

**Bernardo Profi 700 Pro - 230 V - inkl. 2-Achs-Digitalanzeige Leit- und Zugspindeldrehmaschinen
[BZ-03-1181B]**

Statt: € 5.148,-
€ 3.699,-
 inkl. MwSt.
 - 28 %



Die Drehmaschine Profi 700 PRO ist aufgrund des hohen Drehzahlbereichs bis 3000 U/min sowie der umfangreichen Ausstattung das ideale Modell für den anspruchsvollen Anwender. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell mit einer 2-Achs-Digitalanzeige ausgestattet.

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: | 30 - 450 / 150 - 3000 U/min |
| Bereich Längsvorschübe: | 0,07 - 0,65 mm/U |
| Bereich Planvorschübe: | 0,03 - 0,12 mm/U |
| Metrische Gewinde: | 0,2 - 3,5 mm |
| Zollgewinde: | 8 - 56 Gg/1" |
| Pinolenweg: | 85 mm |
| Pinolenaufnahme: | MK 3 |
| Motor-Abgabeleistung S1 100%: | 1,5 kW / 230 V |
| Motor-Aufnahmleistung S6 40%: | 2,2 kW / 230 V |
| Maschinenabmessung (B x T x H): | 1380 x 640 x 500 mm |

Gewicht ca.:

235 kg

Beschreibung:

- Präzisions-Dreibackenfutter in Stahlausführung für Drehzahlen bis 3000 U/min serienmäßig
- Serienmäßig mit Delta-Frequenzumrichter für hohes Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und annähernd konstante Drehzahl unter Last
- Hauptspindellagerung mit nachstellbaren Kegelrollenlager in P5-Qualität
- Reitstockpinole und Handrad mit einstellbarer Skalierung (0,02 mm)
- Erweiterter Einsatzbereich durch den nachrüstbaren Fräsaufsatz (Option)
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der gehärteten Spindelnase - 0,009 mm
- Solides Maschinenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Verschiebbarer Oberschlitten in x-Achsenrichtung
- Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen

Lieferumfang:

- 3-Backenfutter PO3-160 mm Stahlausführung
- Futterflansch 160 mm
- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Schnellwechselstahlhalter Größe 20-2 mit 2 geraden Einsätzen
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Planschlitten mit Obersupport
- Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Gewindeuhr
- Futterschutz
- Spänerrückwand
- Leitspindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B22-1097 Spannzangenset 5C

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

B22-1041 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 3

weitere Produktbilder:

