



Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 1000/230 K

Universal-Drehmaschine INDUSTRIE 1000/230 K

Die INDUSTRIE 230 K-Modelle sind robust gebaute, hoch belastbare Leit- und Zugspindeldrehmaschinen mit schwerem Graugusssockel und Maschinenbett. Beide Modelle sind am Werkzeugschlitten mit einer einstellbaren Ä¼berlast-Rutschkupplung ausgestattet und bewÄ¼rtigen dank eines zweistufigen, 4.000 bzw. 5.500 Watt starken Antriebsaggregats auch grÄ¼Ä¼ere Spantiefen. Der maximale Drehdurchmesser Ä¼ber dem Maschinenbett betrÄ¼gt 460 mm, bei demontierter BrÄ¼cke ist eine Bearbeitung bis 630 mm mÄ¼glich. Ä¼ber Schlitten ergibt sich eine maximale DrehgrÄ¼Ä¼e von Ä¼ 275 x 1.000 bzw. 1.500 mm. Eine Spindelbohrung mit Ä¼ 52 mm ermÄ¼glicht die Bearbeitung von 1 1/2 Zoll-Stangenmaterial (48,3 mm).

Die 230 K-Modelle sind mit einer mechanischen FuÄ¼remse fÄ¼r raschen Drehspindelstopp und mit einem Positionsanschlag gegen Drehfutterkollision ausgestattet. Eine getrennte Leitspindelschaltung (Schlossmutter) und Zugspindelkupplung am Werkzeugschlitten ist antriebsschonend und bringt Vorteile beim einfach gestalteten Handling. AuffÄ¼llig ist auch der sehr robuste Reitstock fÄ¼r die Aufnahme groÄ¼er AndrÄ¼ck- und ZentrierkrÄ¼fte. Die Industrie 230 K-Modelle bieten 12 einfach einstellbare Drehzahlstufen von 40 bis 1.800 UpM, 170 LÄ¼ngs- und QuervorschÄ¼be und 150 Steigungen fÄ¼r Metrisch- und Zollgewinde. Ideal fÄ¼r die Serienproduktion: Anlieferung mit einer digitalen Positionsanzeige und mit einem fÄ¼nfteiligen Schnellwechsel-Stahlhalter-Set fÄ¼r effizienten Werkzeugwechsel.

Serienausstattung

- inklusive digitaler Positionsanzeige
- RÄ¼HM-Dreibacken-Drehfutter Ä¼ 200 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ä¼ 315 mm
- Aufspanscheibe Ä¼ 350 mm
- 2 Zentrierspitzen feststehend
- Mitlaufende KÄ¼rnerspitze MK 4
- MitlaufÄ¼nette
- StehlÄ¼nette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set, 5-teilig MB
- Gewindeuhr
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / NullspannungsauslÄ¼ser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Untergestell / SpÄ¼newanne / Spritzwand
- Werkzeugsatz / Bedienungsanleitung / CE

SonderzubehÄ¼r

- Wendeplatten-DrehmeiÄ¼el-Satz 20 x 20 mm, 7-teilig



- Wendeplatten-Satz 7-teilig für Drehmeißel-Satz 20 x 20 mm
- Drehmeißel-Satz 'Camlock' 20 x 20 mm, 7-teilig
- Abstechhalter 20 x 20 mm, Länge 150 mm
- Messer zu Abstechhalter 20 x 20 mm

Technische Daten

- Spitzenweite: 1000mm
- Spitzenhöhe: 230mm
- Drehdurchmesser über Bett: 460mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 275mm
- Drehdurchmesser ohne Brücke: 630mm
- Maschinenbettbreite: 310mm
- Brückenlänge: 200mm
- Querschlittenweg: 240mm
- Oberschlittenweg: 100mm
- Drehmeißelquerschnitt max.: 20x20mm
- Drehfutteraufnahme: D1 – 6
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 6mm
- Spindelbohrung: 52mm
- Drehzahl: 40 – 1800UpM
- Drehzahlstufen: 12
- Längsvorschube: (170) 0,04 – 2,46mm/U
- Quervorschube: (170) 0,02 – 1,23mm/U
- Gewindemaß metrisch: (24) 0,5 – 20mm
- metrische Modulgewinde: (20) 0,25 – 10mm
- Zollgewinde, Gewinde G: (61) 1-5 / 8- 72G'
- Zoll Modulgewinde, Gewinde G: (45) 3-1 / 4 – 96G'
- Leitspindelsteigung: 6mm
- Leitspindeldurchmesser: 35mm
- Pinolenaufnahme: MK 4
- Pinolendurchmesser: 60mm
- Pinolenweg: 120mm
- Motorleistung: (2-stufig) 4000 / 5500W
- Kühlmittelpumpe: 40W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge (gesamt): 2360mm
- Breite (gesamt): 1000mm
- Höhe (gesamt): 1200mm
- Gewicht: 1860kg

Sku : 88165