

## Bernardo Proficenter 250 Leitspindeldrehmaschinen [B03-1005]

~~1.186,80€~~

**1.175,00€**



Das Mini-Drehcenter Proficenter 250 ist serienmäßig mit einem Fräsaufsatz ausgestattet. Dank ihrer kompakten Bauweise bietet diese Maschine eine hohe Laufruhe und garantiert dadurch präzises Arbeiten. Ihren Einsatzbereich findet die Maschine beim anspruchsvollen Modellbauer.

### Technische Daten:

#### Drehmaschine

Spitzenweite	250 mm
Spitzenhöhe	75 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	150 mm
Spindelbohrung	10 mm
Drehzahlbereich, stufenlos	100 - 2000 U/min
Metrische Gewinde*	(5) 0,5 - 1,25 mm
Zollgewinde*	(5) 16 - 24 Gg/1"
Pinolenweg	25 mm
Pinolenaufnahme	MK 1
Motor-Abgabeleistung $S_1$ 100%	0,15 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung $S_6$ 40%	0,20 kW / 230 V

#### Fräsaufsatz

Bohrleistung in Stahl	10 mm
-----------------------	-------

## MASCHINEN

Stirnfräser max.	20 mm
Ausladung	105 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	100 - 1000 / 100 - 2000 U/min
Spindelaufnahme	MK 2
Pinolenhub	30 mm
Höhenverstellung Fräskopf	130 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,15 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,25 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	650 x 350 x 520 mm
Gewicht ca.	39 kg
* Option	

**Beschreibung:**

- Elektronisch stufenlos regelbarer Antrieb
- Präzisionskugellager garantieren eine hohe Rundlaufgenauigkeit
- Bedienungsfreundliche Anordnung der Schaltelemente
- Unkomplizierter Drehzahlwechsel
- Induktiv gehärtetes und geschliffenes Prismenbett
- Leitspindel mit automatischen Vorschub
- Fräsaufsatz mit präziser Feineinstellung
- Sauberes Fräsbild durch Pinole mit Klemmvorrichtung

**Lieferumfang:**

- 3-Backenfutter 80 mm
- Futterschutz
- Zweifachstahlhalter
- Zentrierspitze MK 1
- Zahnkranzbohrfutter 1 - 10 mm / B 12
- Bedienungsschlüssel

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B26-1002 Fräser-Spannzangenfutter-Set ER25, MK 2, 8-tlg.

B24-1080 Schnellspann-Bohrfutter 1 - 10 mm / B 12

B42-1000 Satz Schafffräser 3 - 10 mm, 6-tlg.

B44-1011 Drehmeißelsatz 8 mm, 11-tlg.

B03-1530 Kugeldreheinrichtung für Hobby 250

B03-1515 "Drehbarer Oberschlitten für Hobby 250

B03-1500 Feststehende Lünette Hobby 250 / Proficenter 250

B03-1505 Mitlaufende Lünette Hobby 250 / Proficenter 250

B03-1520 Gewindeschneideinrichtung für Hobby 250

B56-1000 Untergestell für Hobby 250 / Proficenter 250

B03-1500 Feststehende Lünette Hobby 250 / Proficenter 250

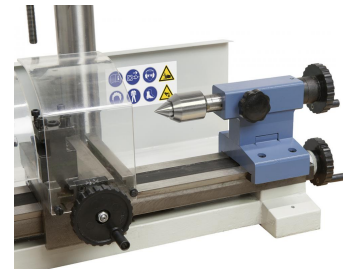
**weitere Produktbilder:**

**MASCHINEN**

Schaltelemente (Drehzahlregelung, Wahlschalter, Vorschub, ...) am Spindelstock angebracht



0/3/03-1005\_2.jpg



Reitstock mit Tiefenskala und optional lieferbarem Rollkörper MK 1



Proficenter 250 mit optionale Untergestell und Schnellspannbohrfutter