



## Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 1000/250

### Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 1000/250

Dank guter Leistungsdaten und einer optimalen Ausstattung zÄ¼hlen die bewÄ¼hrten INDUSTRIE 250-Modelle mit zu den Favoriten des Drehfachmanns und Werkzeugmachers. Die ideale Bauform mit selbstzentrierender Drehspindel, ein 5.500 Watt krÄ¼ftiger Antriebsmotor und ein supermassiver Reitstock ermÄ¼glichen DrehgrÄ¼ßen Ä¼ber Schlitten von Ä¼ 325 x 1.000, 1.500 bzw. 2.000 mm. Maximaler Drehdurchmesser ist 500 mm, ohne BrÄ¼cke 630 mm. Eine Spindelbohrung von Ä¼ 65 mm bietet Raum fÄ¼r 2 Zoll Stangenmaterial (60,3 mm).

Die INDUSTRIE 250-Modelle sind sehr gut fÄ¼r die Serienfertigung geeignet. Sie verfÄ¼gen als erste ihrer Klasse Ä¼ber eine elektromechanische FuÄ¼rbremse fÄ¼r einen Ä¼uÄ¼erst raschen Drehspindelstopp. Eine einstellbare Rutschkupplung am Werkzeugschlitten schÄ¼tzt die Zug- und Leitspindel vor Ä¼berlast. Ein einstellbarer LÄ¼ngsanschlag sorgt fÄ¼r prÄ¼zisen Vorschubstopp und schÄ¼tzt gegen Drehfutterkollision. Ein KÄ¼hlmitteltank mit Pumpe ist im Maschinensockel integriert. Dank der serienmÄ¼ßigen Ausstattung mit einem Schnellwechsel-Stahlhalter-Set fÄ¼r raschen Werkzeugwechsel und mit einer digitalen Positionsanzeige sind die Industrie 250-Modelle optimal fÄ¼r eine effiziente serielle Produktion von PrÄ¼zisionsteilen geeignet.

Das Modell INDUSTRIE 2000/250 ist mit einem Eingangsantrieb ausgestattet und ermÄ¼glicht mit einer Werkzeugschlittengeschwindigkeit von 5 m/min eine deutliche Reduzierung von Nebenzeiten.

#### 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
- MitlaufÄ¼nette
- StehlÄ¼nette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set, 5-teilig MB
- Gewindeuhr
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / NullspannungsausÄ¼ser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Untergestell / SpÄ¼newanne / Spritzwand
- Werkzeugsatz / Bedienungsanleitung / CE

#### SonderzubehÄ¼r



- 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
- Spitzenhöhe: 250mm
- Drehdurchmesser über Bett: 500mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 325mm
- Drehdurchmesser ohne Brücke: 630mm
- Maschinenbettbreite: 330mm
- Brückenlänge: 260mm
- Querschlitzenweg: 300mm
- Oberschlittenweg: 130mm
- Drehmeißelquerschnitt, max.: 25x25mm
- Drehfutteraufnahme: D1 – 6
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 5mm
- Spindelbohrung: 65mm
- Drehzahl: 22 – 1800UpM
- Drehzahlstufen: 15
- Längsvorschube: (66) 0,072 – 4,038mm/U
- Quervorschube: (66) 0,036 – 2,019mm/U
- Gewindemaß metrisch: (66) 0,5 – 28mm
- metrische Modulgewinde: (33) 0,5 – 3,5mm
- Zollgewinde, Größe G: (66) 1 – 56G'
- Zoll Modulgewinde, Größe G: (33) 8 – 56G'
- Leitspindelsteigung: 6mm
- Leitspindeldurchmesser: 35mm
- Pinolenaufnahme: MK 5
- Pinolendurchmesser: 65mm
- Pinolenweg: 120mm
- Motorleistung: 5500W
- Eilgangs Antrieb: 120W
- Kühlmittelpumpe: 125W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge (gesamt): 2450mm
- Breite (gesamt): 1150mm
- Höhe (gesamt): 1800mm
- Gewicht: 1600kg

**Skus** : 88155