

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



Perceuse fraiseuse Bernardo FM 55 HTC Vario avec indicateur digital 3 axes ES-12 V avec serrage pneumatique des outils. De série avec descente de broche automatique et dispositif de taraudage.

- Serrage pneumatique des outils de série pour limiter les temps de changement
- Variateur de vitesse à convertisseur de fréquence Delta avec régulation de couple optimisée
- Nombreuses applications possibles : mortaisage, surfacage, alésage, etc.
- Moteur de réglage de hauteur de la tête
- Grande stabilité grâce au guidage à queue d'aronde de la tête
- De série avec affichage digital de vitesse de rotation et de course de broche
- Graissage centralisé des guidages

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 ISO 30 / B 16, Tirant M 16, Adaptateur ISO 30 / MK 2, Mandrin combiné ISO 30 / 27 mm, Descente automatique de broche, Serrage pneumatique des outils, 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, Base en fonte avec canal de refroidissement.

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	ISO 30
Course de broche	125 mm
Descente de broche	(3) 0,10 / 0,18 / 0,26 mm/tr
Dimensions table / Rainures en T	800 x 240 mm / 14 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
Moteur de réglage de hauteur	90 W
Puissance moteur	Puissance moteur
Dimensions de la machine (L x P x H)	1270 x 960 x 2120 mm
Poids (env.)	455 kg

AUTRES IMAGES PRODUIT

