

Tischdrehmaschine

Profi 300 V

Die präzise Tischdrehmaschine Profi 300 V ist unser Topmodell im Bereich Drehen bis 300 mm Spitzenweite. Durch die stufenlose Einstellung der Drehzahl findet diese Maschine ihren Einsatzbereich beim anspruchsvollen Feinmechaniker und Modellbauer.

- Stufenlose Einstellung der Drehzahl
- Schalt- und Bedienelemente übersichtlich angeordnet
- Prismenbett induktiv gehärtet und geschliffen
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ($\leq 0,009$ mm) aufgrund Präzisionskugellager
- 3 frei wählbare Längsvorschübe
- Reitstock kann zum Kegeldrehen verschoben werden
- Führungen über Keilleisten nachstellbar
- Serienmäßig mit Wechselräder zum Gewindeschneiden

Leichtgängiger und präziser Schlitzen mit Obersupport, lange Lebensdauer durch spielfrei nachstellbare Keilleisten.

Digitale Drehzahlanzeige



Feststehende Lünette mit Bronzeführung zum Stabilisieren von langen Werkstücken.



Planscheibe 100 mm (Option) ideal zum Aufspannen von asymmetrischen Werkstücken



Alle Bedienelemente sowie sämtliche Tabellen übersichtlich am Spindelkopf angebracht.



Für universellen Einsatz ist optional eine mitlaufende Körnerspitze Type SMA mit 7 auswechselbaren Einsätzen lieferbar.

€780,-
Preis exkl. MwSt.

H o b b y

Lieferumfang:

- 3-Backenfutter DK11-100 mm
- Vierfachstahlhalter
- Zentrierspitzen
- Wechselräder
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Spänewanne
- Digitale Drehzahlanzeige
- Bedienwerkzeug



Technische Daten

Profi 300 V

Spitzenweite	300 mm
Spitzenhöhe	90 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	180 mm
Spindelbohrung	20 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung	MK 3
Drehzahlbereich, stufenlos	50 - 1250 / 100 - 2500 U/min
Bereich Längsvorschübe	(3) 0,083 - 0,159 mm/U
Metrische Gewinde	(14) 0,3 - 3 mm
Zollgewinde	(10) 10 - 44 Gg/1"
Pinolenweg	60 mm
Pinolenaufnahme	MK 2
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,45 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	0,60 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	740 x 390 x 370 mm
Gewicht ca.	65 kg
Art. Nr.	03-1035

Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
4-Backenfutter DK12-100 mm nach DIN 6350	21-0801	€ 125,-
Planscheibe K72-100 mm nach DIN 6350	21-5001	€ 88,-
Aufspannscheibe 170 mm	03-1565	€ 35,-
Flansch 100 mm	03-1560	€ 32,-
Feststehende Lünette	03-1570	€ 35,-
Mitlaufende Lünette	03-1575	€ 30,-
Mitlaufende Körnerspitze Type PC - MK 2	22-1001	€ 42,-
Mitlaufende Körnerspitze Type SMA,		
MK 2 inkl. 7 auswechselb. Einsätzen	22-1040	€ 112,-
Schnellwechselstahlhalter System Multifix, Größe A	23-1000	€ 350,-
Schnellwechselstahlhalterset Modell BERNARDO Gr. 1	23-1055	€ 165,-
Mitlaufender Zentrierkegel MK 2 - 60 mm	22-1050	€ 79,-
Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 10 mm, 5-tlg.	44-2020	€ 40,-
Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 10 mm, 7-tlg.	44-3082	€ 110,-
Drehmeißelsatz 10 mm, 38-tlg.	44-1015	€ 48,-
Untergestell D1	56-1050	€ 160,-

* ohne Untergestell