

PERCEUSE FRAISEUSE BERNARDO FM 55 HSV VARIO AVEC INDICATEUR DIGITAL 3 AXES ES-12 V



La perceuse-fraiseuse FM 55 HSV Vario se distingue outre par le réglage en hauteur motorisé de la tête de fraisage et l'avance automatique de la broche avant tout par la vitesse de rotation réglable en continu. L'équipement de base inclut déjà tous les accessoires importants (affichage numérique à 3 axes, avance de la table de fraisage, moteur de levage, lubrification centralisée, dispositif d'arrosage, projecteur de travail à LED, bâti inférieur en fonte grise avec goulotte à liquide d'arrosage, dispositifs de sécurité selon la norme CE...) ce qui rend l'utilisation de cette machine universelle.

Propriétés du produit

- Variateur de vitesse à convertisseur de fréquence Delta avec régulation de couple optimisée
- Nombreuses applications possibles : mortaisage, surfacage, alésage, etc.
- Positionnement rapide de la table sur les axes x grâce à l'avance automatique avec fonction d'avance rapide
- De série avec descente de broche automatique et dispositif de taraudage
- 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.
- De série avec affichage digital de vitesse de rotation et de course de broche
- Socle massif en fonte grise pour un travail sans vibrations
- Dispositif d'arrosage puissant intégré dans le socle

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, Descente automatique de broche, Protecteur réglable en hauteur, Moteur de tête de fraisage, Graissage central, Avance sur l'axe x AL 450 D, Convertisseur de fréquence Delta VFD-E, Éclairage LED, Indicateur digital de vitesse, Indicateur digital de profondeur, Dispositif de taraudage, Capot de protection à lamelles, Dispositif d'arrosage, Règle graduée, Socle en fonte avec cuve de récupération, 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, variable	75 – 480 / 425 – 2750 tr/min
Cône de broche	CM 4
Course de broche	125 mm
Descente de broche	(3) 0,10 / 0,18 / 0,26 mm/tr
Tableau des dimensions	800 x 240 mm
Cours (x/y)	420 / 200 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 %	1,5 kW (400 V)
Puissance S6 40 %	2,2 kW (400 V)
Dimensions de la machine	(L x P x H) 1270 x 960 x 2120 mm
Poids (env.)	445 kg

AUTRES IMAGES PRODUIT

