorschub durch Druck- und Zugstößel für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- die Zahnräder im Schlosskasten sind gehärtet und laufen komplett im Ölbad
- ein spezieller Mechanismus verhindert das gleichzeitige Einschalten der Vorschub- und Gewindeschneidfunktion
- durch elektronische Endschalter am Maschinenbett wird ein Überfahren des Supports verhindert

Sonstiges

- Universal-NORTON-Kasten zum Schneiden der meisten metrischen Whitworth-Modul und DP-Gewinde über einfachste Umschaltung mittels Nortenschwinge
- Vorschubgetriebe mit serienmäßiger Überlastsicherung
- großzügig dimensionierter, verschiebbarer Maschinenreitstock mit einer Pinolenaufnahme MK 6, 105 mm Pinolen-Ø und einem Pinolenhub von 300 mm auf separater Führungsbahn mit Schnellspannung
- Eilgangeinrichtung längs (Z) und quer (X) serienmäßig
- Zentralschmierung für sämtliche Bettführungsbahnen
- eine nach vorne herausziehbare Spänewanne erleichtert die Reinigung und die Entnahme der Späne
- hohe Antriebsleistung von 22,5 kW
- Energiemanagement eGREEN+ serienmäßig bei allen JESSEY Maschinen
- umfangreiches Sonderzubehör wie z.B. Digitalanzeige, Dreibackenfutter, Lünetten, Schnellwechselstahlhalter usw.

Název	Hodnota	Jednotka
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT

Standartní výbava

- Maschinenhandrad am Support / Schlosskasten auf der linken Seite
- stufenlos regelbare Spindeldrehzahlen über 3 Getriebestufen
- automatisch / mechanische Reitstock-Schleppvorrichtung
- Inverter mit elektrischer Bremsenrichtung
- Eilgang längs / quer
- Energiemanagement eGREEN+ Auto-Stop Funktion
- herausnehmbare Bettbrücke
- komplette Kühlmittleinheit
- Spänerückwand, Futter-, Schlitten- sowie Leitspindelenschutz gemäß CE
- Futterflansch 400 mm
- Vorbereitung für Stahlhalter MULTIFIX® Größe MC
- Gewindeschneiduhr
- Zentralschmierung
- LED-Arbeitsraumbeleuchtung
- Satz Ausrichtelemente
- Bedienwerkzeuge
- Werkzeugbox
- Maschine gemäß CE
- Maschinendokumentation / Deutsch - elektronisch

Možné dobybavení

- 3-Achsen Digitalanzeigen
 - FAGOR® INNOVA 30i T
 - FAGOR® INNOVA 40i TS inkl. konstanter Schnittgeschwindigkeit CSS
- Spindelbohrung Ø 155 mm mit Spindelaufnahme DIN 55029 / A2-11
- Schnellwechselstahlhalter MULTIFIX® Größe MC
- Konisdrehvorrichtung
- 3-/4-Backen-Futter Ø 315 / 400 / 500 mm
- weiche Monoblockbacken
- Planscheibe Ø 400 / 500 / 630 mm
- mitlaufende Körnerspitze MK 6
- mitlaufende Lünette mit Rolleneinsatz Ø 20 - 160 mm
- feststehende Lünette mit Rolleneinsatz
 - Ø 50 - 210 mm
 - Ø 200 - 380 mm
- Mikrometeranschlag für Bett - Zangenmontage
- Sonderlackierung
- zusätzliche Dokumentation in Papierform