

## Bernardo Profi 450 S / 230 V Leitspindeldrehmaschinen [B03-1045]

~~1.620,00€~~

**1.549,00€**



Die kompakte Leitspindeldrehmaschine Profi 450 S überzeugt durch ihre moderne Bauweise und dem leistungsstarken Antriebsmotor für hohes Drehmoment. Durch das überzeugende Preis-Leistungsverhältnis ist dieses Modell ideal für Modellbauer und Hobby-Heimwerker.

### Technische Daten:

Spitzenweite	450 mm
Spitzenhöhe	115 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	230 mm
Bettbreite	135 mm
Spindelbohrung	20 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung	MK 3
Drehzahlbereich	(6) 125 - 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe	(2) 0,1 - 0,2 mm/U
Metrische Gewinde	(14) 0,4 - 3,5 mm
Zollgewinde	(12) 8 - 44 Gg/1"
Pinolenweg	60 mm
Pinolenaufnahme	MK 2
Motor-Abgabeleistung $S_1$ 100%	0,90 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung $S_6$ 40%	1,35 kW / 230 V

## MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H)*	1000 x 580 x 500 mm
Gewicht ca.	112 kg

\* ohne Untergestell

### Beschreibung:

- Serienmäßig mit Leitspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Längsvorschub
- Solides Maschinenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ( $\pm 0,009$  mm) aufgrund Präzisionskegelrollenlager
- Reitstock kann zum Kegeldrehen verstellt werden
- Bedienungsfreundliche Anordnung der Schaltelemente
- Führungen über Keilleisten nachstellbar
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten: Feinmechaniker, Ausbildungs- und Lehrwerkstätten, ...

### Lieferumfang:

- 3-Backenfutter 125 mm
- Futterflansch 125 mm
- Planschlitten mit Obersupport
- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Leitspindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

### weitere Produktbilder:



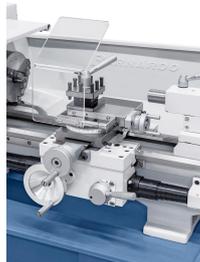
0/3/03-1045\_2.jpg



Alle Bedienelemente sowie sämtliche Tabellen übersichtlich am Spindelkopf angebracht.



Wechselräder zum Gewindeschneiden im Lieferumfang enthalten.



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



