TOUR PARALLÈLE LOURD BERNARDO APOLLO 1600 X 5000



Tour à métaux Bernardo Apollo 1600 x 5000 ; modèle intermédiaire-lourd de la famille Apollo, conçu pour l'usinage de grandes pièces dans les secteurs naval, énergétique et de la mécanique lourde. Le Bernardo Apollo 1600 x 5000 est l'un des tours parallèles lourds intermédiaires de la gamme Apollo, caractérisé par 5 000 mm entre pointes avec un diamètre de 1 600 mm sur le banc et un diamètre maximum dans le rompu de 1 800 mm. Le banc renforcé d'une largeur de 1 100 mm et le cône de broche MT 7 définissent la plage d'utilisation : usinage d'arbres, de profilés et de pièces cylindriques dans des ateliers industriels lourds avec des changements de vitesse dédiés aux travaux exigeants. La configuration avec changement de vitesse 2-400 tr/min et cône MT 7 définit cette catégorie comme industrielle lourde : usinage de pièces de dimensions considérables dans les secteurs naval et énergétique. Le diamètre maximum dans le rompu de 1 800 mm permet le tournage de brides et de disques de grandes dimensions que le diamètre sur le banc de 1 600 mm ne pourrait pas accueillir.

- Structure en fonte massive pour une rigidité industrielle maximale
- Affichage numérique 3 axes de série
- Mandrin autocentrant à 3 mors
- Lubrification et équipement de service inclus

Contenu de la livraison : Afficheur numérique 3 axes, mandrin autocentrant à 3 mors, contre-pointe avec cône CM 7, jeu d'engrenages pour le filetage, équipement de service.

FICHE TECHNIQUE

Distance entre pointes	**5000mm**
Diamètre tournable sur le banc	**1600mm**
Diamètre d'usinage sur le chariot	**1200mm**
Diamètre maximum dans le rompu	**1800mm**
Largeur du banc	**1100mm**
Cône de broche	**MT 7**
Alésage de broche	**105 - 130mm selon la configuration**
Vitesse de broche	**2-400 tr/min avec boîte de vitesses**
Puissance moteur	**18-22 kW (selon la configuration)**
Dimensions de la machine	**env. 7, 0 × 2, 8 × 2, 7 m**
Poids	**env. 23 000 kg**
Marquage	**CE**
Directive	**Machines 2006/42/CE**
Alimentation	**Triphasé 400v**

AUTRES IMAGES PRODUIT







