



Universal-Drehmaschine PROFI 1000/165 inkl. 3-Achs-Positionsanzeige â??SINOâ??

Universal-Drehmaschine PROFI 1000/165 inkl. 3-Achs-Positionsanzeige â??SINOâ??

Die PROFI 1000/165 ist eine bewĤhrte, von Zerspannungstechnikern, Maschinenschlossern und Mechanikern geschĤtzte Universaldreh Maschine für den kleinen bis mittleren Bedarf. Sie bietet eine DrehgröÃ?e über Schlitten von Ã? 198 x 1.000 mm, einen Drehdurchmesser bis 330 mm und eine Spindelbohrung Ã? 38 mm. Dank einer Drehspindel-FuÃ?bremse 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 þber acht Drehzahlstufen von 70 bis 2.000 UpM und 20 Längs- und Quervorschübe â?? 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 â?? ideal für den professionellen Dauereinsatz â?? wirken sich ein Schnellwechsel-Stahlhalter-Set für raschen Werkzeugwechsel und eine digitale Positionsanzeige aus.

Serienausstattung

- RÃ?HM-Dreibacken-Drehfutter Ã? 160 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter Ã? 200 mm
- Aufspannscheibe Ã? 300 mm
- 2 Zentrierspitzen feststehend
- Mitlaufende Körnerspitze MK 3
- Mitlauflünette
- Stehlünette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set ME
- Gewindeuhr und WechselrĤdersatz
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / NullspannungsauslA¶ser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Untergestell / Spänewanne / Spritzwand
- Werkzeugsatz / Bedienungsanleitung / CE

Sonderzubehör

- Wendeplatten-DrehmeiÃ?el-Satz 16 x 16 mm, 7-teilig
- Wendeplatten-Satz 7-teilig für DrehmeiÃ?el-Satz 16 x 16 mm



- DrehmeiÃ?el-Satz â??Camlockâ?? 16 x 16 mm, 7-teilig
- Abstechhalter 16 x 16 mm, Länge 125 mm
- Messer zu Abstechhalter 16 x 16 mm

Technische Daten

Spitzenweite: 1000mmSpitzenhöhe: 165mm

Drehdurchmesser über Bett: 330mm
Drehdurchmesser über Schlitten: 198mm
Drehdurchmesser ohne Brücke: 476mm

Maschinenbettbreite: 187mm
Brückenlänge: 115mm
Querschlittenweg: 175mm
Oberschlittenweg: 73mm

• DrehmeiÃ?elquerschnitt max.: 16x16mm

• Drehfutteraufnahme: D1 â?? 4

• Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 5mm

Spindelbohrung: 38mmDrehzahl: 70 â?? 2000UpM

Drehzahlstufen: 8

Längsvorschübe: (20) 0,067 â?? 1,109mm/U
Quervorschübe: (20) 0,018 â?? 0,275mm/U
GewindemaÃ? metrisch: (27) 0,45 -10mm
Zollgewinde, Gänge G: (36) 3,5 â?? 80G/â??

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