

**Bernardo Profi 450 S Vario / 230 V Leitspindeldrehmaschinen  
[B03-1046]**

Statt: € 1.872,-

**€ 1.769,-**inkl. MwSt.  
- 6 %

Die kompakte Leitspindeldrehmaschine Profi 450 S / Profi 450 S Vario 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:****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, stufenlos:	100 – 1100 U/min, 200 – 2200 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,1 / 0,2 mm/U
Metrische Gewinde:	0,4 – 3,5 mm
Zollgewinde:	8 – 44 Gg/1"
Pinolenweg:	60 mm
Pinolenaufnahme:	MK 2
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	0,90 kW (230 V)
Motor-Aufnahmleistung S6 40%:	1,35 kW (230 V)
Maschinenabmessung (B x T x H):	1000 x 580 x 500 mm
Gewicht ca.:	112 kg

\* ohne Untergestell

### Beschreibung:

- Elektronisch, stufenlose Drehzahlregelung, dadurch optimale Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an das Werkstück möglich
- Serienmäßig mit Leitspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Längsvorschub
- Solides Maschinenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase (? 0,009 mm) aufgrund Präzisionskegelrollenlager
- Reitstock kann zum Kegeldrehen verstellt werden
- Bedienungsfreundliche Anordnung der Schaltelemente
- Führungen über Keilleisten nachstellbar
- Durchzugsstarker Antriebsmotor für hohes Drehmoment, Drehzahlbereich 100 - 2200 U/min
- 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
- Digitale Drehzahlanzeige
- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Futterschutz
- Spänerrückwand
- Leitspindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

### weitere Produktbilder:

