



Universal-Drehmaschine PROFI 1000/165

Universal-Drehmaschine PROFI 1000/165

Die PROFI 1000/165 ist eine bewÄ¼hrte, von Zerspangstechnikern, Maschinenschlossern und Mechanikern geschÄ¼tzte Universal-dreh-Maschine fÄ¼r den kleinen bis mittleren Bedarf. Sie bietet eine DrehgrÄ¼Ùe Ä¼ber Schlitten von Ä¼ 198 x 1.000 mm, einen Drehdurchmesser bis 330 mm und eine Spindelbohrung Ä¼ 38 mm.

Dank einer Drehspindel-FuÄ¼remse zur Reduzierung der Nebenzeiten und eines integrierten KÄ¼hlmittelsystems ist die PROFI 1000/165 gut fÄ¼r die flexible Einzelteil- und Kleinserienproduktion einsetzbar. FÄ¼r hohe Prozess- und Arbeitssicherheit sorgen eine Spindelsicherung gegen gleichzeitigen Einsatz der Leit- und Zugspindel, ein Positionsanschlag gegen Drehfutterkollision, ein Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter, ein NullspannungsauslÄ¼ser und ein Not-Aus-Taster.

Die PROFI 1000/165 ist 1.500 Watt stark motorisiert, verfÄ¼gt Ä¼ber acht Drehzahlstufen von 70 bis 2.000 UpM und 20 LÄ¼ngs- und QuervorschÄ¼be – genug KapazitÄ¼t fÄ¼r langsames RÄ¼ndeln, Grobschlichten und fÄ¼r hohe PrÄ¼zision beim Feinschlichten oder bei der Bearbeitung von Nichteisenmetallen. Bis zu 63 VorschÄ¼be fÄ¼r metrische oder Zoll-Gewinde sind mit wenigen Handgriffen einstellbar. Die Maschine ist sehr gut fÄ¼r einen raschen Plug&Play-Start ausgestattet. Besonders zeitsparend – ideal fÄ¼r den professionellen Dauereinsatz – wirken sich ein Schnellwechsel-Stahlhalter-Set fÄ¼r raschen Werkzeugwechsel und eine digitale Positionsanzeige von SINO aus. Beides ist optional erhÄ¼tlich.

Serienausstattung

- RÄ¼HM-Dreibacken-Drehfutter Ä¼ 160 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ä¼ 200 mm
- Aufspanscheibe Ä¼ 300 mm
- 2 Zentrierspitzen feststehend
- Mitlaufende KÄ¼rnerspitze MK 3
- MitlauflÄ¼nette
- StehlÄ¼nette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set ME
- Gewindeuhr und WechsellÄ¼dersatz
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / NullspannungsauslÄ¼ser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Untergestell / SpÄ¼newanne / Spritzwand
- Werkzeugsatz / Bedienungsanleitung / CE

SonderzubehÄ¼r



- Wendeplatten-Drehmeißel-Satz 16 x 16 mm, 7-teilig
- Wendeplatten-Satz 7-teilig für Drehmeißel-Satz 16 x 16 mm
- Drehmeißel-Satz "Camlock" 16 x 16 mm, 7-teilig
- Abstechhalter 16 x 16 mm, Länge 125 mm
- Messer zu Abstechhalter 16 x 16 mm

Technische Daten

- Spitzenweite: 1000mm
- Spitzenhöhe: 165mm
- Drehdurchmesser über Bett: 330mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 198mm
- Drehdurchmesser ohne Brücke: 476mm
- Maschinenbettbreite: 187mm
- Brückenlänge: 115mm
- Querschlitzenweg: 175mm
- Oberschlittenweg: 73mm
- Drehmeißelquerschnitt, max.: 16x16mm
- Drehfutteraufnahme: D1 – 4
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 5mm
- Spindelbohrung: 38mm
- Drehzahl: 70 – 2000UpM
- Drehzahlstufen: 8
- Längsvorschube: (20) 0,067 – 1,109mm/U
- Quervorschube: (20) 0,018 – 0,275mm/U
- Gewindemaß metrisch: (27) 0,45 – 10mm
- Zollgewinde, Größe G: (36) 3,5 – 80G'
- Leitspindelsteigung: 3mm
- Leitspindeldurchmesser: 22mm
- Pinolenaufnahme: MK 3
- Pinolendurchmesser: 32mm
- Pinolenweg: 75mm
- Motorleistung: 1500W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge (gesamt): 1840mm
- Höhe (gesamt): 1260mm
- Gewicht: 495kg

Skus : 88020