

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 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 ₁ 100%	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 ($\approx 0,009$ 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

