

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 ₁ 100% | 0,50 kW / 230 V |
| Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 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

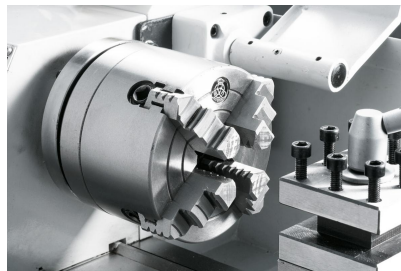
B23-1058B Wechselhalter mit geradem Einsatz für Gr. 10

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

weitere Produktbilder:



Feststehende Lünette mit Bronzeführung zum Stabilisieren von langen Werkstücken.



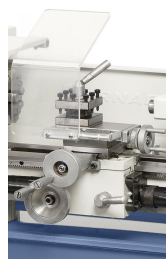
0/3/03-1035_2.jpg_2.jpg



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.