Universal-Drehmaschine

Universal-Drehmaschine

Die Universaldrehmaschinen INDUSTRIE 330 HD sind die richtige Antwort, wenn es um die prÃ¤zise Bearbeitung von extra schweren, groÃ?en Maschinen-, Stahl-, BehÃ¤lterbau- und Gussformteilen geht. Mit vier Spitzenmodellen dieser mÃ¤chtigen Maschinenklasse bietet ELMAG eine perfekte Auswahl an. Ein superstarkes Antriebsaggregat liefert 7.500 Watt Power fÃ¼r ein leicht schaltbares Hochleistungs-Spindelgetriebe mit 12 Drehzahlstufen im bzw. gegen den Uhrzeigersinn. Eine Ã?ldruckschmierung sorgt fÃ¼r hÃ¶chste PrÃ¤zision und Laufruhe der Drehspindel. Alle GetrieberÃ¤der bestehen aus gehÃ¤rtetem Chromnickelstahl, sind prÃ¤zisionsgeschliffen, besonders langlebig und laufruhig.

Superharte, prÃ¤zisionsgeschliffene PrismenfÃ¼hrungen (> HB 400) tragen einen, den Anforderungen entsprechend, schweren Werkzeugschlitten. Dank eines Eilgangsmotors ist er mÃ¼helos und rasch verschiebbar. Die Zugspindelschaltung erfolgt Ã¼ber eine einstellbare Rutschkupplung. Der massive Reitstock wird mittels eines Kurbelvortriebs bewegt und besitzt eine Einstellvorrichtung fÃ¼r den Pinolenvorschub. Die INDUSTRIE 330-HD-Modelle sind sehr gut fÃ¼r einen Plug&Play-Start ausgestattet, u.a. mit einem Schnellwechel-Stahlhalter-Set fÃ¼r raschen Werkzeugwechsel und mit einer digitalen Positionsanzeige fÃ¼r hÃ¶chste PrÃ¤zision und Effizienz bei der Einzelteil- und Serienfertigung.

Spezielles

- Elektromagnetische Drehspindel-FuÃ?bremse
- LÃ¤ngs- und Querschlitten mit Eilgangsantrieb
- Zugspindel mit einstellbarer Rutschkupplung
- Leitspindel mit Ã?berlastschutz
- Werkzeugschlitten mit Zentralschmierung
- LÃ¤ngsanschlag fÃ¼r Automatikstopp
- KÃ¼hlmittelsystem mit RÃ¼cklauf, Tank im Maschinensockel
- Mit digitaler Positionsanzeige

Standards

- Schweres Grauguss-Maschinenbett, gute SchwingungsdÃ¤mpfung
- Demontierbare BrÃ¼cke
- PrismenfÃ¼hrungen gehÃ¤rtet (> HB 400) und prÃ¤zisionsgeschliffen
- Drehspindel gehÃ¤rtet und prÃ¤zisionsgeschliffen, hohe Rundlaufgenauigkeit, einstellbare PrÃ¤zisionslager
- Drehspindel mit Ã?ldruckschmierung
- Laufruhiges Drehspindel- und Vorschubgetriebe mit Ã?lbad
- ZahnrÃ¤der aus Chromnickelstahl, gehÃ¤rtet und prÃ¤zisionsgeschliffen
- Schaltwelle fÃ¼r Drehspindel-Rechts- und Linkslauf
- Vorschubumkehrschaltung

- Werkzeugschlitten mit Schlossmutter und Zentralschmierung
- PrÃ¤zise SchlittenfÃ¼hrungen, einstellbar
- Massiver Reitstock mit Kegeldrehverschiebung und Kurbelvortrieb
- Drehmaschinengenauigkeit nach DIN 8606

Serienausstattung

- inklusive digitaler Positionsanzeige
- RÃ?HM-Dreibacken-Drehfutter Ã? 315 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ã? 400 mm
- Aufspannscheibe Ã? 610 mm
- 2 Zentrierspitzen feststehend
- Mitlaufende KÃ¶rnerspitze MK 5
- MitlauflÃ¼nette
- StehlÃ¼nette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set, 5-teilig MC
- Gewindeuhr und WechselrÃ¤dersatz
- LED-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / NullspannungsauslÃ¶ser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Untergestell / SpÃ¤newanne / Spritzwand
- Werkzeugsatz / Bedienungsanleitung / CE

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive

- RÃ?HM-Dreibacken Drehfutter

SonderzubehÃ¶r

- Wendeplatten-DrehmeiÃ?el-Satz 25 x 25 mm, 7-teilig
- Wendeplatten-Satz 7-teilig fÃ¼r DrehmeiÃ?el-Satz 25 x 25 mm
- DrehmeiÃ?el-Satz â??Camlockâ?? 25 x 25 mm, 7-teilig
- Abstechhalter 25 x 25 mm, LÃ¤nge 150 mm
- Messer zu Abstechhalter 25 x 25 mm

Technische Daten

- Spitzenweite 1000 mm
- SpitzenhÃ¶he 330 mm
- Drehdurchmesser Ã¼ber Bett 660 mm
- Drehdurchmesser Ã¼ber Schlitten 420 mm
- Drehdurchmesser ohne BrÃ¼cke 870 mm
- Maschinenbettbreite 400 mm
- BrÃ¼ckenlÃ¤nge 230 mm
- Querschlittenweg 360 mm
- Oberschlittenweg 145 mm
- DrehmeiÃ?elquerschnitt, max. 25Ã?25 mm
- Drehfutteraufnahme D1 â?? 8
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 6 mm
- Spindelbohrung 105 mm
- Drehzahl 36 â?? 1600 UpM
- Drehzahlstufen 12
- LÃ¤ngsvorschÃ¼be (52) 0,063 â?? 2 mm/U
- QuervorschÃ¼be (52) 0,027 â?? 1,07 mm/U
- GewindemaÃ? metrisch (22) 1 -14 mm
- metrische Modulgewinde (18) 0,5 â?? 7 mm
- Zollgewinde, GÃ¤nge G (28) 1/4 â?? 56 G/â??

- Zoll Modulgewinde, GÃ¤nge G (24) 1/4 â?? 56 G/â??
- Leitspindelsteigung 12 mm
- Leitspindeldurchmesser 40 mm
- Pinolenaufnahme MK 5
- Pinolendurchmesser 75 mm
- Pinolenweg 150 mm
- Motorleistung 7500 W
- Eilgangsantrieb 250 W
- KÃ¼hlmittelpumpe 125 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- LÃ¤nge (gesamt) 2500 mm
- Breite (gesamt) 1100 mm
- HÃ¶he (gesamt) 2450 mm
- Gewicht 3000 kg

Sku : 88164