# TOUR PARALLÈLE LOURD BERNARDO APOLLO 1600 X 8000



Tour à métaux Bernardo Apollo 1600 x 8000 ; 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 8000 est l'un des tours parallèles lourds intermédiaires de la gamme Apollo, caractérisé par une combinaison maximale de 1600 : 8 000 mm entre pointes avec un diamètre de 1 600 mm et une encoche de 1 800 mm. Le banc renforcé d'une largeur de 1 100 mm et l'attachement de broche MT 7 définissent la plage opérationnelle : usinage d'arbres, de profilés et de pièces cylindriques dans des ateliers industriels lourds avec des changements de vitesses dédiés aux travaux lourds. La configuration avec changement de vitesses 2-400 tr/min et attachement MT 7 définit cette plage comme industrielle lourde : usinage de pièces de dimensions considérables dans les secteurs naval et énergétique. Le diamètre maximal sur l'encoche de 1 800 mm permet le tournage de grandes brides et disques 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 | **8000mm** |
| Diamètre tournable sur le banc | **1600mm** |
| Diamètre d'usinage sur le chariot | **1200mm** |
| Diamètre maximal sur l'encoche | **1800mm** |
| Largeur du banc | **1100mm** |
| Attachement de broche conique | **MT 7** |
| Alésage de broche | **105 - 130mm selon la configuration** |
| Vitesse de broche | **2-400 tr/min avec changement de vitesses** |
| Puissance moteur | **18-22 kW (selon la configuration)** |
| Dimensions de la machine | **env. 10, 0 × 2, 8 × 2, 7 m** |
| Poids | **env. 29 000 kg** |
| Marquage | **CE** |
| Alimentation | **Triphasé 400v** |

## AUTRES IMAGES PRODUIT







