



Universal-Drehmaschine PROFI 1000/165 inkl. 3-Achs-Positionsanzeige 'SINO'

Universal-Drehmaschine PROFI 1000/165 inkl. 3-Achs-Positionsanzeige 'SINO'

Die PROFI 1000/165 ist eine bewährte, von Zerspantungstechnikern, Maschinenschlossern und Mechanikern geschätzte Universal Dreh Maschine für den kleinen bis mittleren Bedarf. Sie bietet eine Drehgröße über Schlitten von Ø 198 x 1.000 mm, einen Drehdurchmesser bis 330 mm und eine Spindelbohrung Ø 38 mm. Dank einer Drehspindel-Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten und eines integrierten Kühlmittelsystems ist die PROFI 1000/165 gut für die flexible Einzelteil- und Kleinserienproduktion einsetzbar. Für hohe Prozess- und Arbeitssicherheit sorgen eine Spindelsicherung gegen gleichzeitigen Einsatz der Leit- und Zugspindel, ein Positionsanschlag gegen Drehfutterkollision, ein Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter, ein Nullspannungsauslöser und ein Not-Aus-Taster.

Die PROFI 1000/165 ist 1.500 Watt stark motorisiert, verfügt über acht Drehzahlstufen von 70 bis 2.000 UpM und 20 Längs- und Quervorschübe – genug Kapazität für langsames Rändeln, Grobschlichten und für hohe Präzision beim Feinschlichten oder bei der Bearbeitung von Nichteisenmetallen. Bis zu 63 Vorschübe für metrische oder Zoll-Gewinde sind mit wenigen Handgriffen einstellbar. Die Maschine ist sehr gut für einen raschen Plug&Play-Start ausgestattet. Besonders zeitsparend – ideal für den professionellen Dauereinsatz – wirken sich ein Schnellwechsel-Stahlhalter-Set für raschen Werkzeugwechsel und eine digitale Positionsanzeige aus.

Serienausstattung

- RÖHM-Dreibacken-Drehfutter Ø 160 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ø 200 mm
- Aufspannscheibe Ø 300 mm
- 2 Zentrierspitzen feststehend
- Mitlaufende Körnerspitze MK 3
- Mitlauflünette
- Stehlünette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set ME
- Gewindeuhr und Wechselrädersatz
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslöser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Untergestell / Spänewanne / Spritzwand
- Werkzeugsatz / Bedienungsanleitung / CE

Sonderzubehör

- 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
- Querschlittenweg: 175mm
- Oberschlittenweg: 73mm
- Drehmeißelquerschnitt max.: 16x16mm
- Drehfutteraufnahme: D1 – 4
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 5mm
- Spindelbohrung: 38mm
- Drehzahl: 70 – 2000UpM
- Drehzahlstufen: 8
- Längsvorschübe: (20) 0,067 – 1,109mm/U
- Quervorschübe: (20) 0,018 – 0,275mm/U
- Gewindemaß metrisch: (27) 0,45 -10mm
- Zollgewinde, Gänge 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

Sku : 88151