FRAISEUSES CONVENTIONNELLES

# OPTIMUM MH 20V

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Perceuses-fraiseuses stables à entraînement à vitesse variable en continu



| Capacité de charge max. de la table de fraisage horizontale | Longueur table fraisage horizontal | Tension d'alimentation |
|---|---|---|
| **40 kg** | **510 mm** | **230 V** |

## DESCRIPTION

- Usinage précis
- Grande concentricité grâce aux roulements à rouleaux coniques, <= 0,015 mm mesurée au fourreau
- Moteur avec transmission à deux rapports pour un transfert efficace de la puissance
- Moteur à courant continu puissant avec surveillance permanente du courant
- Filtre à air pour le moteur
- Nouvelle installation électrique avec protection moteur améliorée (carte électronique étendue et carte pour la CEM)
- Circuits de sécurité en 24 volts
- Électronique de commande avec commande par relais intégrée
- Table croisée massive et largement dimensionnée, usinée avec précision, avec rainures en T et lardons réglables
- Butées de fin de course réglables
- Glissière en queue d'aronde stable avec lardons réglables
- Jeu de la vis d'avance réglable et rattrapable
- Arrêt d'urgence
- Tête de perçage/fraisage inclinable de ±60
- Rotation à droite/à gauche
- Lampe de machine
- Roulements à billes à contact oblique à double rangée dans les axes, réglables sans jeu
- Écran de protection réglable en hauteur avec microrupteur, contre les projections de copeaux et de pièces, pour une protection maximale de l'utilisateur

- Préparation pour le montage de l'affichage numérique de position DRO5 sur les axes X et Y (rainure prévue pour la pose ultérieure des règles magnétiques)
- Interrupteur principal verrouillable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Plage de pivotement de la tête de fraisage | ± 60 ° |
| Dimension max. de tête de fraisage | 52 mm |
| Dimension max. de fraise à arbre | 20 mm |
| Performance perçage acier (S235JR) | 16 mm |
| Perçage continu acier (S235JR) | 12 mm |
| Tension d'alimentation | 230 V |
| Longueur table fraisage horizontal | 510 mm |
| Largeur table fraisage horizontal | 180 mm |
| Dimension rainure T fraisage horizontal | 12 mm |
| Nombre rainures T fraisage horizontal | 3 |
| Entraxe des rainures en T de la table de fraisage horizontale | 63 mm |
| Capacité de charge max. de la table de fraisage horizontale | 40 kg |
| Dégagement broche verticale - table transversale | 255 mm |
| Norme | DIN EN 55011 |

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- 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



Passage des câbles soigné




Avance fine manuelle



Pour le refroidissement de l'électronique · Bonne conductivité thermique