



Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 2000/230 HD

Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 2000/230 HD

Die QualitÄ¼t der INDUSTRIE 230 HD-Modelle wird bereits beim Einschalten klar: Kaum hÄ¼rbares AntriebsgerÄ¼sch. Keine Vibrationen bei groÄ¼en 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-frequenzgehÄ¼rtete PrismenfÄ¼hrungen – bestens fÄ¼r den Schwerlast- und Dauerbetrieb geeignet.

Die 230 HD bieten mit 80 mm eine extra groÄ¼e Spindelbohrung fÄ¼r die Bearbeitung von Stangenmaterial bis 2 1/2 Zoll Durchmesser (76,1 mm). Eine DrehgrÄ¼e Ä¼ber Schlitten von Ä¼ 290 x 1.000, 1.500 bzw. 2.000 mm und ein maximaler Drehdurchmesser von 460 bzw. 700 mm lassen fÄ¼r den Maschinen-, Stahl-, Anlagen- und Werkzeugbau kaum WÄ¼nsche offen – ebenso 12 Drehzahlen fÄ¼r 170 LÄ¼ngs- und QuervorschÄ¼be sowie 150 Leitspindelsteigungen fÄ¼r metrische und Zollgewinde.

Besonderer Vorteil: Keine externen WechselÄ¼der, dafÄ¼r eine komfortabel bedienbare Vorgelegeschaltung am GetriebegehÄ¼use. Der Werkzeugschlitten der 230 HD-Modelle ist mit einem zeitsparenden Vorschub-Abschaltmechanismus und mit einer dreistufigen Einstellwelle ausgestattet. Gegen Ä¼berlast schÄ¼tzt eine einstellbare Zugspindel-Rutschkupplung. Eine mechanische Drehspindel-FuÄ¼bremsen und ein KÄ¼hlmittelsystem runden das Bild dieser Hochleistungsmaschine ab.

Alle 230 HD-Modelle sind sehr umfangreich ausgestattet und werden mit einem Schnellwechsel-Stahlhalter-Set fÄ¼r raschen DrehmeiÄ¼elwechsel und einer digitalen Positionsanzeige geliefert.

Serienausstattung



- inklusive digitaler Positionsanzeige
- RÄ¼HM-Dreibacken-Drehfutter Ä¼ 250 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ä¼ 315 mm
- Aufspannscheibe Ä¼ 350 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-DrehmeiÄ¼el-Satz 25 x 25 mm, 7-teilig
- Wendeplatten-Satz 7-teilig fÄ¼r DrehmeiÄ¼el-Satz 25 x 25 mm
- DrehmeiÄ¼el-Satz 'Camlock' 25 x 25 mm, 7-teilig
- Abstechhalter 25 x 25 mm, LÄ¼nge 150 mm
- Messer zu Abstechhalter 25 x 25 mm

Technische Daten

- Spitzenweite: 2000mm
- SpitzenhÄ¼he: 230mm
- Drehdurchmesser Ä¼ber Bett: 460mm
- Drehdurchmesser Ä¼ber Schlitten: 290mm
- Drehdurchmesser ohne BrÄ¼cke: 700mm
- Maschinenbettbreite: 340mm
- BrÄ¼ckenLÄ¼nge: 200mm
- Querschlittenweg: 280mm
- Oberschlittenweg: 100mm
- DrehmeiÄ¼elquerschnitt, max.: 25x25mm
- Drehfutteraufnahme: D1 – 8
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 7mm
- Spindelbohrung: 80mm
- Drehzahl: 25 – 1800UpM
- Drehzahlstufen: 12
- LÄ¼ngsvorschÄ¼be: (170) 0,04 – 2,46mm/U
- QuervorschÄ¼be: (170) 0,02 – 1,23mm/U
- GewindemaÄ¼ metrisch: (24) 0,5 – 20mm
- metrische Modulgewinde: (20) 0,25 – 10mm
- Zollgewinde, GÄ¼nge G: (61) 1-5 / 8-72G'
- Zoll Modulgewinde, GÄ¼nge G: (45) 3-1 / 4-96G'
- Leitspindelsteigung: 6mm
- Leitspindeldurchmesser: 40mm
- Pinolenaufnahme: MK 5
- Pinolendurchmesser: 75mm
- Pinolenweg: 130mm
- Motorleistung: 5500W
- KÄ¼hlmittelpumpe: 40W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- LÄ¼nge (gesamt): 3310mm



- HÃ¶he (gesamt): 1295mm
- Gewicht: 3055kg

Sku : 88175