

**Bernardo Profi 550 WQ - 230 V Leitspindeldrehmaschinen  
[B03-1130]**

Statt: € 2.280,-

**€ 2.069,-**inkl. MwSt.  
- 9 %

Die präzise Leitspindeldrehmaschine Profi 550 WQ wird nach den strengen Vorgaben des DIN-Standards gefertigt. Die Besonderheit dieses Modells ist der große Längsvorschubbereich mit 6 frei wählbaren Vorschüben sowie der serienmäßige Planvorschub.

**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:	125 - 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-Aufnahmleistung S6 40%:	1,0 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	1210 x 610 x 450 mm
Gewicht ca.:	120 kg

\* ohne Untergestell

**Beschreibung:**

- Serienmäßig mit Leitspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Längsvorschub
- Solides Maschinenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ( $\pm 0,009$  mm) aufgrund Präzisionskegelrollenlager
- Thermoüberwachung inkl. Warnlampe schützt den Motor vor Überlastung
- Reitstock kann zum Kegeldrehen verstellt werden
- Bedienungsfreundliche Anordnung der Schaltelemente
- Führungen über Keilleisten nachstellbar
- Spindel mit 2 nachstellbaren Präzisionskegelrollenlagern (P5-Qualität)
- Serienmäßig mit Längs- und Planvorschub
- Sicherheitsschalter mit Unterspannungsauslöser

**Lieferumfang:**

- 3-Backenfutter DK11-125 mm
- Futterflansch 125 mm
- Planschlitten mit Obersupport
- Feste Körnerspitzen
- Gewindeuhr
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Futterschutz
- Spänerrückwand
- Leitspindeldabdeckung
- 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

B44-3084 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 12 mm, Satz C

B22-1069 Revolverkopf MK 2 mit 4 Stationen

B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 2

B51-1003 Universal-Kühlmitteleinrichtung 10 Liter, 230 V

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

B22-1069 Revolverkopf MK 2 mit 4 Stationen

**weitere Produktbilder:**

