

## TOUR UNIVERSEL BERNARDO PROFI 650 G - 230V



Le tour à métaux Bernardo Profi 650 G est équipé en série d'une broche à fileter et à charioter pour le taraudage ou pour l'avance plane et longitudinale automatique. Un réglage rapide des vitesses de rotation est rendu possible par la transmission à 12 rapports – pas de changement de courroie trapézoïdale nécessaire. Cette machine garantit une haute douceur de fonctionnement et un travail précis par sa construction compacte et son poids propre élevé.

- **Livré sans socle**
- Boîte de vitesses pour changement rapide et simple de la vitesse de rotation
- Grande précision de concentricité du nez de broche ( $\leq 0,009$  mm) grâce aux roulements de qualité
- Moteur d'entraînement puissant pour un couple élevé, plage de vitesse de rotation 70 – 2000 tr/min
- Grande polyvalence, pour les mécaniciens de précision, les ateliers de formation et d'apprentissage, etc.
- Commandes de réglage d'avance simples, accessibles et précises
- Bâti solide avec glissière du banc trempée par induction et rectifiée
- Idéale pour l'usinage de l'acier, des matériaux non ferreux et des plastiques
- De série avec barre de chariotage pour l'avance longitudinale et transversale automatique
- Chariot à manivelle avec graduation fine

**Inclus dans la livraison:** Mandrin 3 mors 125mm, Flasque 125mm, Chariot transversal et supérieur, Contre-pointes fixes, Appareil à retomber dans le pas, Pignons interchangeables, Tourelle 4 positions, Éclairage LED, Protection de mandrin, Carter arrière, Protecteur de vis-mère, Outillage de service

## FICHE TECHNIQUE

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Distance entre pointes              | 650mm                    |
| Hauteur de pointe                   | 140mm                    |
| Diamètre tournage au dessus du banc | 280mm                    |
| Alésage de broche                   | 26mm                     |
| Cône de broche                      | CM4                      |
| Plage de vitesses de rotation       | (12) 70 – 2000 tr/min    |
| Avances longitudinales              | (15) 0,036 – 0,364 mm/tr |
| Avances transversales               | (15) 0,019 – 0,188 mm/tr |
| Filetage métrique                   | (27) 0,25 – 5 mm         |
| Filetages au pouce                  | (20) 6 – 96 TPI          |
| Course du fourreau de contre-pointe | 105mm                    |
| Cône du fourreau de contre-pointe   | CM3                      |
| Puissance S1 / S6                   | 0,75kW / 1,0kW           |
| Alimentation                        | Monophasé 230v           |
| Dimensions                          | 1400x720x520mm           |
| Poids                               | 202kg                    |

## AUTRES IMAGES PRODUIT

