PRO MACHINES
L'accélérateur des industries

FICHE TECHNIQUE
Réf. 3403038

TOURS CONVENTIONNELS

OPTIMUM TM 3610V

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Les tours à vis-mère et à barre d'avance séduisent par leur construction robuste et leur facilité d'utilisation



Puissance moteur	Distance entre pointes	Tension d'alimentation
3 kW	**1000 mm**	**400 V**

DESCRIPTION

- Concentricité du nez de broche garantie <= 0,015 mm
- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Installation électrique 24 V DC
- Tous les engrenages de la boîte d'avance en acier, trempés et rectifiés, arbres sur roulements à aiguilles. Tous les composants sont lubrifiés en bain d'huile
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage sur les axes X et Z
- Lampe LED dans le protecteur de copeaux
- Moteur à freinage électrique
- Avec dispositif de sécurité empêchant l'utilisation simultanée du taraudage et de l'avance
- Interrupteur avec calcul de durée de vie, contrôlé selon EN ISO 13849
- Protection de la vis mère et de la barre d'avance
- Système de mesure de position inductif sur l'axe Z
- Système à bande magnétique sur les axes X et Z0

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de pointe	**180 mm**
Distance entre pointes	**1000 mm**
Diamètre au-dessus du banc machine	**360 mm**
Diamètre au-dessus du chariot de rabotage	**225 mm**
Réglage de vitesse	**Électronique**

Nombre de vitesses	**4 paliers**
Plage de vitesse	**40 – 3000 min^{-1}**
Puissance moteur	**3 kW**
Tension d'alimentation	**400 V**
Mandrin de broche	**Camlock DIN ISO 702-2 n° 5**
Alésage de broche	**52 mm**
Cône de broche	**MT 6**
Pas métrique	**0,4 – 7 mm/rev**
Nombre de pas métriques	**26**

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Mandrin trois mors Ø 200 mm Camlock n° 5
- Lunette fixe Ø 7 - Ø 102 mm
- Lunette mobile Ø 10 - Ø 60 mm
- Éclairage LED de machine
- Adaptateur MK 6-MK 4
- Pointe de centrage non tournante MK4
- Porte-outil rapide SWH 3-E
- Porte-outil en acier 20 x 100 type D pour burin carré 18 mm
- Remplissage initial de la machine en huile de qualité
- Outil de manœuvre

UN PROJET ? PARLONS-EN.

Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma

GALERIE



Safety Integrated · Alimentation avec récupération d'énergie, faible réinjection sur le réseau · Économies d'énergie jusqu'à 20 · Aucune résistance de



Extensible · Nettoyage facile des copeaux par l'avant



Pas de pignons d'échange interchangeables, uniquement une paire d'engrenages de 35 et 70 dents, interchangeables entre eux.