



Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 1500/250 HD

Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 1500/250 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 Werkstücken 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 Eilgangs Antrieb 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

- inklusive 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 Wechsellädersatz
- 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: 1500mm
- 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): 3000mm
- Breite (gesamt): 900mm
- Höhe (gesamt): 1259mm
- Gewicht: 3000kg

Sku : 88177