Bernardo Profi 550 WQV Leitspindeldrehmaschinen [B03-1140]



Statt: ~~€ 2.568,-~~

€ 1.870,-

inkl. MwSt.

- 27 %

Die präzise Leitspindeldrehmaschine Profi 550 WQV 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. Zusätzlich verfügt dieses Modell über eine elektronisch verstellbare Drehzahlregelung.

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, 50 - 1000 U/min 100 - 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 / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 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 (? 0,009 mm) aufgrund Präzisionskegelrollenlager
- Serienmäßig mit elektronisch stufenloser Drehzahlregelung
- 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
- Digitale Drehzahlanzeige
- Feste Körnerspitzen
- Gewindeuhr
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Leitspindeldabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör

B22-1040 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 2

B22-1050 Mitlaufender Zentrierkegel MK 2 / 60 mm

B22-1097 Spannzangenset 5C

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:











