Bernardo Profi 550 Top Leitspindeldrehmaschinen [B03-1142]

~~3.060,00€~~
2.754,00€



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	(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.	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 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

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:



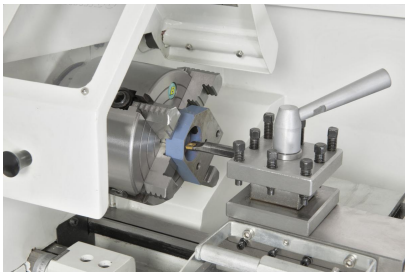


0/3/03-1142_2.jpg



Zum wirtschaftlichen Arbeiten kann die Maschine mit einem Revolverkopf ausgestattet werden

MASCHINEN



Planscheibe 125 mm (Option) ideal zum Aufspannen von asymmetrischen Werkstücken



Optional lieferbar: Spannzangenfutter 5C, Spannbereich 3 - 26 mm