

## Bernardo Profi 900 Vario - 230 V Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [B03-1191]

~~4.068,00€~~

**3.580,00€**



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 <sub>1</sub> 100%	1,5 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	2,2 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	1650 x 650 x 600 mm

## MASCHINEN

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 Spindelnase – besser als 0,009 mm
- Sehr handliche, stabile Maschinen mit Leit- und Zugspindel

### Lieferumfang:

- 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:



0/3/03-1191-3\_2.jpg



Mikrometerlängsanschlag und Rutschkupplung im Lieferumfang enthalten.



Der Schnellwechselstahlhalter Multifix ermöglicht eine Reduzierung der Nebenzeiten und gewährleistet eine hohe Wiederholgenauigkeit (Option).

**MASCHINEN**

Feststehende Lünette mit Bronzeführung zum Stabilisieren von langen Werkstücken.