JESSEY

JESSEY MAJOR 1800 / 2000 / 2200

Skladovost: na dotaz

Cena na dotaz

Die JESSEY MAJOR Leit- und Zugspindeldrehmaschinen sind die idealen Präzisions-Drehmaschinen für die Ausbildung, die Werkstatt und die moderne Produktion. Die Maschinenbasis wird aus mehrfach spannungsfrei geglühtem MEEHANITE® Qualitätsguss gefertigt und verfügt über ein stark verripptes Maschinenbett mit einer Bettbreite von 345 mm. Diese Maschinenkonstruktion sorgt für minimale Vibrationen und höchste Laufruhe – auch bei hohen Drehzahlenund erhöhtem Spanvolumen. Alle JESSEY MAJOR 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 in keiner anspruchsvollen Fertigung fehlen.

Technické parametry

Maschinenaufbau

- verwindungssteifes, spannungsfrei geglühtes, 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 82 mm Spindelbohrung
- sämtliche Zahnräder sind gehärtet und präzisionsgeschliffen für dauerhafte Fertigungsqualität über Jahre
- mechanische MATRIX-Lamellenkupplung für Rechts- und Linkslauf als Option lieferbar

Getriebe- und Vorschubaufbau

- das Maschinengetriebe wurde in einem geschlossenen Getriebekasten eingepasst, gelagert und läuft im kompletten Ölbad für bestmögliche Reibungs- und Geräuschreduktion
- 16-fach gut abgestufte Hauptspindeldrehzahlen von 20 – 1.600 U/min
- auch mit stufenlosen Spindeldrehzahlen von 20 – 2.000 U/min über SCHNEIDER®Frequenzumrichter und 3 Getriebestufen mit elektrischer Bremseinrichtung (Modell VS)
- stufenlose Drehzahloptimierung während der Bearbeitung (Modell VS)

Schlosskasten

- ergonomisch angeordnete Bedienelemente zum einfachen Wechseln von Längs- und Quervorschub durch Druck- und Zugstößel für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Hauptmaschinenhandrad für Bettschlitten, kann am Schlosskasten wahlweise links oder rechts geliefert werden
- 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 5, 75 mm Pinolen-Ø und einem Pinolenhub von 180 mm auf separater Führungsbahn mit Schnellspannung
- eine nach vorne herausziehbare Spänewanne erleichtert die Reinigung und die Entnahme der Späne
- 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
- Elektromagnetbremse (bei Getriebemaschine 16 Stufen)
- Frequenzumrichter mit elektrischer Bremseinrichtung (Modell VS)
- herausnehmbare Bettbrücke
- Impulsschalter für Hauptspindel
- Energiemanagement eGREEN+ Auto-Stop Funktion
- Überlastsicherung für Vorschubgetriebe
- Späneauffangwanne nach vorne herausziehbar
- vergrößerte Späneauffangwanne nach vorne herausziehbar (Modell VS)
- Kühlmittelanlage
- 4-fach Stahlhalter
- Reduzierhülse für Hauptspindel
- LED-Arbeitsraumbeleuchtung
- Futterflansch
- Gewindeuhr
- große mattverchromte Skalen
- hinterer Späneschutz
- elektrisch verriegelter Futterschutz
- verfahrbarer Stahlhalterschutz
- Satz Aufstellelemente
- Maschine gemäß CE
- Maschinendokumentation / Deutsch - elektronisch

Možné dobybavení

- 3-Achsen Digitalanzeigen
  - FAGOR® INNOVA 30i T
  - FAGOR® INNOVA 40i TS inkl. konstanter Schnittgeschwindigkeit CSS (Modell VS)
- Spindelaufnahme DIN 55029 / C8 (CAMLOCK)
- mechanische Lamellenkupplung MATRIX für Rechts- und Linkslauf
- Hohlspindelanschlag Größe 9, Verstellbereich 79 – 91 mm
- Schnellwechselstahlhalter MULTIFIX® Größe MB
- Konischdrehvorrichtung
- 3-/4-Backen-Futter Ø 250 / 315 mm
- weiche Monoblockbacken
- Planscheiben Ø 400 / 500 / 630 mm
- mitlaufende Körnerspitze MK 5
- mitlaufende Lünette mit Rolleneinsatz Ø 40 – 90 mm
- feststehende Lünette mit Rolleneinsatz
  - Ø 25 – 145 mm
  - Ø 85 – 220 mm
- Eilgang für die Längsrichtung
- Mikrometeranschlag für Bett – Zangenmontage
- Maschinenhandrad auf der rechten Seite am Schlosskasten / Support
- Sonderlackierung
- zusätzliche Dokumentation in Papierform