

## Bernardo Profi 300 V Leitspindeldrehmaschinen [B03-1035]

~~1.416,00€~~  
**1.261,00€**



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.

### Technische Daten:

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 <sub>1</sub> 100%	0,50 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,70 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	740 x 390 x 370 mm
Gewicht ca.	60 kg

## MASCHINEN

\* ohne Untergestell

### Beschreibung:

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

### Lieferumfang:

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

### Lieferbares Sonderzubehör:

B22-1040 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 2

B22-1050 Mitlaufender Zentrierkegel MK 2 / 60 mm

B44-2020 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten 10 mm

B03-1570 Feststehende Lünette Profi 300 V

B03-1575 Mitlaufende Lünette Profi 300 V

B56-1050 Modell D1

B44-3082 Drehmeißelsatz TiN-beschichtet, 10 mm, Satz B

B21-5001 Planscheibe K72 - 100

B23-1055B Schnellwechsel-Stahlhalter Modell Bernardo Gr. 10

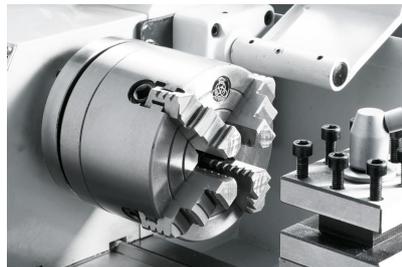
B23-1058B Wechselhalter mit geradem Einsatz für Gr. 10

B44-3082 Drehmeißelsatz TiN-beschichtet, 10 mm, Satz B

### weitere Produktbilder:



Feststehende Lünette mit Bronzeführung zum Stabilisieren von langen Werkstücken.



0/3/03-1035\_2.jpg\_2.jpg



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



Alle Bedienelemente sowie sämtliche Tabellen übersichtlich am Spindelkopf angebracht.



Leichtgängiger und präziser Schlitten mit Obersupport, lange Lebensdauer durch

spielfrei nachstellbare Keilleisten.