

PERCEUSE FRAISEUSE BERNARDO FM 45 HS AVEC INDICATEUR DIGITAL 3 AXES ES-12 V



Le modèle FM 45 HS est une perceuse-fraiseuse économique qui garantit un maximum de précision et de stabilité grâce à son guidage à queue d'aronde. C'est un modèle qui convient donc avant tout aux bricoleurs.

- Changement de vitesse simple et rapide par sélecteur
- Nombreuses possibilités d'utilisation : perçage, fraisage, taraudage, etc.
- Fonctionnement silencieux avec engrenages dans bain d'huile et rectifiés
- Inversion du sens de rotation pour taraudage
- Descente et montée de broche par levier, ajustement de précision par manivelle
- Guidage en queue d'aronde en x, y et z, ajustable par cale de réglage
- Tête de fraisage orientable des deux côtés pour perçage d'angle, fraisage de chanfreins, etc.
- Table croisée massive, de grande précision
- Rapport qualité-prix optimal pour les utilisateurs soucieux de leur budget
- **Socle non inclus** [en option](#)

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, Dispositif de taraudage, Éclairage LED, Indicateur digital de profondeur, 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	125 mm
Tableau des dimensions	800 x 240 mm
Cours (x/y)	555 / 205 mm
Tête de fraisage orientable	-60° à +60°
Distance broche / table	60 – 485 mm
Réglage de hauteur tête de fraisage	425 mm
Rainures en T	14 mm
Puissance en continu S1100 %	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 770 x 1500 mm
Poids (env.)	287 kg

AUTRES IMAGES PRODUIT

