

FRAISEUSE VERTICALE

UFM3 plus



Description

- Le bâti machine est constitué d'une structure fortement nervurée et de forme cubique. Cette structure lui permet d'absorber les efforts dynamiques et statiques et ainsi d'avoir très grande rigidité
- Silence de fonctionnement grâce à un engrenage avec pignon rectifiés
- Tête pivotable inclinable pour travaux verticaux, horizontaux et inclinés
- Grande rigidité
- Disposition des éléments de commande de façon rationnelle
- Avances automatiques et rapides dans les 3 axes
- Tête de coupe universelle pivote sur deux plans
- Table de travail inclinable de $\pm 45^\circ$
- Possibilité d'usiner simultanément la pièce horizontalement et verticalement
- Afficheur 3 axes
- Grande précision, faibles quotas d'erreurs
- usinages plus fiables
- Gain de temps, gain de productivité
- Affichage très clair, fonctions simples et conviviales
- Clavier de commande clair
- Résolution 0,01 / 0,005 mm
- Entrée de coordonnées
- Conservation des axes lors de l'arrêt
- Calcul de cercle de perçage
- Fonction calculatrice
- Mémoire pour 10 outils
- Inversion rayon / diamètre

Siège social

BP 570 OUED HAMIMIME CONSTANTINE ALGERIE
TEL 213 31 95 52 28/30 FAX 213 31 95 54 51/52

Site web : www.pmo-dz.com



Filiale PMO

FRAISEUSE VERTICALE

UFM3 plus

Zone de travail

course axe X	780 mm
course axe Y	235 mm
course axe Z	400 mm
course axe Z1	470 mm
dimensions table	1.500x300 mm
charge (max.)	250 kg
rainures T, nombre	3 Pièce
rainures T, large	18 mm
rainures, distance	70 mm
coupe biaises de table (max.)	± 45°

Puissance d'entraînement

puissance moteur broche horizontal	4 kW
puissance moteur broche vertical	2,2 kW
puissance avance	0,75 kW

Tête de fraisage vertical

Vitesse de broche (verticale)	(8) 67 - 1.600 min-1
Nez de broche (vertical)	ISO 40

Dimensions et

poids

Dimensions	1.695x1.535x1.728 mm
poids	2.850 kg

Tête de fraisage horizontal

Vitesse de broche (horizontale)	(12) 35 - 1.600 min-1
Nez de broche (horizontal)	ISO 40
Distance table - broche horizontal	20 - 420 mm

Avance

rapides axe X	2.100 mm/min
rapides axe Y	2.100 mm/min
rapides axe Z	700 mm/min
vitesse d'avance axe X	(14) 17 - 720 mm/min
vitesse d'avance axe Y	(14) 17 - 720 mm/min
vitesse d'avance axe Z	(14) 4 - 240 mm/min

Accessoires standards

- Afficheur 3 axes, porte fraise horizontal (Ø22, Ø27 mm), 2 portes fraises (Ø22, Ø27 mm), pinces (Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm), douilles de réductions (CM2, CM3), barre de traction, 1 jeu d'outils, outil à pince, vis de fondation M20 x 500 mm, manuel d'utilisation

Siège social

BP 570 OUED HAMIMIME CONSTANTINE ALGERIE
TEL 213 31 95 52 28/30 FAX 213 31 95 54 51/52

Site web : www.pmo-dz.com

