

## FRAISEUSE UNIVERSELLE



**UFW 3**

### Description

- Glissières carrés pour une stabilité optimale
- tête de fraisage universelle inclinable dans 2 plans ainsi tout angle peut être obtenu (Système HURON)
- placement rapide, grâce à des avances rapides dans tous les axes
- Pupitre de commande pivotable pour une utilisation confortable
- Boite d'engrenage solide pour prise de copeaux importants
- Table de travail importante avec une course en X de 1000 mm
- afficheur 3 axes
- grande précision
- 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
- faible quotas d'erreurs
- usinages plus fiables

#### *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](http://www.pmo-dz.com)*

## FRAISEUSE UNIVERSELLE

### Zone de trava

course axe X	780 mm
course axe Y	235 mm
course axe Z	400 mm
course axe Z1	470 mm
surface table	1.500x300 mm
charge (max.)	250 kg
rainures T, nombre	3 Pièce
rainures T, large	18 mm
rainures, distance	70 mm

### tête de fraisage vertical

vitesse de broche (verticale)	(11) 45 - 1.660 min-1
nez de broche (vertical)	SK 40
porte à faux	200 - 760 mm
distance broche - table	200 - 650 mm
coupe biaises tête de fraisage	360 °

### tête de fraisage

#### horizontal

vitesse de broche (horizontale)	(12) 40 - 1.300 min-1
nez de broche (horizontal)	SK 40
distance table - broche horizontal	20 - 470 mm
distance table – broch	200 - 650 mm

### avance

rapides axe X	1.200 mm/min
rapides axe Y	1.200 mm/min
rapides axe Z	400 mm/min
vitesse d'avance axe X	(8) 20 - 360 mm/min
vitesse d'avance axe Y	(8) 20 - 360 mm/min

### puissance d'entraînement

puissance moteur broche horizontal	3 kW
puissance moteur broche vertical	3 kW
puissance moteur d'axe X	0,55 kW
puissance moteur Y	0,55 kW
puissance moteur Z	0,75 kW
puissance pompe de refroidissement	0,09 kW

### dimensions

#### et poids

dimensions	2.020x1.710x1.994 mm
poids	2.000 kg

### puissance d'entraînement

puissance moteur broche horizontal	3 kW
puissance moteur broche vertical	3 kW
puissance moteur d'axe X	0,55 kW
puissance moteur Y	0,55 kW
puissance moteur Z	0,75 kW
puissance pompe de refroidissement	0,09 kW

### 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](http://www.pmo-dz.com)