

TOUR UNIVERSEL BERNARDO PROFI 900 VARIO AVEC DRO - 400V



Le tour à fileter et à charioter Bernardo Profi 900 Vario 400V est la machine idéale pour l'utilisateur exigeant grâce son équipement complet de base (p. ex. : moteur triphasé avec convertisseur de fréquence, palier de broche principale de qualité P5, butée longitudinale micrométrique, accouplement à friction, éclairage machine à LED, etc.). Pour la réduction des temps de fabrication, ce modèle est équipé avec un affichage numérique 2 axes. Grande polyvalence, pour les mécaniciens de précision, les ateliers de formation et d'apprentissage, etc.

- Moteur à courant continu avec convertisseur de fréquence pour un meilleur rendement et un couple élevé
- Passage de broche 38mm pour l'usinage des forts diamètres d'arbre
- Variateur de vitesse, lecture de la vitesse réglée sur affichage digital
- Commandes de réglage d'avance simples, accessibles et précises
- Banc prismatique à grande surface d'appui, trempé par induction et rectifié
- Palier de broche précis avec 2 roulements coniques de précision réglables
- Grande précision de concentricité du nez de broche – moins de 0,009 mm
- Machine très stable et maniable, à vis-mère et barre de chariotage
- **Livré sans socle**

Inclus dans la livraison: Indicateur digital 2 axes ES-12 V avec écran LCD, 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

Distance entre pointes	900mm
Diamètre tournage au dessus du banc	320mm
Hauteur de pointe	160mm
Alésage de broche	38mm
Cône de broche	DIN 55029, D1-4
Plage de vitesses de rotation, variable	75 – 500 / 300 – 2000 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	100mm
Cône du fourreau de contre-pointe	MK3
Puissance S1 / S6	1,5kW / 2,2kW
Alimentation	Triphasé 400v
Dimensions	1650x650x600mm
Poids	240kg

AUTRES IMAGES PRODUIT

