

## Bernardo Proficenter 700 BQV Bearbeitungszentren [BZ-03-1249]

Statt: € 4.788,-

**€ 3.589,-**

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 lieferbar.

### 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

#### Fräsaufsatz

Bohrleistung max.:	20 mm
--------------------	-------

Stirnfräser max.:	63 mm
Schaftfräser max.:	20 mm
Ausladung:	170 mm
Spindeldrehzahl:	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

\* ohne Untergestell

**Beschreibung:**

- Elektronisch, stufenlose Drehzahlregelung, dadurch optimale Anpassung an das Werkstück möglich
- 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-Achsenrichtung verschiebbar
- Serienmäßig mit Rechts- und Linkslauf der Frässpindel
- Präzise Pinolenzustellung beim Fräsen mittels Handrad
- Serienmäßig mit 38 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmesser

**Lieferumfang:**

- 3-Backenfutter DK11-160 mm
- Futterflansch 160 mm
- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsansschlag
- Planschlitten mit Obersupport
- Anzugspindel M10
- 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
- B27-1034 Schwenkbarer Rundtisch RT 4 S
- 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
- 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

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

weitere Produktbilder:

