TOUR PARALLÈLE LOURD BERNARDO APOLLO 1000 X 8000



Tour à métaux Bernardo Apollo 1000 x 8000 ; modèle compact de la famille Apollo, conçu pour l'usinage de grandes pièces dans les secteurs naval, énergétique et de la mécanique lourde. Le Bernardo Apollo 1000 x 8000 est l'un des tours parallèles lourds compacts de la gamme Apollo, caractérisé par une distance étendue de 8 000 mm entre les pointes combinée à un diamètre contenu de 1 000 mm sur le banc. Le banc renforcé d'une largeur de 755 mm et le montage de broche ISO A2-15 définissent la plage opérationnelle : usinage d'arbres, de profils et de pièces cylindriques typiques des ateliers mécaniques industriels de taille moyenne à grande. L'afficheur numérique 3 axes ES-12 V inclus, la transmission par arbre à cardan avec embrayage hydraulique et les 36 vitesses de 3,15 à 400 tr/min avec changement de vitesses couvrent tous les matériaux et géométries. Le démarrage progressif de la broche avec accouplement mécanique réduit le stress sur les composants lors du démarrage des pièces lourdes.

- Structure en fonte massive pour une rigidité industrielle maximale
- Affichage numérique 3 axes ES-12 V avec écran LCD
- Lunette fixe et lunette mobile pour les pièces longues
- Lubrification centralisée pour un entretien simplifié
- Tourelle porte-outils à 4 positions avec protection

Contenu de la livraison : Afficheur numérique 3 axes ES-12 V avec écran LCD, mandrin indépendant Ø1000 mm, lunette fixe, lunette mobile, contre-pointe (fixe ou motorisée selon modèle), lubrification centralisée avec remplissage initial à l'huile Shell Tellus 46, tourelle porte-outils à 4 positions avec protection, système de refroidissement, lampe machine à LED, douille conique Morse, tiges d'ancrage.

FICHE TECHNIQUE

Distance entre pointes	**8000mm**
Diamètre tournable sur le banc	**1000mm**
Diamètre tournable sur le chariot	**650mm**
Largeur du banc	**755mm**
Cône de broche	**ISO A2-15**
Alésage de broche	**130mm**
Vitesse de broche	**(24) 3, 15-315 / (12) 5-400 tr/min**
Course de l'axe X	**510mm**
Course de l'axe Z	**7800mm**
Course de l'axe Z1 (contre-pointe)	**300mm**
Avances (X / Z / Z1)	**0, 064-12 / 0, 032-6 / 0, 016-3mm/tour**
Avances rapides (X / Z)	**1.870 / 3.740mm/min**
Cône de contre-pointe	**MT 80**
Contre-pointe (Ø)	**Ø 160mm**
Course du fourreau de contre-pointe	**300mm**
Réglage transversal de la contre-pointe	**± 2, 5mm**
Puissance moteur	**22 kW**
Lunette fixe (passage)	**50-470mm**
Lunette mobile (passage)	**50-220mm**
Dimensions de la machine	**11, 1 × 1, 81 × 1, 79 m**
Poids	**env. 16.100 kg**
Marquage	**CE**
Directive	**Machines 2006/42/CE**
Alimentation	**Triphasé 400v**

AUTRES IMAGES PRODUIT







