

TOUR UNIVERSEL BERNARDO PROFI 880 G VARIO - 400V



Le tour à métaux à fileter et à charioter Bernardo Profi 880 G Vario 400V est équipé de série d'une transmission intermédiaire, supprimant ainsi le changement par courroie trapézoïdale du niveau de vitesse de rotation. Une autre caractéristique de cette machine est le convertisseur de fréquence de série garantissant un moment de force élevé dans la plage inférieure de vitesse de rotation ainsi qu'une vitesse constante même en charge.

• **Livré sans socle**

- Passage de broche 38 mm pour l'usinage des forts diamètres d'arbre
- Banc prismatique fortement nervuré à glissière trempée par induction et rectifiée
- Utilisations multiples : surfacage, chariotage, tournage, taraudage, etc.
- Pignons interchangeables pour le filetage de pas métriques
- Broche à roulements coniques réglables de qualité P5
- Positionnement ergonomique des éléments de commande sur la tête
- Poupée mobile à levier de serrage, réglable pour l'usinage de pièces coniques
- Guidages du chariot à rattrapage de jeu
- Convertisseur de fréquence Delta pour garantir un couple élevé aux faibles vitesses de rotation et une vitesse quasi-constante en charge

Inclus dans la livraison:

- Mandrin 3 mors DK11-160 mm / D4
- Contre-pointes fixes
- Pignons interchangeables
- Tourelle 4 positions
- Limiteur de couple
- Guide longitudinal micrométrique
- Chariot transversal et supérieur
- Convertisseur de fréquence
- Indicateur digital de vitesse
- Appareil à retomber dans le pas
- Éclairage LED
- Protection de mandrin
- Carter arrière
- Cache-broche
- Outillage de service

FICHE TECHNIQUE

Entrepointes	880 mm
Hauteur de pointe	1160 mm
Passage de broche	38 mm
Diamètre tournage au dessus du banc	320 mm
Cône de broche	DIN 55029, D1-4
Plage de vitesses de rotation	75 – 435 / 400 – 2250 tr/min
Avances longitudinales	(15) 0,07 – 1,0 mm/tr
Avances transversales	(15) 0,017 – 0,25 mm/tr
Filetage métrique	(18) 0,2 – 3,5 mm
Filetages au pouce	(21) 8 – 56 TPI
Course du fourreau de contre-pointe	100 mm
Cône du fourreau de contre-pointe	CM3
Puissance S1 / S6	1,5kW / 2,2kW
Alimentation	Triphasé 400v
Dimensions	1660x650x570mm
Poids	255kg

AUTRES IMAGES PRODUIT

