

TOUR À FILETER ET À CHARIOTER STANDARD 150 PLUS



Tour à métaux compact Bernardo Standard 150 Plus, avec son rapport qualité-prix optimal et ses accessoires complets, est la machine idéale pour les bricoleurs ambitieux. Ce modèle dispose en outre d'un frein à pédale et d'un dispositif d'arrosage.

- Machine pratique avec vis mère et tige d'alimentation pour le filetage et l'alimentation automatique
- Pont amovible pour le traitement de pièces de grand diamètre
- Le lit rigide en forme de prisme est doté de renforts supplémentaires pour minimiser les vibrations
- Réglages de contrôle de vitesse et d'avance clairement disposés, fonctionnement fluide et contrôle précis
- Le banc de machine en forme de prisme fortement renforcé est doté d'un guidage trempé par induction et poli
- La contre-pointe peut être réglée de ± 10 mm pour permettre le tournage conique
- La contre-pointe est dotée d'un serrage à levier unique, le volant est doté d'une échelle fine réglable (0,04 mm)
- La contre-pointe, la broche et tous les guides sont réajustables
- Glissière supérieure avec échelle (0,02 mm) pivotante à $\pm 45^\circ$

Contenu de la livraison : Mandrin 3-mère DK11-160 mm / D4, Mandrin indépendant 200 mm / D4, DIN 55029, Lunette fixe – passage maxi $\varnothing$ 60 mm, Lunette mobile – passage maxi $\varnothing$ 60 mm, Flasque de montage 250 mm, Tourelle 4 positions, Protecteur de tourelle 4 positions, Limiteur de couple, Guide longitudinal micrométrique, Bac à copeaux amovible, Carter de protection, 2 forets de centrage, Appareil à retomber dans le pas pour filetage, Cône de réduction, Éclairage LED, Pignons interchangeables, Dispositif d'arrosage, Moteur à frein magnétique norme CE, Pédale de freinage CE, Socle, Outillage de service.

FICHE TECHNIQUE

Entrepointes	1000 mm
Hauteur de pointe	165 mm
Diamètre usinable au-dessus du banc	330 mm
Diamètre usinable sous le banc rompu*	430 mm
Diamètre usinable au-dessus du chariot	180 mm
Largeur de banc	180 mm
Passage de broche	40 mm
Cône de broche	DIN 55029, D1-4
Plage de vitesses de rotation	(9) 75 – 1400 m/min
Avances longitudinales	(40) 0,053 – 1,29 mm/tr
Avances transversales	(40) 0,013 – 0,31 mm/tr
Filetages métriques	(32) 0,4 – 7 mm
Filetages pouces	(36) 4 – 60 tpi
Course du fourreau de contre-pointe	110 mm
Cône du fourreau de contre-pointe	CM 3
Puissance en continu S1 100 %	1,5 kW (400 V)
Puissance S6 40 %	2,2 kW (400 V)
Dimensions de la machine (L x P x H)	1600 x 700 x 1280 mm
Poids (env.)	470 kg
Longueur de banc rompu amovible	220 mm

AUTRES IMAGES PRODUIT

