

Bernardo Profi 700 Top Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [B03-1174]

~~4.128,00€~~**3.798,00€**

Die Drehmaschine Profi 700 Top ist unser neues Modell, die serienmäßig mit einem hochwertigen Delta-Frequenzumrichter ausgestattet ist. Wesentliche Vorteile, die sich daraus ergeben, sind das hohe Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und die annähernd konstante Drehzahl unter Last.

Technische Daten:

Spitzenweite	700 mm
Spitzenhöhe	150 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	300 mm
Bettbreite	180 mm
Spindelbohrung	38 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung	MK 5
Drehzahlbereich, stufenlos	70 - 380 / 380 -2000 U/min
Bereich Längsvorschübe	(14) 0,07 - 0,65 mm/U
Bereich Planvorschübe	(11) 0,03 - 0,12 mm/U
Metrische Gewinde	(18) 0,2 - 3,5 mm
Zollgewinde	(21) 8 - 56 Gg/1"
Pinolenweg	85 mm
Pinolenaufnahme	MK 3
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,85 kW / 230 V

MASCHINEN

Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	1,1 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*	1380 x 640 x 500 mm
Gewicht ca.	235 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
- 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
- Reitstockpinole und Handrad mit einstellbarer Skalierung (0,02 mm)

Lieferumfang:

- Feste Körnerspitzen
- 3-Backenfutter DK11-160 mm
- Futterflansch 160 mm
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Planschlitten mit Obersupport
- Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Gewindeuhr
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Leitspindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B56-1061 Untergestell D6 für Profi(center) 700-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

B22-1002 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 3

B22-1041 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 3

B22-1055 Mitlaufender Zentrierkegel MK 3 / 100 mm

B22-1071 Revolverkopf MK 3 mit 6 Stationen

B24-1005 Bohrfutterdorn MK 3 - B 16

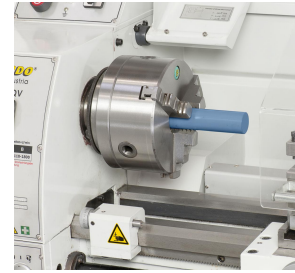
B24-1022 Reduzierhülse MK 3 / 2

B22-1055 Mitlaufender Zentrierkegel MK 3 / 100 mm

weitere Produktbilder:

MASCHINEN

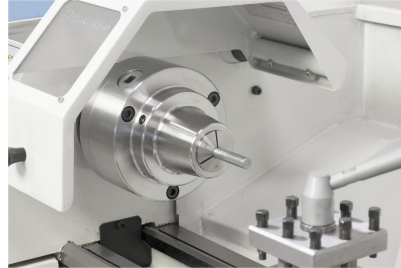

0/3/03-1174_2.jpg



Zum Bearbeiten von großen Wellendurchmessern serienmäßig mit einer 38 mm Spindelbohrung ausgestattet



Platscheibe 160 mm (Option) ideal zum Aufspannen von asymmetrischen Werkstücken



Optional lieferbar: Spannzangenfutter 5C, Spannbereich 3 - 26 mm



Zum wirtschaftlichen Arbeiten kann die Maschine mit einem Revolverkopf ausgestattet werden



Erweiterter Einsatzbereich durch den nachrüstbaren Fräsaufsatz (Option)