PRO MACHINES
L'accélérateur des industries

FICHE TECHNIQUE
Réf. 3432247

TOURS CONVENTIONNELS

OPTIMUM TZ 4V

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

avec entraînement à commande électronique et affichage numérique de position DPA 32



Puissance moteur	Capacité du réservoir du système de lubrification-refroidissement	Distance entre pointes	Tension d'alimentation
5,5 kW	**20 l**	**800 mm**	**400 V**

DESCRIPTION

- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Disjoncteur-moteur
- Armoire de commande avec alimentation 24 V DC
- Carénage partiel avec grand protecteur de copeaux inclus
- Protecteur de copeaux avec affichage de position intégré, flexible d'arrosage et pupitre de commande supplémentaire
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage sur les axes X et Z
- Les vis du chariot transversal et du chariot supérieur sont trempées et rectifiées, rattrapage du jeu par écrou de broche fendu
- Protection de la vis mère et de la barre d'avance
- Plage d'avances et de taraudage finement graduée
- Chaîne porte-câbles pour un guidage ménageant câbles et flexibles
- Les engrenages standard pour pas métriques et filetages modulaires sont montés dans la machine. Engrenages de rechange pour filetages en pouces et D.P. disponibles en option
- Interrupteurs avec calcul de durée de vie, contrôlés selon EN ISO 13849
- Volants débrayables contrôlés selon EN 23125
- Réduction du temps de décélération de la broche principale par récupération d'énergie
- Bac à copeaux extractible vers l'avant
- Dispositif d'arrosage

- Porte-outil à changement rapide SWH 5-B
- Porte-outil 25 x 120 type D pour outil carré de 20 mm
- Lampe LED pour un éclairage complet de la zone de travail
- Vitesse de coupe constante VSC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de pointe	**200 mm**
Distance entre pointes	**800 mm**
Diamètre au-dessus du banc machine	**400 mm**
Diamètre au-dessus du chariot de rabotage	**245 mm**
Largeur banc	**260 mm**
Affichage numérique de position	**DPA 32**
Nombre de vitesses	**2**
Plage de vitesse	**50 – 3000 min^{-1}**
Puissance moteur	**5,5 kW**
Tension d'alimentation	**400 V**
Mode de fonctionnement	**S6**
Cycle de travail	**60 %**
Puissance de la pompe du système de lubrification-refroidissement	**0.125 kW**
Capacité du réservoir du système de lubrification-refroidissement	**20 l**

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Passage de lunette fixe Ø 10 - Ø 130 mm
- Passage de lunette mobile Ø 10 - Ø 100 mm
- Adaptateur MK6-MK3
- Pointe de centrage non mobile MK3
- Non mobile, mais résistante à la température
- Porte-outil rapide en acier SWH 5-B
- Porte-outil en acier 25×120 type D pour burin carré 20 mm
- Remplissage initial de la machine en huile de qualité
- Outil de manœuvre
- N'oubliez pas le mandrin de tour !

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



Fonction de sécurité étendue (STO, SLS) · Économies d'énergie jusqu'à 20 % · Aucune résistance de freinage nécessaire · Diagnostic simple et rapide ·



Commutation de l'éclairage et du liquide de refroidissement · Clavier à membrane facile à nettoyer



Angle peu incliné · Consommation électrique plus élevée