

Bernardo Profi 900 Vario - 230 V inkl. 2-Achs-Digitalanzeige Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [B03-1192]

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: | 0,07 – 1,0 mm/U |
| Bereich Planvorschübe: | 0,017 – 0,25 mm/U |
| Metrische Gewinde: | 0,2 – 3,5 mm |
| Zollgewinde: | 8 – 56 Gg/1" |
| Pinolenweg: | 100 mm |
| Pinolenaufnahme: | MK 3 |
| Motor-Abgabeleistung S_1 100%: | 1,5 kW / 230 V |
| Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%: | 2,2 kW / 230 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 Spindelnase – 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:

