BernardoProfi 750 Vario / 230 V Leitspindeldrehmaschine [B03-11790]

~~3.708,00€~~
3.263,00€

Die Vario-Drehmaschine Profi 750 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 Spezifikationen

Spitzenweite	750 mm
Spitzenhöhe	140 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	280 mm
Spindelbohrung	38 mm
Spindelaufnahme	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	90 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)*	1400 x 730 x 520 mm
Gewicht ca.	220 kg

* ohne Untergestell

Eigenschaften

- 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
- LED-Maschinenleuchte
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Spindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B22-1040 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 2

B22-1050 Mitlaufender Zentrierkegel MK 2 / 60 mm

B22-1097 Spannzangenset 5C

B03-1760 Feststt. Lünette Profi(center) 550 WQ / WQV / LZ / 750 LZ

B03-1765 Mitlaufende Lünette Profi(center) 550WQ/WQV/LZ/750LZ

B56-1055 Untergestell D3 für Profi(center) 500-Serie

B44-3084 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 12 mm, Satz C

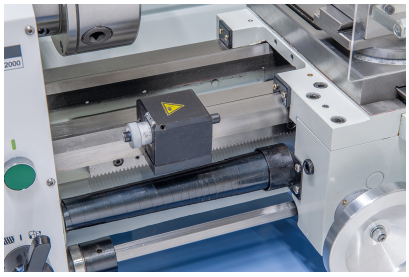
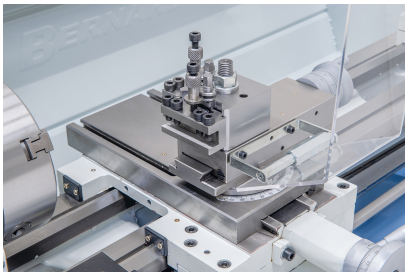
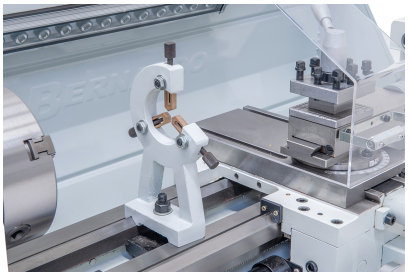
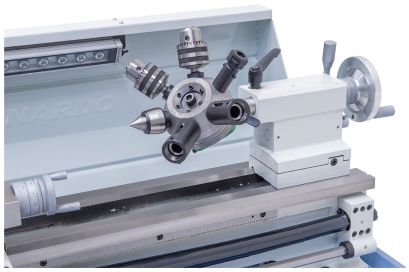
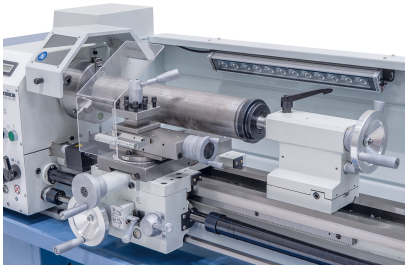
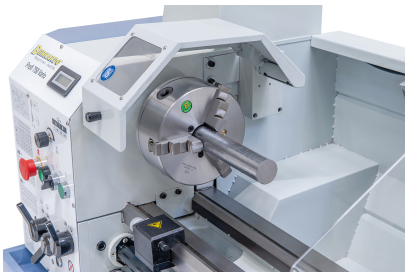
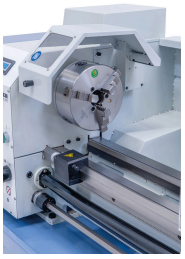
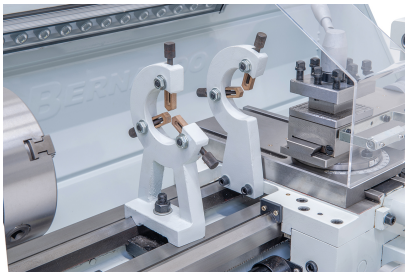
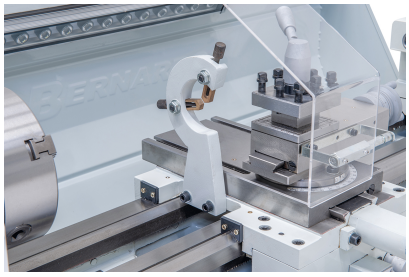
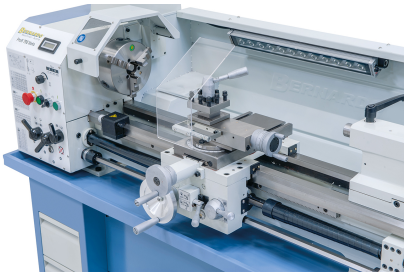
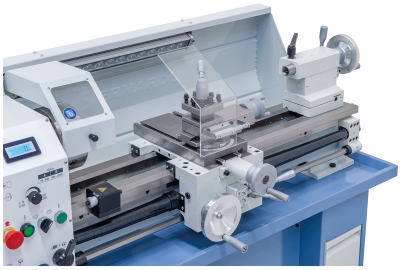
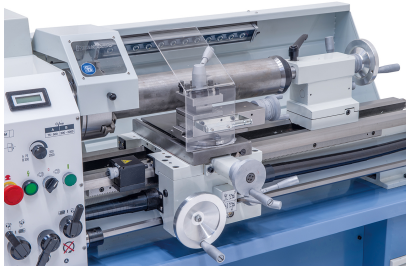
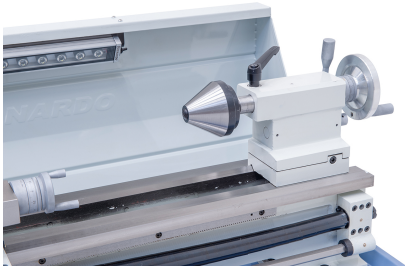
B22-1068 Revolverkopf MK 2 mit 3 Stationen

B22-1069 Revolverkopf MK 2 mit 4 Stationen

B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 2

B44-3084 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 12 mm, Satz C

weitere Produktbilder:









MASCHINEN