Bernardo Profi 450 S Vario inkl. 2-Achs-Digitalanzeige DT 40 / 230 V Leitspindeldrehmaschinen - [B03-1048]

~~2.184,00€~~
2.097,00€

Die kompakte Leitspindeldrehmaschine Profi 450 S Vario überzeugt durch ihre moderne Bauweise und dem leistungsstarkem 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)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 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:

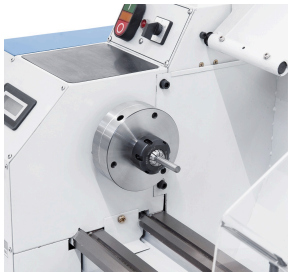
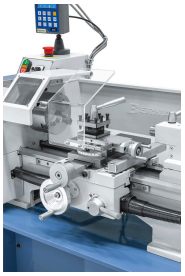
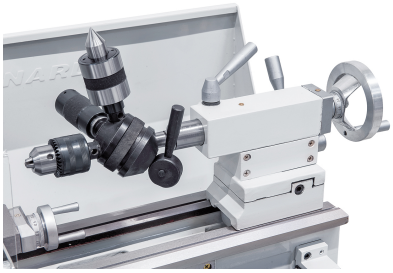
- Elektronisch, stufenlose Drehzahlregelung, dadurch optimale Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an das Werkstück möglich
- Serienmäßig mit Leitspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Längsvorschub
- Solides Maschinenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Hohe 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:

- 2-Achs-Digitalanzeige DT 40
- 3-Backenfutter 125 mm
- Futterflansch 125 mm
- Planschlitten mit Obersupport
- Digitale Drehzahlanzeige

- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Leitspindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

- B21-0802 4-Backenfutter DK12-125 mm nach DIN 6350
- B21-0865 Weiche Monoblockbacken DSJ-DK12-125
- B21-5002 Planscheibe K72-125 mm nach DIN 6350
- B03-1582 Flansch 125 mm
- B03-1583 Aufspannscheibe 170 mm
- B03-1580 Feststehende Lünette
- B03-1581 Mitlaufende Lünette
- B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Type PC - MK 2
- B22-1069 Revolverkopf MK 2 mit 4 Stationen inklusive Einsätze
- B23-1055B Schnellwechselstahlhalterset Modell BERNARDO Gr. 10
- B23-1092 Werksmontage Schnellwechselhalter
- B22-1082 Spannzangenfutter ER 25 - D72
- B26-1022 Spannzangenset ER 25, 2 - 16 mm, 15-tlg.
- B44-2014 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 12 mm, 5-tlg.
- B44-3084 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten 12 mm, 9-tlg.
- B56-1084 Untergestell Deluxe

weitere Produktbilder: