



## Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 2000/250 HD

### Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 2000/250 HD

7.500 Watt Antriebsleistung fÄ¼r schwere ZerspÄ¼nung und eine Ä¼berzeugend robuste Bauweise fÄ¼r den Schwerlast- und Dauerbetrieb – die INDUSTRIE 250 HD-Modelle lassen auch bei groÄ¼en WerkstÄ¼cken und bei mehr als 10 mm Spantiefe keine stÄ¼cken und bei mehr als 10 mm Spantiefe keine Vibrationen erkennen. Dabei sind diese laufigen Universal-drehmaschinen mit selbstzentrierender Drehspindel genau so gut fÄ¼r die Produktion kleiner PrÄ¼zisionsdrehteile und Feingewinde geeignet.

Die INDUSTRIE 250 HD-Modelle bieten einen Drehdurchmesser von maximal 500 mm, ohne BrÄ¼cke 720 mm. Eine Spindelbohrung Ä¼ 80 mm ermÄ¼glicht die Bearbeitung von Stangenmaterial bis 2 1/2 Zoll (76,1 mm). Das mit einer Kupplung ausgestattete Drehspindelgetriebe liefert 24 einstellbare Drehzahlstufen. 80 LÄ¼ngs- und QuervorschÄ¼be und 179 Gewindesteigungen metrisch und Zoll decken den Ä¼blichen Bedarf von Maschinen-, Stahl-, BehÄ¼lter- und Anlagenbaubetrieben. Am Werkzeugschlitten bietet ein neu entwickelter Joystick hÄ¼chsten Komfort fÄ¼r eine sichere Ansteuerung des LÄ¼ngs- und Quervschubs. Ein Eilgangs Antrieb mit einer LÄ¼ngs- bzw. Querschnittsgeschwindigkeit von 4,5 bzw. 1,9 m/min. ermÄ¼glicht eine deutliche Reduzierung von Nebenzeiten.

Die INDUSTRIE 250-Modelle sind mit einer mechanischen Drehspindel-FuÄ¼rbremse ausgestattet. Ideal fÄ¼r eine effiziente Serienfertigung sind flexibel einstellbare Schaltelemente fÄ¼r Vorschub-Automatikstopp, ein im Lieferumfang enthaltener Schnellwechsel-Stahlhalter fÄ¼r raschen DrehmeiÄ¼elwechsel und eine digitale Positionsanzeige.

### Serienausstattung

- inklusive digitaler Positionsanzeige
- RÄ¼HM-Dreibacken-Drehfutter Ä¼ 250 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ä¼ 315 mm
- Aufspanscheibe Ä¼ 435 mm
- 2 Zentrierspitzen feststehend
- Mitlaufende KÄ¼rnerspitze MK 5
- MitlaufflÄ¼nette
- StehlÄ¼nette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set, 5-teilig MC
- Gewindeuhr und WechselrÄ¼dersatz
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / NullspannungsauslÄ¼ser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Untergestell / SpÄ¼newanne / 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: 2000mm
- Spitzenhöhe: 250mm
- Drehdurchmesser über Bett: 500mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 310mm
- Drehdurchmesser ohne Brücke: 720mm
- Maschinenbettbreite: 405mm
- Brückenlänge: 200mm
- Querschlitzenweg: 340mm
- Oberschlittenweg: 145mm
- Drehmeißelquerschnitt, max.: 25x25mm
- Drehfutteraufnahme: D1 – 8
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 7mm
- Spindelbohrung: 80mm
- Drehzahl: 9 – 1600UpM
- Drehzahlstufen: 24
- Längsvorschube: (80) 0,063 – 2,52mm/U
- Quervorschube: (80) 0,027 – 1,07mm/U
- Gewindemaß 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
- Käfermittelpumpe: 40W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge (gesamt): 3500mm
- Breite (gesamt): 900mm
- Höhe (gesamt): 1259mm
- Gewicht: 3250kg

**Sku :** 88178