



Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 1000/250 HD

Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 1000/250 HD

7.500 Watt Antriebsleistung für schwere Zerspannung und eine überzeugend robuste Bauweise für den Schwerlast- und Dauerbetrieb ?? die INDUSTRIE 250 HD-Modelle lassen auch bei großen Werkstückchen und bei mehr als 10 mm Spantiefe keine stückchen und bei mehr als 10 mm Spantiefe keine Vibrationen erkennen. Dabei sind diese laufruhigen Universal-drehmaschinen mit selbstzentrierender Drehspindel genau so gut für die Produktion kleiner Präzisionsdrehteile und Feingewinde geeignet.

Die INDUSTRIE 250 HD-Modelle bieten einen Drehdurchmesser von maximal 500 mm, ohne Brücke 720 mm. Eine Spindelbohrung Ø 80 mm ermöglicht die Bearbeitung von Stangenmaterial bis 2 1/2 Zoll (76,1 mm). Das mit einer Kupplung ausgestattete Drehspindelgetriebe liefert 24 einstellbare Drehzahlstufen. 80 Längs- und Quervorschübe und 179 Gewindesteigungen metrisch und Zoll decken den üblichen Bedarf von Maschinen-, Stahl-, Behälter- und Anlagenbaubetrieben. Am Werkzeugschlitten bietet ein neu entwickelter Joystick höchsten Komfort für eine sichere Ansteuerung des Längs- und Quervorschubs. Ein Eilgangsantrieb mit einer Längs- bzw. Querschnittdengeschwindigkeit von 4,5 bzw. 1,9 m/min. ermöglicht eine deutliche Reduzierung von Nebenzeiten.

Die INDUSTRIE 250-Modelle sind mit einer mechanischen Drehspindel-Fußbremse ausgestattet. Ideal für eine effiziente Serienfertigung sind flexibel einstellbare Schaltelemente für Vorschub-Automatikstop, ein im Lieferumfang enthaltener Schnellwechsel-Stahlhalter für raschen Drehmeißelwechsel und eine digitale Positionsanzeige.

Serienausstattung

- inklusive digitaler Positionsanzeige
- RHM-Dreibacken-Drehfutter Ø 250 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ø 315 mm
- Aufspanscheibe Ø 435 mm
- 2 Zentriertspitzen feststehend
- Mitlaufende Körnerspitze MK 5
- Mitlaufflünette
- Stehlünette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set, 5-teilig MC
- Gewindeuhr und Wechselrädersatz
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslöser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Untergestell / Spülwanne / Spritzwand
- Werkzeugsatz / Bedienungsanleitung / CE

Sonderzubehör



- Wendeplatten-Drehmeißel-Satz 25 x 25 mm, 7-teilig
- Wendeplatten-Satz 7-teilig für Drehmeißel-Satz 25 x 25 mm
- Drehmeißel-Satz Camlock 25 x 25 mm, 7-teilig
- Abstechhalter 25 x 25 mm, Länge 150 mm
- Messer zu Abstechhalter 25 x 25 mm

Technische Daten

- Spitzenweite: 1000mm
- Spitzen Höhe: 250mm
- Drehdurchmesser über Bett: 500mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 310mm
- Drehdurchmesser ohne Brücke: 720mm
- Maschinenbettbreite: 405mm
- Brückenzange: 200mm
- Querschlittenweg: 340mm
- Oberschlittenweg: 145mm
- Drehmeißelquerschnitt, max.: 25x25mm
- Drehfutteraufnahme: D1 ?? 8
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 7mm
- Spindelbohrung: 80mm
- Drehzahl: 9 ?? 1600UpM
- Drehzahlstufen: 24
- Längsvorschübe: (80) 0,063 ?? 2,52mm/U
- Quervorschübe: (80) 0,027 ?? 1,07mm/U
- Gewindemaße metrisch: (46) 1 ?? 224mm
- metrische Modulgewinde: (42) 0,5 ?? 112mm
- Zollgewinde, Größe G: (46) 1/8 ?? 28G/??
- Zoll Modulgewinde, Größe G: (45) 1/4 ?? 56G/??
- Eilgang längs / quer: 4,5 / 1,9m/min
- Leitspindelsteigung: 12mm
- Leitspindeldurchmesser: 40mm
- Pinolenaufnahme: MK 5
- Pinolendurchmesser: 75mm
- Pinolenweg: 150mm
- Motorleistung: 7500W
- Eilgangsmotor: 370W
- Kühlmittelpumpe: 40W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge (gesamt): 2500mm
- Breite (gesamt): 900mm
- Höhe (gesamt): 1259mm
- Gewicht: 2750kg

Sku : 88176