

## Bernardo Profi 450 S Vario inkl. 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 V / 230 V Leitspindeldrehmaschinen [B03-1047]

~~2.508,00€~~**2.307,00€**

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:

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 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<br>200 - 2200 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 <sub>1</sub> 100% | 0,90 kW (230 V)                      |

## MASCHINEN

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Motor-Aufnahmeleistung $S_g$ 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:**

- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ( $\pm 0,009$  mm) aufgrund Präzisionskegelrollenlager
- Serienmäßig mit Leitspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Längsvorschub
- Durchzugsstarker Antriebsmotor für hohes Drehmoment, Drehzahlbereich 100 - 2200 U/min
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten: Feinmechaniker, Ausbildungs- und Lehrwerkstätten, ...
- Solides Maschinenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Reitstock kann zum Kegeldrehen verstellt werden
- Bedienungsfreundliche Anordnung der Schaltelemente
- Führungen über Keilleisten nachstellbar
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Elektronisch, stufenlose Drehzahlregelung, dadurch optimale Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an das Werkstück möglich

**Lieferumfang:**

- 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter 125 mm
- Futterflansch 125 mm
- Planschlitten mit Obersupport
- Digitale Drehzahlanzeige
- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Leitspindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

**weitere Produktbilder:**

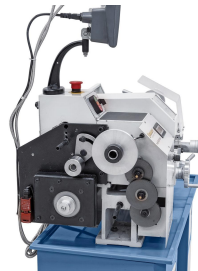
0/3/03-1047\_2.jpg



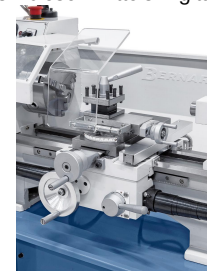
Elektronisch, stufenlose Drehzahlregelung, leichtes Ablesen mittels Digitalanzeige.



Die Maschine ist serienmäßig mit einer digitalen Positionsanzeige Bernardo ausgestattet



Wechselräder zum Gewindeschneiden im Lieferumfang enthalten.



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

**MASCHINEN**

