

## Bernardo Profi 550 Top Leitspindeldrehmaschinen [BZ-03-1142]

Statt: € 2.952,-

**€ 2.656,-**

inkl. MwSt.  
- 10 %



Die Drehmaschine Profi 550 Top ist unser neues Modell, das serienmäßig mit einem hochwertigen Delta-Frequenzumrichter ausgestattet ist. Wesentliche Vorteile, die sich daraus ergeben, sind das hohe Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und die annähernd konstante Drehzahl unter Last.

### 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:	70 - 380 / 380 -2000 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%:	0,75 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	1,0 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	1210 x 610 x 450 mm
Gewicht ca.:	137 kg

\* ohne Untergestell

**Beschreibung:**

- Drehstrommotor mit Frequenzumrichter für höhere Leistungsausbeute und hohes Drehmoment
- Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen
- Die Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Prismenbett mit großer Auflagefläche, induktiv gehärtet und geschliffen
- Präzise Spindellagerung mit zwei nachstellbaren Präzisionskegelrollenlagern
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase - besser als 0,009 mm
- Reitstockpinole und Handrad mit einstellbarer Skalierung (0,02 mm)

**Lieferumfang:**

- Feste Körnerspitzen
- 3-Backenfutter DK11-125 mm
- Futterflansch 125 mm
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Planschlitten mit Obersupport
- Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Gewindeuhr
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Leitspindelabdeckung
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B22-1040 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 2

B22-1097 Spannzangenset 5C

B03-1760 Festst. Lünette Profi(center) 550 WQ / WQV / LZ / 750 LZ

B03-1765 Mitlaufende Lünette Profi(center) 550WQ/WQV/LZ/750LZ

B56-1055 Untergestell D3 für Profi(center) 500-Serie

B22-1068 Revolverkopf MK 2 mit 3 Stationen

B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 2

B44-2021 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten 12 mm

B51-1003 Universal-Kühlmitteleinrichtung 10 Liter, 230 V

B23-1056B Schnellwechsel-Stahlhalter Modell Bernardo Gr. 20

B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 2

**weitere Produktbilder:**

