

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

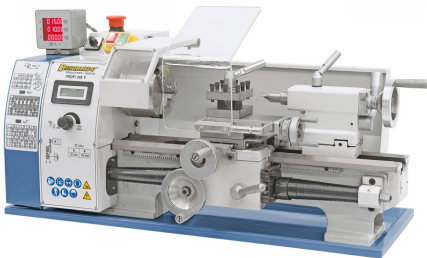
B21-5001 Planscheibe K72 - 100

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

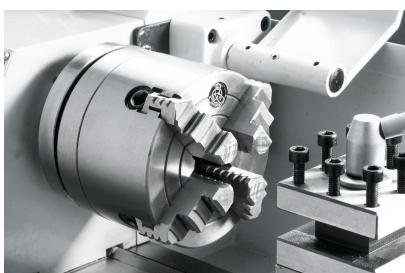
weitere Produktbilder:



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 auswechselbaren Einsätzen lieferbar.

Alle Bedienelemente sowie sämtliche Tabellen übersichtlich am Spindelkopf angebracht.



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