



## Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 2000/230 HD

### Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 2000/230 HD

Die Qualität der INDUSTRIE 230 HD-Modelle wird bereits beim Einschalten klar: Kaum hörbares Antriebsgeräusch. Keine Vibrationen bei großen Schnitttiefen. In der Tat sind die 230 HD-Modelle mit 2.635, 2.835 bzw. 3.055 kg die schwersten ihrer Klasse und dank ihrer extrem robusten Bauweise – z.B. hoch-frequenzgehärtete Prismenführungen – bestens für den Schwerlast- und Dauerbetrieb geeignet.

Die 230 HD bieten mit 80 mm eine extra große Spindelbohrung für die Bearbeitung von Stangenmaterial bis 2 1/2 Zoll Durchmesser (76,1 mm). Eine Drehgröße über Schlitten von Ø 290 x 1.000, 1.500 bzw. 2.000 mm und ein maximaler Drehdurchmesser von 460 bzw. 700 mm lassen für den Maschinen-, Stahl-, Anlagen- und Werkzeugbau kaum Wünsche offen – ebenso 12 Drehzahlen für 170 Längs- und Quervorschübe sowie 150 Leitspindelsteigungen für metrische und Zollgewinde.

Besonderer Vorteil: Keine externen Wechselräder, dafür eine komfortabel bedienbare Vorgelegeschaltung am Getriebegehäuse. Der Werkzeugschlitten der 230 HD-Modelle ist mit einem zeitsparenden Vorschub-Abschaltmechanismus und mit einer dreistufigen Einstellwelle ausgestattet. Gegen Überlast schützt eine einstellbare Zugspindel-Rutschkupplung. Eine mechanische Drehspindel-Fußbremse und ein Kühlmittelsystem runden das Bild dieser Hochleistungsmaschine ab.

Alle 230 HD-Modelle sind sehr umfangreich ausgestattet und werden mit einem Schnellwechsel-Stahlhalter-Set für raschen Drehmeißelwechsel und einer digitalen Positionsanzeige geliefert.

### Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive

- RÖHM-Dreibacken Drehfutter

### Serienausstattung

- inklusive digitaler Positionsanzeige
- RÖHM-Dreibacken-Drehfutter Ø 250 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ø 315 mm
- Aufspanscheibe Ø 350 mm
- 2 Zentrierspitzen feststehend
- Mitlaufende Körnerspitze MK 5
- Mitlauflünette
- Stehlünette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set, 5-teilig MB
- Gewindeuhr
- 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

## Details

- 'CE'-konforme Maschinen mit höchster Sicherheit und Maschinengenauigkeit nach DIN
- Leistungsstark und robust für Gewerbe & Industrie
- Kühlmittelbehälter und -pumpe im Maschinensockel integriert

## Technische Daten

- Spitzenweite 2000 mm
- Spitzenhöhe 230 mm
- Drehdurchmesser über Bett 460 mm
- Drehdurchmesser über Schlitten 290 mm
- Drehdurchmesser ohne Brücke 700 mm
- Maschinenbettbreite 340 mm
- Brückenlänge 200 mm
- Querschlittenweg 280 mm
- Oberschlittenweg 100 mm
- Drehmeißelquerschnitt, max. 25x25 mm
- Drehfutteraufnahme D1 – 8
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 7 mm
- Spindelbohrung 80 mm
- Drehzahl 25 – 1800 UpM
- Drehzahlstufen 12
- Längsvorschübe (170) 0,04 – 2,46 mm/U
- Quervorschübe (170) 0,02 – 1,23 mm/U
- Gewindemaß metrisch (24) 0,5 – 20 mm
- metrische Modulgewinde (20) 0,25 – 10 mm
- Zollgewinde, Gänge G (61) 1-5 / 8-72 G/
- Zoll Modulgewinde, Gänge G (45) 3-1 / 4-96 G/
- Leitspindelsteigung 6 mm
- Leitspindeldurchmesser 40 mm
- Pinolenaufnahme MK 5
- Pinolendurchmesser 75 mm
- Pinolenweg 130 mm
- Motorleistung 5500 W
- Kühlmittelpumpe 40 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Länge (gesamt) 3310 mm
- Höhe (gesamt) 1295 mm
- Gewicht 3055 kg

**Sku :** 88175