Bernardo Profi 550 WQ - 400 V Leitspindeldrehmaschinen [B03-1135]

~~2.280,00€~~
2.098,00€



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	(6) 125 - 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe	(6) 0,06 - 0,32 mm/U
Bereich Planvorschübe	(4) 0,03 - 0,075 mm/U
Metrische Gewinde	(18) 0,2 - 3,5 mm
Zollgewinde	(21) 8 - 56 Gg/1"
Pinolenweg	70 mm
Pinolenaufnahme	MK 2
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,75 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,0 kW / 400 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 (? 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
- Robuste Konstruktion im modernen Design

Lieferumfang:

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

Lieferbares Sonderzubehör:

B22-1040 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 2

B22-1097 Spannzangenset 5C

B51-1000 Universal-Kühlmitteleinrichtung 11 Liter - 400 V

B03-1760 Feststt. 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

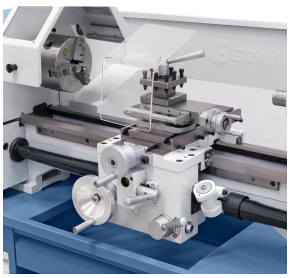
B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 2

B51-1003 Universal-Kühlmitteleinrichtung 10 Liter, 230 V

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

weitere Produktbilder:





0/3/03-1135_8.jpg



Fräsaufsatz FA 16 optional lieferbar.
Technische Daten siehe Proficenter 550 WQV

MASCHINEN





Für universellen Einsatz ist optional eine mitlaufende Körnerspitze Type SMA mit 7 auswechselbaren Einsätzen lieferbar.





Die mitlaufende Lünette verhindert das Durchbiegen von dünnen Wellen.