

## Bernardo Hobby 800 G / 230 V Leitspindeldrehmaschinen [B03-1162]

Statt: ~~€ 3.300,-~~**€ 2.970,-**inkl. MwSt.  
- 10 %

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 <sub>1</sub> 100%  | 1,1 kW / 230 V           |
| Motor-Aufnahmeleistung S <sub>2</sub> 40% | 1,5 kW / 230 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 ( $\leq 0,009$  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

B51-1003 Universal-Kühlmitteleinrichtung 10 Liter, 230 V

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

weitere Produktbilder:

