

PERCEUSE FRAISEUSE BERNARDO BF 18 BDC



Illustration avec accessoires optionnels

La perceuse-fraiseuse BF 18 BDC est équipée d'un moteur à courant continu de haute qualité. Elle offre ainsi de nombreux avantages, tels qu'un couple élevé à bas régime et une vitesse quasi constante pendant l'usinage. Ce modèle est principalement utilisé par les professionnels, pour la réalisation de maquettes et la formation.

- Réglage de vitesse variable, variation de vitesse en continu pour une adaptation optimale à la pièce à usiner
- De nombreuses applications possibles, telles que le fraisage de rainures, le fraisage en bout, le réalésage, etc.
- Indicateur numérique de vitesse et de course de broche inclus de série
- Équipé en série d'un système de rotation à gauche et à droite, idéal pour la coupe de filetages
- Moteur à courant continu pour un couple idéal à basse vitesse
- Guidage en queue d'aronde pour les axes x, y et z, réglable par glissières.
- Des roulements de haute qualité garantissent une concentricité élevée de la broche ($\leq 0,015$ mm).
- Tête de fraisage inclinable des deux côtés pour l'alésage angulaire, le fraisage de chanfreins, etc.
- Grande table à traverses à surface traitée
- Poignée de réglage de la broche, volant pour avance fine

Inclus dans la livraison : Mandrin de perceuse 3 - 16 mm / B 16, arbre de mandrin de perceuse MT 2 / B 16, barre de traction M 10, indicateur de vitesse numérique, indicateur de course de broche numérique, filtre CEM conforme à la norme CE, housse de protection réglable en hauteur, outils

***SANS SOCLE**

FICHE TECHNIQUE

Capacité maximale de la fraise en bout	18mm
Capacité de surfacage maxi	50mm
Capacité de fraisage maxi	18mm
Course de la broche	50mm
Cône de broche	MT 2
Vitesses de broche	100 – 1500 / 200 – 3000 tr/min
Distance broche / Table mini/maxi	80 – 280 mm
Course x/y	350/140mm
Distance entre broche et colonne	170mm
Dimensions de la table	500x140 mm
Largeur des rainures en T	10mm
Inclinaison de la tête	-90° à +90°
Réglage en hauteur de la tête de fraisage	200mm
Puissance	Puissance en continu S1 100 % : 0,75kW / 230 V Puissance S6 40 % – 1,1kW / 230 V
Voltage	230v
Poids	72kg
Dimensions machine (L x P x H)*	600x500x830 mm

AUTRES IMAGES PRODUIT

