Bernardo Hobby 800 G / 400 V Leitspindeldrehmaschinen [B03-11620]



Statt: ~~€ 3.300,-~~

€ 2.851,-

inkl. MwSt.

- 14 %

Die Drehmaschine Hobby 800 G ist serienmäßig mit einer Leit- und Zugspindel zum Gewindeschneiden bzw. für den automatischen Längs- und Planvorschub ausgestattet. Durch das 12-Stufen-Schaltgetriebe wird ein schnelles Einstellen der Drehzahlen ermöglicht - kein Keilriemenwechsel notwendig. Durch ihre kompakte Bauweise und das hohe Eigengewicht bietet diese Maschine eine hohe Laufruhe und garantiert dadurch präzises Arbeiten.

Technische Daten

Spitzenweite:	750 mm
Spitzenhöhe:	165 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	330 mm
Bettbreite:	160 mm
Spindelbohrung:	38 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung:	MK 5
Drehzahlbereich:	(12) 70 - 1800 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(45) 0,0087 - 1,395 mm/U
Bereich Planvorschübe:	(48) 0,018 - 0,296 mm/U
Metrische Gewinde:	(17) 0,5 - 4 mm
Zollgewinde:	(26) 8 - 40 Gg/1“
Pinolenweg:	75 mm
Pinolenaufnahme:	MK 3
Motor-Abgabeleistung S_1 100%:	1,1 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%:	1,5 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)*:	1370 x 680 x 1320 mm
Gewicht ca.:	268 kg

* ohne Untergestell

Beschreibung

- Einfacher und schneller Drehzahlwechsel durch Schaltgetriebe
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase (<= 0,009 mm) aufgrund Präzisionskegelrollenlager
- Durchzugsstarker Antriebsmotor für hohes Drehmoment, Drehzahlbereich 70 - 1800 U/min
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten: Feinmechaniker, Ausbildungs- und Lehrwerkstätten, ...
- Die Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Solides Maschinenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Serienmäßig mit Zugspindel für den automatischen Längs- und Quervorschub
- Schlitten inklusive Handräder mit Feinskalierung

Lieferumfang

- 3-Backenfutter 160 mm
- Planschlitten mit Obersupport
- Feste Körnerspitze
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- LED-Maschinenleuchte
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Leitspindelabdeckung
- Spänewanne
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör

B03-16745 4-Backen-Futter diam. 160 mm f. Hobby 800 G

B03-16746 Planscheibe 160 mm f. Hobby 800 G

B03-16744 Flansch 160 mm f. Hobby 800 G

B03-16743 Aufspannscheibe 250 mm f. Hobby 800 G

B03-16741 Feststehende Lünette f. Hobby 800 G

B03-16742 Mitlaufende Lünette f. Hobby 800 G

B22-1002 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 3

B22-1041 Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 3

B22-1055 Mitlaufender Zentrierkegel MK 3 / 100 mm

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

B23-1053B Wechselhalter mit geradem Einsatz für Gr. 20

B23-1092 Werksmontage Schnellwechselhalter

B24-1072 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 3 / 1 - 16 mm

B44-2014 Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 12 mm, 5-tlg.

B44-2052 Drehmeißelsatz 5-tlg., 12 mm

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

B22-1071 Revolverkopf MK 3 mit 6 Stationen

B22-1076 Einsätze für Revolverkopf MK 3

B51-1004 Universal-Kühlmitteleinrichtung 10 Liter, 400 V

B54-1206 Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, im 5 l Kanister

weitere Produktbilder:





























