TOURS CONVENTIONNELS

OPTIMUM TH 8020D

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

se caractérisent par une grande flexibilité, précision et économie. Avec affichage numérique de position DPA 31 Plus et porte-outil rapide en acier.



Puissance moteur	Capacité de charge	Distance entre pointes
11 kW	**1,4 t/m**	**2050 mm**

DESCRIPTION

- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Concentricité du nez de broche garantie à mieux que 0,015 mm
- Logement de broche Camlock DIN ISO 702-2 n° 8
- Protection de la vis mère
- Chariot usiné avec précision
- Tous les guidages sont réglables par lardons
- Rotation à droite / à gauche commutable sur le chariot de banc par broche de commutation
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Plage de réglage du chariot supérieur ± 90
- Engrenages à fonctionnement souple, trempés et rectifiés, montés sur 2 roulements de précision à rouleaux coniques réglables
- Levier sélecteur clairement disposé pour le changement des vitesses d'avance
- Boîte d'avance rapide de construction fermée
- Engrenages et arbres trempés et rectifiés, tournant en bain d'huile sur roulements de précision
- Volants débrayables contrôlés selon EN 23125
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage sur l'axe X
- Volants avec échelle fine réglable 0,04 / 0,02 mm
- Interrupteur de fin de course de sécurité à contacts à ouverture forcée
- Interrupteur avec calcul de durée de vie, contrôlé selon EN ISO 13849
- Lubrification centralisée dans le chariot de banc
- Arrêt d'urgence, disjoncteur-moteur, interrupteur principal verrouillable

- Lampe LED
- Chaîne porte-câbles pour un guidage ménageant câbles et flexibles
- Dispositif d'arrêt d'urgence à commande au pied
- 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
- Frein moteur électrique avec arrêt d'urgence rapide - arrêt rapide sans inertie en fonctionnement normal
- Équipement électrique avec composants Siemens
- Porte-outil à changement rapide SWH 9-D
- 1 porte-outil 41 x 180 type D pour outil carré de 32 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge	**1,4 t/m**
Hauteur de pointe	**400 mm**
Distance entre pointes	**2050 mm**
Diamètre au-dessus du banc machine	**800 mm**
Diamètre de rotation dans le pont du banc	**1035 mm**
Diamètre au-dessus du chariot de rabotage	**570 mm**
Longueur de tournage dans le pont du banc	**250 mm**
Largeur banc	**400 mm**
Affichage numérique de position	**DPA 31 Plus**
Nombre de vitesses	**16**
Plage de vitesse	**25 – 1600 min^{-1}**
Vitesse de déplacement rapide	**3800 mm/min**
Explications sur le déplacement rapide	**max. 5 min (pause de 30 min)**
Puissance moteur	**11 kW**

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Passage de lunette fixe max. Ø 150 mm
- Passage de lunette mobile max. Ø 130 mm
- Éclairage de machine
- Douille de réduction MK 5 / MK 7
- Pointe de centrage fixe MK 5
- Pointe de centrage fixe MK 5, alliée
- Porte-outil rapide 9-D
- Porte-outil en acier 41 x 180 type D pour burins carrés
- Butée de position avec réglage fin
- Jeu de pignons de changement
- Huile de qualité fournie
- Outil de manœuvre

UN PROJET ? PARLONS-EN.

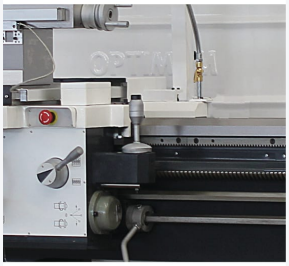
Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma

GALERIE



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



Avance rapide : bouton-poussoir et levier sélecteur pour activer ou désactiver l'avance rapide en direction transversale et longitudinale, pour un tra



Manivelle de contre-poupée pour modifier la position · Fourreau de contre-poupée avec deux rapports réglables, 1/4 ou 1/1 tour