MASCHINEN

Bernardo Profi 700 Top Leit- und Zugspindeldrehmaschinen [BZ-03-1174]

Statt: € 3.816.-

€ 2.829,-

- 26 %



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 MK 5 Aufnahme in der Spindelbohrung: Drehzahlbereich, stufenlos: 70 - 380 / 380 -2000 U/min 0,07 - 0,65 mm/U Bereich Längsvorschübe: Bereich Planvorschübe: 0,03 - 0,12 mm/U Metrische Gewinde: 0,2 - 3,5 mm 8 - 56 Gg/1" Zollgewinde: Pinolenweg: 85 mm Pinolenaufnahme: MK 3 Motor-Abgabeleistung S₁ 100%: 0,85 kW / 230 V Motor-Aufnahmeleistung S₆ 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:

SINDHUBER

MASCHINEN

- 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
 Beitstockpingle und Handrad mit einstellbarer Skalierung (0 02 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:















