



## Universal-Drehmaschine SUPERTURN 300/90 Vario

### Universal-Drehmaschine SUPERTURN 300/90 Vario

Die SUPERTURN 300/90 Vario ist eine kompakte Leitspindel-Drehmaschine fÄ¼r kleine Drehaufgaben. Sie wird fÄ¼r das 'schmale Budget' zu einem guten Preis-/LeistungsverhÄ¼ltnis angeboten und ist ideal fÄ¼r Modell-, Lehr- und HobbywerkstÄ¼tten. Mit einer stufenlos einstellbaren Drehzahlregelung und einer digitalen Drehzahlregelung und einer digitalen Drehzahlanzeige ermÄ¼glicht die SUPERTURN 300/90 Vario stets eine exakte Abstimmung der Schnittgeschwindigkeit auf den Werkstoff und auf den Drehdurchmesser. Die maximale DrehgrÄ¼Ùe Ä¼ber dem Schlitten betrÄ¼gt Ä¼ 120 x 300 mm. Die SUPERTURN 300/90 Vario ist fÄ¼r das Drehen und Gewindeschneiden zwischen Spitzen, mit Drei- oder Vierbackenfutter, mit Drehflansch oder Planscheibe geeignet. Dank einer Spindelbohrung von Ä¼ 20 mm ist auch die Verarbeitung von langem, dÄ¼nnen Stangen- oder Rohrmaterial mÄ¼glich. Die SUPERTURN 300/90 Vario ist mit einem 100 mm Dreibacken-Drehfutter, festen KÄ¼rnerspitzen und einem Vierfach-Stahlhalter ausgestattet. Eine Planscheibe fÄ¼r Drehdurchmesser bis 170 mm, eine mitlaufende KÄ¼rnerspitze, ein Schnellwechsel-Stahlhalter, LÄ¼netten und weiteres hochwertiges DrehzubehÄ¼r sind optional erhÄ¼tlich.

#### Serienausstattung

- Digitale Drehzahlanzeige
- Dreibacken-Drehfutter Ä¼ 100 mm, zentr.
- KÄ¼rnerspitze MK 3
- KÄ¼rnerspitze MK 2
- Not-Aus-Taster / NullspannungsauslÄ¼ser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- SpÄ¼rnewanne / Spritzwand
- Werkzeugbox / Bedienungsanleitung / CE

#### SonderzubehÄ¼r

- Vierbacken-Drehfutter Ä¼ 100 mm, einzelspannend
- Flansch Ä¼ 100 mm fÄ¼r SUPERTURN 300/90 Vario
- Planscheibe Ä¼ 170 mm fÄ¼r SUPERTURN 300/90 Vario
- Mitlaufende KÄ¼rnerspitze MK 2
- StehlÄ¼nette fÄ¼r SUPERTURN 300/90 Vario
- MitlaufLÄ¼nette fÄ¼r SUPERTURN 300/90 Vario
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set MAa, 5-teilig
- Wendeplatten-DrehmeiÄ¼el-Satz 10 x 10 mm, 7-teilig
- Wendeplatten-Satz 7-teilig fÄ¼r DrehmeiÄ¼el-Satz 10 x 10 mm
- Untergestell SUPERTURN 300/90 Vario



## Technische Daten

- Spitzenweite: 300mm
- Spitzenhöhe: 90mm
- Drehdurchmesser über Bett: 180mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 120mm
- Maschinenbettbreite: 100mm
- Querschlitzenweg: 75mm
- Oberschlittenweg: 50mm
- Drehmeißelquerschnitt, max.: 10x10mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 3
- Spindelbohrung: 20mm
- Drehzahlbereich 1, stufenlos: 50 – 1250UpM
- Drehzahlbereich 2, stufenlos: 100 – 2500UpM
- Längsvorschube: 0,08 – 0,16mm/U
- Gewindemaß metrisch: 0,5 – 3mm
- Zollgewinde, Größen G: 10 – 44G'
- Pinolenaufnahme: MK 2
- Pinolendurchmesser: 22mm
- Pinolenweg: 60mm
- Netzanschluss: 230/50V/Hz
- Länge (gesamt): 740mm
- Breite (gesamt): 390mm
- Höhe (gesamt): 370mm
- Gewicht: 60kg

**Sk**u : 88110