

TOUR À FILETER ET À CHARIOTER BERNARDO STANDARD 165 PLUS



Tour à fileter et à charioter Bernardo Standard 165 Plus ; une évolution de la gamme 150. La boîte de vitesses d'avance a été revue pour plus de convivialité, et le design de la tête modernisé. Pour le bricoleur exigeant, c'est l'outil idéal. Avec son équipement standard complet, c'est une machine qui offre un maximum de performances pour un investissement modeste.

- Utilisations variées : ateliers de formation, fabrication d'outils, ateliers de réparation, etc.
- Banc prismatique en fonte grise, trempé par induction et guidages rectifiés de précision
- Commandes de réglage de vitesse et d'avance simples, accessibles et précises
- Machine très pratique à vis-mère et barre de chariotage pour le taraudage et l'avance automatique
- Levier de blocage de la poupée mobile, coulissante pour l'usinage de pièces coniques
- Le banc rompu amovible permet d'usiner des pièces de grand diamètre
- Palier de broche avec 2 roulements de précision réglables
- Pignons et arbres trempés et rectifiés
- Bac à copeaux à ouverture vers l'avant pour une installation peu encombrante
- Frein de broche mécanique à pédale

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, Dispositif d'arrosage, Bac à copeaux amovible, Moteur à frein magnétique norme CE, Pédale de freinage CE, Carter de protection, Appareil à retomber dans le pas pour filetage, Éclairage LED, Cône de réduction, Pignons interchangeables, 2 forets de centrage, Socle, Outillage de service.

FICHE TECHNIQUE

Entrepontes	1000 mm
Hauteur de pointe	175 mm
Diamètre usinable au-dessus du banc	450 mm
Diamètre usinable au-dessus du chariot	190 mm
Largeur de banc	180 mm
Passage de broche	40 mm
Cône de broche	DIN 55029, D1-4
Plage de vitesses de rotation	(8) 70 – 2000 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)	1730 x 700 x 1340 mm
Poids (env.)	495 kg
Longueur de banc rompu amovible	220 mm

AUTRES IMAGES PRODUIT

