



## Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 1000/250

Dank guter Leistungsdaten und einer optimalen Ausstattung zählen die bewährten INDUSTRIE 250-Modelle mit zu den Favoriten des Drehfachmanns und Werkzeugmachers. Die ideale Bauform mit selbstzentrierender Drehspindel, ein 5.500 Watt kräftiger Antriebsmotor und ein supermassiver Reitstock ermöglichen Drehgrößen über Schlitten von Ø 325 x 1.000, 1.500 bzw. 2.000 mm. Maximaler Drehdurchmesser ist 500 mm, ohne Brücke 630 mm. Eine Spindelbohrung von Ø 65 mm bietet Raum für 2 Zoll Stangenmaterial (60,3 mm).

Die INDUSTRIE 250-Modelle sind sehr gut für die Serienfertigung geeignet. Sie verfügen als erste ihrer Klasse über eine elektromechanische Fußbremse für einen äußerst raschen Drehspindelstopp. Eine einstellbare Rutschkupplung am Werkzeugschlitten schützt die Zug- und Leitspindel vor Überlast. Ein einstellbarer Längsanschlag sorgt für präzisen Vorschubstopp und schützt gegen Drehfutterkollision. Ein Kühlmitteltank mit Pumpe ist im Maschinensockel integriert. Dank der serienmäßigigen Ausstattung mit einem Schnellwechsel-Stahlhalter-Set für raschen Werkzeugwechsel und mit einer digitalen Positionsanzeige sind die Industrie 250-Modelle optimal für eine effiziente serielle Produktion von Präzisionsteilen geeignet.

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

### Serienausstattung

- inklusive digitaler Positionsanzeige
- RHM-Dreibacken-Drehfutter Ø 250 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ø 315 mm
- Aufspanscheibe Ø 435 mm
- 2 Zentrierspitzen feststehend
- Mitlaufende Körnerspitze MK 5
- Mitlaufflünette
- Stehlünette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set, 5-teilig MB
- Gewindeuhr
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslösger
- 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: 325mm
- Drehdurchmesser ohne Brücke: 630mm
- Maschinenbettbreite: 330mm
- Brückenzange: 260mm
- Querschlittenweg: 300mm
- Oberschlittenweg: 130mm
- Drehmeißelquerschnitt, max.: 25x25mm
- Drehfutteraufnahme: D1 ?? 6
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 5mm
- Spindelbohrung: 65mm
- Drehzahl: 22 ?? 1800UpM
- Drehzahlstufen: 15
- Längsvorschübe: (66) 0,072 ?? 4,038mm/U
- Quervorschübe: (66) 0,036 ?? 2,019mm/U
- Gewindemaße 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
- Eilgangsantrieb: 120W
- Kühlmittelpumpe: 125W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge (gesamt): 2450mm
- Breite (gesamt): 1150mm
- Höhe (gesamt): 1800mm
- Gewicht: 1600kg

Sku : 88155