Bernardo Profi 550 WQV Leitspindeldrehmaschinen [B03-1140]

~~2.568,00€~~
2.249,00€



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 Feststst. 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:



Ergonomisch angebrachte Schalthebel zur Einstellung des Längs- und Quervorschubes.



0/3/03-1140_3.jpg_2.jpg

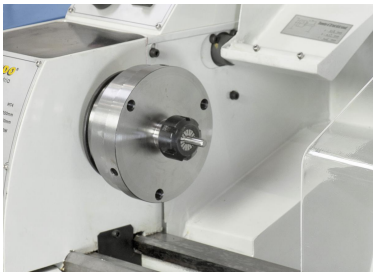


Elektronisch, stufenlose Drehzahlregelung, leichtes Ablesen mittels Digitalanzeige.

MASCHINEN



Die mitlaufende Lünette verhindert das Durchbiegen von dünnen Wellen.



Das Spannzangenfutter ER 25 gewährleistet eine hohe Rundlaufgenauigkeit beim Spannen von Werkstücken, Spannbereich 1 - 16 mm.



Zum Aufspannen von speziell geformten Werkstücken kann die Maschine mit einer 240 mm Aufspannscheibe ausgerüstet werden.