

TOUR COMBINÉ BERNARDO PROFICENTER 700 BQV



Tour combiné Bernardo Proficenter 700 BQV – est un modèle haut de gamme qui répond à tous les besoins des mécaniciens de précision et des ateliers de formation ou d'apprentissage. Il permet de percer, fraiser et tourner avec un minimum d'encombrement. Équipé de série d'un affichage digital de profondeur de perçage et de vitesse de rotation, il allie confort de travail et large passage de broche. Ce combiné tour fraiseuse est aussi disponible avec un affichage de position 2 axes.

- Régulation de vitesse par variateur électronique pour une adaptation optimale à la pièce à usiner
- Barre de chariotage pour l'avance longitudinale et transversale automatique
- Banc prismatique à grande surface d'appui, trempé par induction et rectifié
- Fabrication selon les exigences de qualité Bernardo
- Applications étendues grâce à la tête de fraisage inclinable
- Tête de fraisage avec affichage digital de course de broche et de vitesse de rotation
- Poupée mobile réglable le long de l'axe x
- Rotation gauche/droite de la broche de fraisage
- Positionnement précis de la broche de fraisage par manivelle
- Passage de broche 38 mm pour l'usinage des forts diamètres d'arbre
- **Livré sans socle**

Inclus dans la livraison: Mandrin 3 mors DK11-160mm, bride 160mm, mandrin à clé 1-13mm/B16, arbre de montage du mandrin CM2/B16, contre-pointes fixes, pignons interchangeables, tourelle 4 positions, limiteur de couple, guide longitudinal micrométrique, chariot transversal et supérieur, tirant M10, indicateur digital de profondeur, indicateur digital de vitesse, protection de mandrin, protecteur de vis-mère, carter arrière, outillage de service.

FICHE TECHNIQUE

TOUR	.
Distance entre pointes	700mm
Hauteur de pointe	150mm
Diamètre usinable au-dessus du banc	280mm
Passage de broche	38mm
Plage de vitesses de rotation, variable	50 – 1000 / 100 – 1800 tr/min
Avances longitudinales	(14) 0,07 – 0,65 mm/tr
Avances transversales	(11) 0,03 – 0,12 mm/tr
Filetages métriques	(18) 0,2 – 3,5 mm
Filetages pouces	(21) 8 – 56 tpi
Course du fourreau de contre-pointe	85mm
Cône du fourreau de contre-pointe	CM3
Dimensions rainures T du chariot	12mm
Puissance S1 ; S6	1,1 / 1,5kW
Alimentation	230v Monophasé
FRAISEUSE	-
Capacité de perçage acier	20mm
Capacité de surfacage maxi	63mm
Capacité de fraisage maxi	20mm
Col de cygne	170mm
Vitesse de broche, variable	50 – 2250 tr/min
Cône de broche	CM2
Tête de fraisage orientable	-90° à +90°
Réglage de hauteur tête de fraisage	260mm
Dimensions	1380x640x1020mm

Poids

165kg

AUTRES IMAGES PRODUIT

