

TOUR UNIVERSEL BERNARDO HOBBY 800 G - 400V



Le tour à métaux Bernardo Hobby 800 G 400v est équipé en série d'une broche de guidage et de traction pour le filetage ou pour l'avance longitudinale et plane automatique. La boîte de vitesses à 12 rapports permet un réglage rapide des vitesses de rotation – pas de changement de courroie trapézoïdale nécessaire. Grâce à sa construction compacte et à son poids propre élevé, cette machine offre un fonctionnement très silencieux et garantit ainsi un travail précis.

- **Socle inclus**

- Changement de vitesse simple et rapide grâce à la boîte de vitesses
- Grande précision de concentricité du nez de la broche ($\leq 0,009$ mm) grâce au roulement à rouleaux coniques de précision
- Moteur d'entraînement puissant pour un couple élevé, plage de vitesse 70 – 1800 tr/min
- Le réglage de l'avance est de conception simple, facile à manipuler et commutable avec précision
- Banc de machine solide avec guidage de banc trempé par induction et rectifié
- Convient de manière optimale à l'usinage de l'acier, des matériaux non ferreux et des matières plastiques
- Broche de traction pour l'avance longitudinale et transversale automatique
- Chariot y compris volants à main avec graduation fine

Inclus dans la livraison: Socle, Mandrin à 3 mors 160mm, Chariot de surfacage avec support supérieur, Pointe à grain fixe, Pignons interchangeables, Tourelle 4 positions, Éclairage LED, Protection du mandrin, Paroi arrière des copeaux, Couverture de la vis-mère, Bac à copeaux, Outillage de service

FICHE TECHNIQUE

Distance entre pointes	750mm
Hauteur de pointe	165mm
Diamètre tournage au dessus du banc	330mm
Alésage de broche	38mm
Cône de broche	CM5
Plage de vitesses de rotation	(12) 70 – 1800 tr/min
Avances longitudinales	(45) 0,0087 – 1,395 mm/tr
Avances transversales	(48) 0,018 – 0,296 mm/tr
Filetage métrique	(17) 0,5 – 4 mm
Filetages au pouce	(26) 8 – 40 TPI
Course du fourreau de contre-pointe	75mm
Cône du fourreau de contre-pointe	CM3
Puissance S1 / S6	1,1kW / 1,5kW
Dimensions	1370 x 680 x 1320mm
Poids	268kg

AUTRES IMAGES PRODUIT

