MASCHINEN

Bernardo Proficenter 700 BQV inkl. 2-Achs-Digitalanzeige Bearbeitungszentren [BZ-03-1250B]

Statt: € 5.292,-

€ 3.959,-

inkl. MwSt. - 25 %



Unser Topmodell Proficenter 700 BQV lässt für Feinmechaniker, Ausbildungs- und Lehrwerkstätten keine Wünsche offen. Bohren, Fräsen und Drehen auf kleinstem Raum, serienmäßig mit digitaler Anzeige für Bohrtiefe und Drehzahl zum komfortablen Arbeiten, sowie eine große Spindelbohrung, alles kombiniert in einer Maschine. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell mit einer 2-Achs-Digitalanzeige ausgestattet.

Technische Daten:

Drehmaschine	
Spitzenweite:	700 mm
Spitzenhöhe:	150 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	280 mm
Spindelbohrung:	38 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung:	MK 5
Drehzahlbereich, stufenlos:	50 - 1000 / 100 - 1800 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
T-Nutengröße im Planschlitten:	12 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	1,1 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	1,5 kW / 230 V

MASCHINEN

Fräsaufsatz

Bohrleistung max .: 20 mm

Stirnfräser max.: 63 mm

Schaftfräser max .: 20 mm

Ausladung: 170 mm

Spindeldrehzahl, stufenlos: 50 - 2250 U/min

Spindelaufnahme: MK 2

Fräskopf schwenkbar: -90° bis +90°

Höhenverstellung Fräskopf: 260 mm

Motor-Abgabeleistung S1 100%: 0,60 kW / 230 V

Motor-Aufnahmeleistung S6 40%: 0,90 kW / 230 V

Maschinenabmessung (B x T x H): 1380 x 640 x 1020 mm

Gesamtgewicht ca.: 298 kg

Beschreibung:

- Elektronisch, stufenlose Drehzahlregelung, dadurch optimale Anpassung an das Werkstück
- Elektronisch, Stufernose Dienzahlregelung, dadurch optimale Anjassung an de
 Serienmäßig mit Zugspindel für den automatischen Längs- und Quervorschub
 Prismenbett mit großer Auflagefläche, induktiv gehärtet und geschliffen
 Nach den strengen Vorgaben des Bernardo-Standards gefertigt
 Erweiterter Einsatzbereich durch den schwenkbaren Fräskopf
 Fräsaufsatz mit Digitalanzeige für den Pinolenhub und Drehzahl
 Oberschlitten in x-Ächsenrichtung verschiebbar
 Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
 Prägige Bindlagutstellung beim Erägen mittels Handrad

- Präzise Pinolenzustellung beim Fräsen mittels Handrad
 Serienmäßig mit 38 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmesser

Lieferumfang:

- · 2-Achs-Digitalanzeige i200 mit LCD-Display
- 3-Backenfutter DK11-160 mm
- Futterflansch 160 mm
- Zahnkranzbohrfutter 1 13 mm / B 16
 Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Feste KörnerspitzenWechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Planschlitten mit Obersupport
 Anzugsspindel M 10
 Digitale Pinolenhubanzeige
 Digitale Drehzahlanzeige

- Futterschutz
- · Leitspindelabdeckung
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B42-1020 TITAN-Schaftfräserkassette 20-tlg.

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

B03-1800 Feststehende Lünette Profi(center) 700 BWV / BQV

^{*} ohne Untergestell

SINDHUBER

MASCHINEN

B03-1805 Mitlaufende Lünette Profi(center) 700 BWV / BQV

B22-1002 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 3

B22-1071 Revolverkopf MK 3 mit 6 Stationen

B24-1022 Reduzierhülse MK 3 / 2

B03-1805 Mitlaufende Lünette Profi(center) 700 BWV / BQV

weitere Produktbilder:











