



## Universal-Drehmaschine PROFI 914/150 N

### Universal-Drehmaschine PROFI 914/150 N

Das Modell PROFI 914/150 verfügt über alle Kennzeichen einer modernen Universal Drehmaschine: Gute Drehzahl- und Vorschubauswahl, Längs- und Quervorschub, Vorschubumkehr, kräftige Zugspindel für hohe Schnittleistung und Feinbearbeitung, präzise Leitspindel für Gewindebearbeitung, Drehspindel-Schaltwelle für Rechts- oder Linkslauf und eine leicht erlernbare, sichere Bedienung. Mit einer maximalen Drehgröße über Schlitten von  $\varnothing$  178 x 914 mm und einer Spindelbohrung von  $\varnothing$  38 mm erfüllt die PROFI 914/150 weitgehend den Bedarf von Auto- und Karosseriewerkstätten, Leichtmaschinenbau- und Installationsbetrieben. Die Maschine ist mit einer Spindelsicherung gegen gleichzeitiges Einschalten der Leit- und Zugspindel ausgestattet – ein Beitrag für sicheres Drehen in Lehrwerkstätten und Berufsschulen.

Die PROFI 914/150 wird durch einen kräftigen 1.100 Watt-Motor angetrieben. Neun Drehzahl- und 16 Vorschubstufen bieten eine gute Auswahl für die richtige Schnittgeschwindigkeit. Leicht verständliche Tabellen am Spindelkopf für 36 metrische und 20 Zollgewinde, gute Schaltbarkeit des im Ölbad laufenden Spindel- und des Vorschubgetriebes und ein präziser Werkzeugschlitten erleichtern das Leben des Zerspanungstechnikers. Das Modell PROFI 914/150 wird mit einem Werkzeugschrank-Untergestell und einer umfassenden Serienausstattung zu einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis angeboten, Ölfüllung und Probelauf inbegriffen. Eine digitale Positionsanzeige von SINO für optimale Positionskontrolle, ein Kühlmittelsystem und weiteres Spezialzubehör wie z.B. RÖHM-Drehfutter werden optional angeboten.

#### Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:

[RÖHM-Dreibacken Drehfutter](#)

#### Serienausstattung

- RÖHM-Dreibacken-Drehfutter  $\varnothing$  160 mm
- Vierbacken-Planscheibenfutter  $\varnothing$  200 mm
- Aufspannscheibe  $\varnothing$  260 mm
- 2 Zentrierspitzen feststehend
- Mitlaufende Körnerspitze MK 3
- Mitlauflünette
- Stehlünette
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set MA
- 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: 914mm
- Spitzenhöhe: 150mm
- Drehdurchmesser über Bett: 300mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 178mm
- Drehdurchmesser ohne Brücke: 430mm
- Maschinenbettbreite: 180mm
- Brückenlänge: 225mm
- Querschlittenweg: 175mm
- Oberschlittenweg: 95mm
- Drehmeißelquerschnitt, max.: 16x16mm
- Drehfutteraufnahme: D1 – 4
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 5mm
- Spindelbohrung: 38mm
- Drehzahl: 65 – 1810UpM
- Drehzahlstufen: 18
- Längsvorschübe: (16) 0,078-1,044mm/U
- Quervorschübe: (16) 0,018 – 0,236mm/U
- Gewindemaß metrisch: (36) 0,45 – 10mm
- Zollgewinde, Gänge G: (20) 2 1/4 – 40G/
- Leitspindelsteigung: 3mm
- Leitspindeldurchmesser: 22mm
- Pinolenaufnahme: MK 3
- Pinolendurchmesser: 32mm
- Pinolenweg: 100mm
- Motorleistung: 1100W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge (gesamt): 1700mm
- Höhe (gesamt): 1270mm
- Gewicht: 420kg

**Sku :** 88004