FRAISEUSES CONVENTIONNELLES

OPTIMUM MH 20VL

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Perceuses-fraiseuses stables à entraînement à vitesse variable en continu et course plus importante sur l'axe X



Capacité de charge max. de la table de fraisage horizontale
50 kg

Longueur table fraisage horizontal
700 mm

Tension d'alimentation
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	700 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	50 kg
Dégagement broche verticale - table transversale	255 mm
Norme	DIN EN 55011

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Mandrin conique MK2/B16
- Tige de serrage M 10
- 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

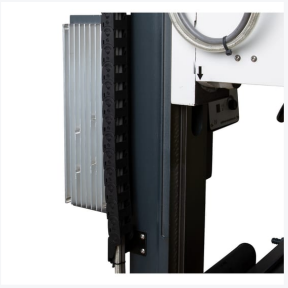
GALERIE



Passage des câbles soigné



Avance fine manuelle



Pour le refroidissement de l'électronique · Bonne conductivité thermique