

FRAISEUSE UNIVERSELLE M4P FM 80 DRO



La fraiseuse universelle robuste FM 80 DRO, avec sa combinaison de broches horizontale et verticale, convient à la production de pièces unitaires et de petites séries. Avec une surface de bridage de 1000 x 240 mm, même les pièces plus grandes peuvent être facilement usinées. Nombreuses possibilités d'utilisation grâce aux broches horizontale et verticale. Table de fraisage pivotant à 45° à droite et à gauche. Grande concentricité grâce à des roulements coniques ($\leq 0,015$ mm). Réglage pratique de la vitesse des broches de fraisage. Tête de fraisage pivotante de -90° à +90°. Surface de bridage de table 1000 x 240 mm. Avance de table automatique sur l'axe X, y compris vitesse rapide. Fraisage : avance du fourreau par volant. Perçage : avance du fourreau par poignée étoile. Avance manuelle grossière commutable en avance manuelle fine par embrayage. Rotation droite et gauche pour le taraudage. Guidage en queue d'aronde pour la tête d'engrenage. Table transversale traitée en surface avec précision, avec rainures en T.

FICHE TECHNIQUE

Dimensions de table	1000 x 240 mm
Nez de broche	ISO 40
Vitesse de broche verticale	(8) 115 – 1750 rpm
Vitesse de broche horizontale	(9) 60 – 1350 rpm
Course du fourreau	125 mm
Course longitudinale (x)	590 mm
Course transversale (y)	190 mm
Course verticale (z)	315 mm
Distance broche / table	50 – 365 mm
Profondeur de gorge	180 – 660 mm
Table pivotante	-45° à +45°
Plage d'inclinaison de la tête de broche	-90° à +90°
Plage d'avance longitudinale	(8) 16 – 380 mm/min
Dimensions des rainures en T	14 mm
Puissance moteur verticale	0,85 / 1,5 kW
Puissance moteur horizontale	1,5 kW
Dimensions de la machine (l x P x H)	1500 x 1430 x 2100 mm
Poids env.	809 kg

AUTRES IMAGES PRODUIT



