

**Bernardo Profi 550 PRO / 400 V inkl. 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 V Leit- und Zugspindeldrehmaschinen**  
**[BZ-03-1177]**

Statt: € 3.588,-  
**€ 2.689,-**  
 inkl. MwSt.  
 - 25 %



Die Drehmaschine Profi 550 PRO-Serie ist aufgrund des hohen Drehzahlbereichs bis 3000 U/min sowie der umfangreichen Ausstattung das ideale Modell für den anspruchsvollen Anwender.

**Technische Daten:**

Spitzenweite:	550 mm
Spitzenhöhe:	125 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	250 mm
Bettbreite:	135 mm
Spindelbohrung:	26 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung:	MK 4
Drehzahlbereich, stufenlos:	30 - 450 / 150 - 3000 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,06 - 0,32 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,03 - 0,075 mm/U
Metrische Gewinde:	0,2 - 3,5 mm
Zollgewinde:	8 - 56 Gg/1"
Pinolenweg:	70 mm
Pinolenaufnahme:	MK 2
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	1,5 kW / 400 V
Motor-Aufnahmleistung S6 40%:	2,2 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	1210 x 610 x 450 mm
Gewicht ca.:	137 kg

\* ohne Untergestell

### 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 PO3-125 mm Stahlausführung
- Futterflansch 125 mm
- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Planschlitten mit Obersupport
- Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Gewindeuhr
- Futterschutz
- Spänerrückwand
- Leitspindelabdeckung

### weitere Produktbilder:

