TOUR PARALLÈLE LOURD BERNARDO APOLLO 1250 X 5000



Tour à métaux Bernardo Apollo 1250 x 5000 ; 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 1250 x 5000 est l'un des tours parallèles lourds compacts de la gamme Apollo, caractérisé par une distance entre pointes de 5 000 mm avec un diamètre de 1 250 mm : usinage d'arbres longs et de profils moyens. Le banc renforcé d'une largeur de 755 mm et le montage de broche ISO A2-15 définissent le domaine d'opération : 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 vitesse couvrent tous les matériaux et géométries. Le démarrage en douceur de la broche avec accouplement mécanique réduit les contraintes 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	**5000mm**
Diamètre tournable sur le banc	**1250mm**
Diamètre usinable au-dessus du chariot	**900mm**
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 axe X	**630mm**
Course axe Z	**4800mm**
Course 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 du moteur	**22 kW**
Lunette fixe (passage)	**50-590mm**
Lunette mobile (passage)	**50-220mm**
Dimensions de la machine	**8, 1 × 1, 88 × 1, 92 m**
Poids	**env. 13 350 kg**
Marquage	**CE**
Alimentation	**Triphasé 400v**

AUTRES IMAGES PRODUIT







