TOURS CONVENTIONNELS

# OPTIMUM TH 4615V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Unique en précision et en utilisation avec entraînement Siemens Inverter Vario




| Puissance moteur | Distance entre pointes | Tension d'alimentation |
|---|---|---|
| **7,5 kW** | **1560 mm** | **400 V** |

## DESCRIPTION

- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Concentricité du nez de broche garantie <= 0,015 mm
- Arbres, roues et broche principale tournant en bain d'huile
- Protection de la vis mère
- Chariot usiné avec précision
- Tous les guidages sont réglables par lardons
- Débrayage mécanique de l'avance longitudinale du chariot de banc avec quatre excentriques réglables
- Rotation à droite / à gauche commutable sur le chariot de banc par broche de commutation
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Lubrification centralisée dans le chariot de banc
- Plage de réglage du chariot supérieur ± 90°
- Engrenages à fonctionnement souple, trempés et rectifiés, avec 2 roulements de précision à rouleaux coniques réglables
- Interrupteur avec calcul de durée de vie, contrôlé selon EN ISO 13849
- Grand protecteur de copeaux avec lampe LED intégrée
- Volants avec échelle fine réglable 0,04 / 0,02 mm
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage selon EN23125 sur les axes X et Z
- Boîte d'avance rapide de construction fermée, engrenages et arbres trempés et rectifiés, tournant en bain d'huile sur roulements de précision
- Échelle réglable du cadran de filetage
- Contre-poupée réglable ± 10 mm pour le tournage conique

- Fourreau de contre-poupée et volant avec échelle fine réglable 0,025 mm
- Réglage rapide, simple et sans outil de la contre-poupée par levier de serrage
- Passage des câbles par chaîne porte-câbles
- Banc prismatique fortement nervuré en fonte grise, trempé par induction et rectifié avec précision
- Dispositif d'arrosage avec réservoir séparé muni d'un indicateur de niveau et d'un séparateur d'huile ; vidange et nettoyage simples et complets conformément à DIN
- Dispositif d'arrêt d'urgence à commande au pied
- Porte-outil à changement rapide 5-B inclus dans le contenu de la livraison
- Porte-outil 25 x 120 type D pour outil carré de 20 mm inclus dans le contenu de la livraison

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Hauteur de pointe | **230 mm** |
| Distance entre pointes | **1560 mm** |
| Diamètre au-dessus du banc machine | **460 mm** |
| Diamètre de rotation dans le pont du banc | **690 mm** |
| Diamètre au-dessus du chariot de rabotage | **270 mm** |
| Longueur de tournage dans le pont du banc | **240 mm** |
| Largeur banc | **300 mm** |
| Affichage numérique de position | **DPA 32** |
| Réglage de vitesse | **réglable électroniquement** |
| Nombre de vitesses | **2** |
| Plage de vitesse | **30 – 2000 $min^{-1}$** |
| Puissance moteur | **7,5 kW** |
| Tension d'alimentation | **400 V** |
| Valeur nominale totale | **8,5 kW** |

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Passage de lunette fixe Ø 25 - Ø 178 mm
- Passage de lunette mobile Ø 19 - Ø 114 mm
- Éclairage LED de machine
- Adaptateur MK7-MK4
- Pointe de centrage non tournante MK4
- Pointe de centrage non tournante mais résistante à la température MK4
- Porte-outil rapide 5-B
- Porte-outil en acier 25 x 120 type D pour burin carré 20 mm
- Comparateur de filetage
- Jeu de pignons de changement
- 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



Alimentation 24 V CC · Tous les contacteurs et relais de marque Siemens ou Eaton





Clavier à membrane convivial · Réduction significative des temps de production · Capteur d'enregistrement des vitesses de broche