

PERCEUSE FRAISEUSE BERNARDO FM 50 HSV AVEC INDICATEUR DIGITAL 3 AXES ES-12 V



La perceuse-fraiseuse FM 50 HSV offre un haut confort d'utilisation par le réglage en hauteur motorisé de la tête de fraisage, l'affichage numérique de la course de la broche ainsi que l'avance automatique de la broche. La construction compacte et la grande plage de puissance rendent ce modèle optimal pour les constructeurs de modèles, les artisans et les ateliers de réparation.

Propriétés du produit

- Tête de fraisage orientable des deux côtés pour perçage d'angle, fraisage de chanfreins, etc.
- Protection de mandrin réglable en hauteur à microcontact pour une sécurité maximale
- Nombreuses applications possibles : mortaisage, surfacage, alésage, etc.
- De série avec descente de broche automatique et dispositif de taraudage
- Moteur de réglage de hauteur de la tête
- De série avec affichage digital de descente de broche
- Guidage en queue d'aronde en x, y et z, ajustable par cale de réglage
- Fonctionnement silencieux avec engrenages dans bain d'huile et rectifiés
- Grande stabilité grâce au guidage à queue d'aronde de la tête
- Descente et montée de broche par levier, ajustement de précision par manivelle
- Puissant moteur 2 vitesses, plage de vitesses 75 – 3200 tr/min

Contenu de la livraison : Indicateur digital 3 axes ES-12 V avec écran LCD, Mandrin à serrage rapide 3 – 16 mm / B 16, Arbre de montage du mandrin CM 4 / B 16, Tirant M 16, Cône de réduction CM 4 / 3, Mandrin combiné CM 4 / 27 mm, Protecteur réglable en hauteur, Descente automatique de broche, Moteur de tête de fraisage, Éclairage LED, Indicateur digital de profondeur, Dispositif de taraudage, Capot de protection à lamelles, Règle graduée, Outillage de service.

FICHE TECHNIQUE

Capacité de perçage acier	32 mm
Capacité de perçage fonte	40 mm
Fraise de surfacage max.	80 mm
Col de cygne	220 mm
Vitesse de broche	(12) 75 – 3200 m/min
Cône de broche	CM 4
Course de broche	120 mm
Descente de broche	(3) 0,10 / 0,18 / 0,26 mm/tr
Tableau des dimensions	800 x 240 mm
Cours (x/y)	555 / 205 mm
Tête de fraisage orientable	-60° à +60°
Distance broche / table	95 – 485 mm
Réglage de hauteur tête de fraisage	390 mm
Rainures en T	14 mm
Moteur de réglage de hauteur	90 W
Puissance en continu S1 100 %	1,1 / 1,5 kW (400 V)
Puissance S6 40 %	1,5 / 2,2 kW (400 V)
Dimensions de la machine	(L x P x H)* 1140 x 970 x 1460 mm
Poids (env.)	322 kg

AUTRES IMAGES PRODUIT

