

## Bernardo Profi 300 V inkl. 2-Achs Digitalanzeige Leitspindeldrehmaschinen [B03-1035B]

~~1.680,00€~~

**1.596,00€**



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 $S_1$ 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

## MASCHINEN

Gewicht ca.

60 kg

\* 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:**

- 2-Achs-Digitalanzeige DT 30
- 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

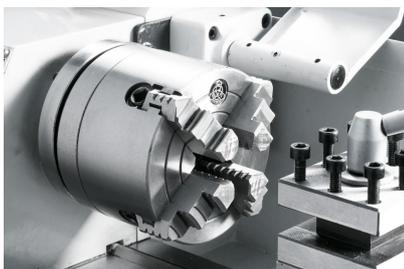
B44-3082 Drehmeißelsatz TiN-beschichtet, 10 mm, Satz B

**weitere Produktbilder:**

0/3/03-1035b\_4.jpg



Feststehende Lünette mit Bronzeführung zum Stabilisieren von langen Werkstücken.



**MASCHINEN**

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

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

Alle Bedienelemente sowie sämtliche Tabellen übersichtlich am Spindelkopf angebracht.



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