

## BFM 60 DIGI

## Fraiseuse perceuse avec boite mécanique



## **ACCESSOIRES EN OPTION**

- ⇒ Kit de fraises revêtues en HSS
- ⇒ Pince de serrage ISO 40
- ⇒ Kit de bridage
- ⇒ Étaux
- ⇒ Tables tournantes

	BFM 60 DIGI
Capacité de perçage fonte	40 mm
Capacité de perçage acier	30 mm
Capacité de fraisage / surfaçage	Max. 80 mm
Capacité de fraisage en bout	Max. 25mm
Capacité de taraudage acier	M 14
Col de cygne broche verticale	260 à 650 mm
Distance maxi de broche à table	370 mm
Rotation de tête de broche	90°
Cône de broche	ISO 40 - DIN 2080 M14
Moteur broche verticale	2 vitesses
Nombre de vitesse	5
Vitesse de broche	115 - 1750 tours/min
Course de mandrin	120 mm
Déplacement verticale de la	300 mm
console	
Vitesse de table croisée	5 vitesses + vitesse
	rapide
Avance longitudale de table	24 - 720 mm/min
Dimensions de table	800 x 240 mm
Course de table croisée	(X): 380 mm, (Y): 220
	mm, (Z): 255 mm
Dimensions de rainure en T	14 m
Nombre des rainures	5
Moteur	400V / 0,85 kW / 1,5 kW
Dimensions	1560 x 1200 x 2100 mm
Poids	820 kg



## BFM 60 DIGI

FRAISEUSE – PERCEUSE PROFESSIONNELLE AVEC TABLE D'AVANCE, SYSTÈME D'ARROSAGE ET ÉCLAIRAGE LED

Perceuses-fraiseuses universelles de précision, en fonte massive. Tête à engrenages avec glissière à queue d'aronde, glissière à queue d'aronde dans les 3 axes, raclée à la main, garantissant une stabilité et une précision maximales. Au total, 4 guides à queue d'aronde

- ⇒ Transmission par boîte mécanique à bain d'huile avec des pignons trempés et rectifiés
- ⇒ Tirant M 16 dans la broche creuse pour le bridage des attachements
- ⇒ Avance fine en axe longitudinale pour le fraisage
- ⇒ Large plage de vitesses (4 vitesses par engrenage et 2 vitesses par moteur)
- ⇒ Broche de grande précision grâce aux roulements à rouleaux coniques
- ⇒ Descente de la broche mécanique pour le fraisage par le cabestan
- ⇒ Embrayage pour passer de l'avance manuelle rapide à l'avance manuelle fine de précision
- ⇒ Butée de profondeur pour le perçage
- ⇒ Interrupteur de sécurité ergonomique basse tension Interrupteur d'arrêt d'urgence
- ⇒ Table croisée robuste et précise, rectifiée et largement dimensionnée pour une précision de travail optimale rotative à 45° gauche/droite
- ⇒ Avance automatique de l'axe X avec 8 vitesses
- ⇒ Système de refroidissement
- ⇒ Lampe de travail LED
- ⇒ Inclinaison de la tête +/ 90°
- ⇒ Écran numérique LED



Table trempée et rectifiée avec précision pivotant de -45° à +45