

UNIVERSAL-DREHMASCHINE



SUPERTURN 300/90 Vario

Artikelnummer: **88110**

EAN: **9004853881107**



TECHNISCHE FAKTEN

- Moderne Drehtechnik für Start-ups
- Drehdurchmesser max. 180 mm
- Drehgröße über Schlitten Ø 120 x 300 mm
- Robustes Stahlguss-Maschinenbett
- Prismenführungen gehärtet und geschliffen
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Antriebsmotor 450 W / 230 V
- Drehzahlen 50 - 1.250 / 100 - 2.500 UpM
- Digitale Drehzahlanzeige
- Rechts- und Linkslauf
- Drehspindelantrieb über Qualitätskeilriemen
- Drehspindel gehärtet und geschliffen, mit Präzisionslager
- Spindelaufnahme MK 3 für feste Körnerspitze etc.
- Spindelbohrung Ø 20 mm für Stangenmaterial
- Längsvorschübe 0,08 - 016 mm/U
- Leitspindelantrieb über gehärtete Zahnräder

PRODUKT HIGHLIGHTS

UNIVERSAL-DREHMASCHINE**KOMPAKTE DREHMASCHINE MIT DREHZAHLREGELUNG, 450 WATT**

Die SUPERTURN 300/90 Vario ist eine kompakte Leitspindel-Drehmaschine für kleine Drehaufgaben. Sie wird für das 'schmale Budget' zu einem guten Preis-/Leistungsverhältnis angeboten und ist ideal für Modell-, Lehr- und Hobbywerkstätten.

Mit einer stufenlos einstellbaren Drehzahlregelung und einer digitalen Drehzahlregelung und einer digitalen Drehzahlanzeige ermöglicht die SUPERTURN 300/90 Vario stets eine exakte Abstimmung der Schnittgeschwindigkeit auf den Werkstoff und auf den Drehdurchmesser. Die maximale Drehgröße über dem Schlitten beträgt $\varnothing 120 \times 300$ mm.

Die SUPERTURN 300/90 Vario ist für das Drehen und Gewindeschneiden zwischen Spitzen, mit Drei- oder Vierbackenfutter, mit Drehflansch oder Planscheibe geeignet. Dank einer Spindelbohrung von $\varnothing 20$ mm ist auch die Verarbeitung von langem, dünnen Stangen- oder Rohrmaterial möglich. Die SUPERTURN 300/90 Vario ist mit einem 100 mm Dreibacken-

Drehfutter, festen Körnerspitzen und einem Vierfach-Stahlhalter ausgestattet. Eine Planscheibe für Drehdurchmesser bis 170 mm, eine mitlaufende Körnerspitze, ein Schnellwechsel-Stahlhalter, Lünetten und weiteres hochwertiges Drehzubehör sind optional erhältlich.

SERIENAUSSTATTUNG

- Digitale Drehzahlanzeige
- Dreibacken-Drehfutter $\varnothing 100$ mm, zentr.
- Körnerspitze MK 3
- Körnerspitze MK 2
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslöser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Spänewanne / Spritzwand
- Werkzeugbox / Bedienungsanleitung / CE

TECHNISCHE DATEN	
Spitzenweite	300 mm
Spitzenhöhe	90 mm
Drehdurchmesser über Bett	180 mm
Drehdurchmesser über Schlitten	120 mm
Drehdurchmesser ohne Brücke	0 mm
Maschinenbettbreite	100 mm
Brückenlänge	0 mm
Querschlittenweg	75 mm
Oberschlittenweg	50 mm
Drehmeißelquerschnitt, max.	10 x 10 mm

UNIVERSAL-DREHMASCHINE

Spindelaufnahme (Drehspindel)	MK 3
Verfahrweg X-Achse	0
Spindelbohrung	20 mm
Drehzahlbereich 1, stufenlos	50 - 1.250 UpM
Drehzahlbereich 2, stufenlos	100 - 2.500 UpM
Längsvorschübe	0,08 - 0,16 mm/U
Gewindemaß metrisch	0,5 - 3 mm
Zollgewinde, Gänge G	10 - 44 G/
Leitspindelsteigung	0 mm
Leitspindeldurchmesser	0 mm
Pinolenaufnahme	MK 2
Pinolendurchmesser	22 mm
Pinolenweg	60 mm
Eilgangsmotor	0 W
Netzanschluss	230 / 50~60 V/Hz
Länge (gesamt)	740 mm
Breite (gesamt)	390 mm
Höhe (gesamt)	370 mm
Gewicht	60 kg
Drehlänge	0 mm