



Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 3000/250 HD

Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 3000/250 HD

7.500 Watt Antriebsleistung für schwere Zerspaltung und eine überzeugend robuste Bauweise für den Schwerlast- und Dauerbetrieb – die INDUSTRIE 250 HD-Modelle lassen auch bei großen Werkstücken und bei mehr als 10 mm Spantiefe keine stücken und bei mehr als 10 mm Spantiefe keine Vibrationen erkennen. Dabei sind diese lauf ruhigen 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 Eilgangantrieb mit einer Längs- bzw. Querschnittsgeschwindigkeit 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-Automatikstopp, ein im Lieferumfang enthaltener Schnellwechsel-Stahlhalter für raschen Drehmeißelwechsel und eine digitale Positionsanzeige.

Serienausstattung

- inkl. digitaler Positionsanzeige
- RÖHM-Dreibacken-Drehfutter Ø 250 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ø 315 mm
- Aufspannscheibe Ø 435 mm
- 2 Zentrierspitzen feststehend
- Mitlaufende Körnerspitze MK 5
- Mitlauflünette
- Stehlünette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set, 5-teilig MC
- Gewindeuhr und Wechselrädersatz
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslöser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Untergestell / Spänewanne / 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: 3000mm
- Spitzenhöhe: 250mm
- Drehdurchmesser über Bett: 500mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 310mm
- Drehdurchmesser ohne Brücke: 720mm
- Maschinenbettbreite: 405mm
- Brückenlänge: 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
- Gewindemaß metrisch: (46) 1 – 224mm
- metrische Modulgewinde: (42) 0,5 – 112mm
- Zollgewinde, Gänge G: (46) 1/8 – 28G/'
- Zoll Modulgewinde, Gänge 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): 4500mm
- Breite (gesamt): 900mm
- Höhe (gesamt): 1259mm
- Gewicht: 3600kg

Sku : 88179