

PERCEUSE FRAISEUSE BERNARDO BF 45 HSV VARIO AVEC AVANCE SUR L'AXE X



Avec la perceuse-fraiseuse BF 45 HSV Vario, il est possible d'exécuter des opérations de perçage et de fraisage dans le plan horizontal, vertical et oblique. La construction compacte, l'avance de broche de série, l'affichage numérique de course de broche et la régulation continue de vitesse de rotation rendent ce modèle optimal pour les constructeurs de modèles, les artisans et les ateliers de réparation.

- Variateur de vitesse à convertisseur de fréquence Delta avec régulation de couple optimisée
- Haut niveau de protection assuré par le protecteur réglable en hauteur, conforme CE
- Multiples utilisations possibles : mortaisage, surfacage, alésage, etc.
- Grande table croisée à rainures en T et rainures d'évacuation du fluide de coupe
- Fonctionnement silencieux avec engrenages dans bain d'huile et rectifiés
- De série avec affichage digital de vitesse de rotation et de course de broche
- Tête de fraisage orientable des deux côtés pour perçage d'angle, fraisage de chanfreins, etc.
- Guidage en queue d'aronde en x et y, ajustable par cale de réglage
- Colonne rectifiée en acier conçue pour répondre aux fortes sollicitations
- De série avec descente de broche automatique
- Inversion du sens de rotation pour taraudage

Contenu de la livraison : Avance sur l'axe x AL 450 D, Mandrin à serrage rapide 1 - 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, Indicateur digital de profondeur, Indicateur digital de vitesse, Convertisseur de fréquence, Dispositif de taraudage, Dispositif d'arrosage, Éclairage LED, 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	280 mm
Vitesse de broche, variable	75 – 2750 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	730 x 210 mm
Rainures en T	14 mm
Distance broche / table max.	640 mm
Distance maxi broche / socle	1190 mm
Cours (x/y)	495 / 200 mm
Tête de fraisage orientable	-90° à +90°
Réglage de hauteur tête de fraisage	260 mm
Diamètre de colonne	115 mm
Socle	365 x 375 mm
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)	1070 x 800 x 2060 mm
Poids (env.)	362 kg

AUTRES IMAGES PRODUIT

