

## Bernardo Profi 900 Vario - 400 V inkl. 2-Achs-Digitalanzeige Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [B03-1194]

Statt: ~~€ 4.644,-~~**€ 3.299,-**inkl. MwSt.  
- 29 %

Die Vario-Drehmaschine Profi 900 Vario ist aufgrund der umfangreichen Grundausstattung (z.B.: Drehstrommotor mit Frequenzumrichter, Hauptspindellagerung in P5-Qualität, Mikrometerlängsanschlag, Rutschkupplung, LED-Maschinenleuchte,...) die ideale Maschine für den anspruchsvollen Anwender. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell auch mit einer 2-Achs-Digitalanzeige lieferbar.

### Technische Daten:

Spitzenweite:	900 mm
Spitzenhöhe:	160 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	320 mm
Spindelbohrung:	38 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung:	DIN 55029, D1-4
Drehzahlbereich, stufenlos:	75 – 500 / 300 – 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(15) 0,07 – 1,0 mm/U
Bereich Planvorschübe:	(15) 0,017 – 0,25 mm/U
Metrische Gewinde:	(18) 0,2 – 3,5 mm
Zollgewinde:	(21) 8 – 56 Gg/1“
Pinolenweg:	100 mm
Pinolenaufnahme:	MK 3
Motor-Abgabeleistung $S_1$ 100%:	1,5 KW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung $S_6$ 40%:	2,2 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	1650 x 650 x 600 mm
Gewicht ca.:	240 kg

\* ohne Untergestell

### Beschreibung:

- Drehstrommotor mit Frequenzumrichter für höhere Leistungsausbeute und hohes Drehmoment
- Serienmäßig mit 38 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmessern
- Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten: Feinmechaniker, Ausbildungs- und Lehrwerkstätten, ...
- Die Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Prismenbett mit großer Auflagefläche, induktiv gehärtet und geschliffen
- Präzise Spindellagerung mit zwei nachstellbaren Präzisionskegelrollenlagern
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnahe – besser als 0,009 mm
- Sehr handliche, stabile Maschinen mit Leit- und Zugspindel

### Lieferumfang:

- 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter DK11-160 mm / D4
- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Planschlitten mit Obersupport
- Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Spindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

### weitere Produktbilder:

