TOURS CONVENTIONNELS

OPTIMUM TM 4010V

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Séduit par sa conception stable. DPA 32 avec vitesse de coupe constante VSC



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

DESCRIPTION

- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Concentricité du nez de broche garantie <= 0,015 mm
- Logement de broche Camlock DIN ISO 702-2 n° 5
- Disjoncteur-moteur
- Moteur principal à freinage électrique
- Rotation à droite / à gauche commutable sur le chariot de banc
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Interrupteur avec calcul de durée de vie, contrôlé selon EN ISO 13849
- Broche principale parfaitement concentrique, forte capacité de charge grâce aux roulements de précision à rouleaux coniques
- Avec dispositif de sécurité empêchant l'utilisation simultanée du taraudage et de l'avance
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage sur les axes X et Z
- 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
- Commande d'avance simple
- Une position d'engrenages de rechange
- Armoire électrique avec système de commande Optimum
- Pompe d'arrosage avec réservoir de liquide de refroidissement et indicateur de niveau. Réservoir amovible pour un nettoyage facile
- Lampe LED dans le carter de la machine
- Socle de machine en construction acier robuste

- Arrêt d'urgence à droite et à gauche
- Interrupteur principal verrouillable
- Mandrin de tour à trois mors inclus dans le contenu de la livraison
- SWH inclus dans le contenu de la livraison

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de pointe	**200 mm**
Distance entre pointes	**1000 mm**
Diamètre au-dessus du banc machine	**400 mm**
Diamètre au-dessus du chariot de rabotage	**250 mm**
Réglage de vitesse	**Électronique**
Nombre de vitesses	**4**
Plage de vitesse	**40 – 3000 min^{-1}**
Puissance moteur	**4 kW**
Tension d'alimentation	**400 V**
Mandrin de broche	**Camlock DIN ISO 702-2 n° 5**
Alésage de broche	**52 mm**
Mandrin de contre-poupée	**MT 4**
Pas métrique	**0,4 - 7 mm/rev**
Nombre de pas métriques	**32**

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



Développement interne optimisé · Transmission du signal par câble réseau avec fonction de diagnostic · Dispositif de sécurité à 2 voies



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