MASCHINEN

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

Statt: € 4.068.-

€ 3.599,-

inkl. MwSt. - 12 %



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.

38 mm

Technische Daten:

Spindelbohrung:

Spitzenweite: 900 mm

Spitzenhöhe: 160 mm

Umlaufdurchmesser über Bett: 320 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: $8-56 \text{ Gg/1}^{\circ}$

Pinolenweg: 100 mm

Pinolenaufnahme: MK 3

 $\label{eq:motor-Abgabeleistung S1 100%:} 1,5 kW / 230 V$ $\label{eq:motor-Aufnahmeleistung S6 40%:} 2,2 kW / 230 V$

Maschinenabmessung (B x T x H): 1650 x 650 x 600 mm

Gewicht ca.: 240 kg

^{*} ohne Untergestell

MASCHINEN

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 / D4Feste Körnerspitzen

- Wechselräder
 Vierfachstahlhalter
 Rutschkupplung
 Mikrometerlängsanschlag
 Planschlitten mit Obersupport
- FrequenzumrichterDigitale Drehzahlanzeige
- Gewindeuhr LED-Maschinenleuchte Futterschutz
- Spänerückwand
- Spindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:













