

RÉF. ART. : 362750

Cette fraiseuse universelle est l'un des modèles phares de la gamme UWF, qui se caractérise par une large zone de travail, une tête de fraisage universelle et une broche horizontale. L'avance dans tous les axes est assurée par un servomoteur électrique à réglage progressif. Sa tête de fraisage peut pivoter dans deux plans et la broche horizontale dispose de son propre entraînement doté d'une transmission parfaitement étagée. Avec son équipement complet, ce modèle est parfait pour les ateliers de réparation ainsi que pour les services de formation et de fabrication

- Tête de fraisage universelle pivotante sur 2 plans
- Broche horizontale avec son propre entraînement
- La table de fraisage est pivotante
- Avance automatique dans tous les axes avec déplacement rapide
- Nombreux accessoires standard

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ZONE DE TRAVAIL

Dimensions table	1325 mm x 360 mm
Charge (max.)	500 kg
Plage de pivotement Table dr/ga	45 deg
Rainures T, nombre	3 Pièce
Rainures en T (larg. x écart.)	18 mm x 80 mm

COURSES

Coursaxe X	750 mm
Course d'usinage axe Y	280 mm
Course d'usinage axe Z	390 mm

TÊTE DE FRAISAGE

Plage de vitesses	60 1/min - 1750 1/min
Nez de broche	SK 50 DIN 2080
Angle de pivotement	360°
Course bélier	550 mm
Distance centre de la broche à la table	175 mm - 565 mm

AVANCES RAPIDES

Avance rapide axe X	1200 mm/min
Avance rapide axe Y	800 mm/min
Avance rapide axe Z	600 mm/min

BROCHE DE FRAISAGE HORIZONTALE

Vitesse de broche (horizontale)	60 1/min - 1800 1/min
Nez de broche	SK 50 DIN 2080
Porte à faux	380 mm - 930 mm

AVANCES

Vitesse d'avance axe X	30 mm/min - 750 mm/min
Vitesse d'avance axe Y	20 mm/min - 500 mm/min
Vitesse d'avance axe Z	15 mm/min - 375 mm/min

PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur broche horizontale	5.5 kW
Puissance moteur broche verticale	4 kW
Puissance moteur d'avance axe X	1.5 kW
Puissance moteur d'avance axe Y	1.5 kW
Puissance moteur d'avance axe Z	1.5 kW
Puissance pompe de refroidissement	0.09 kW

DIMENSIONS ET POIDS

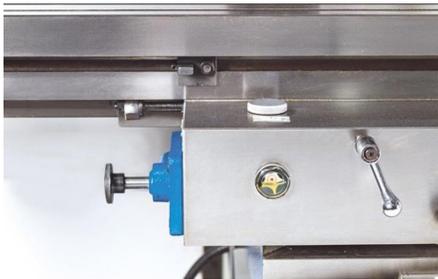
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	1.8 m x 2.1 m x 2 m
Poids	2850 kg



Tête de fraisage universelle pivotante sur 2 plans



Broche horizontale puissante avec son propre entraînement



Lubrification centralisée manuelle intégrée



DÉTAILS DU PRODUIT

- Banc de machine particulièrement stable, en fonte grise HT-200 haute résistance et fortement nervuré
- Guidages rectifiés avec précision, à surface trempée, grande zone de travail précise, résistante et durable
- Grande surface de travail de 1325 x 360 mm, avec capacité de charge de la table jusqu'à 500 kg
- Transmission de broche principale silencieuse et de précision, avec pignons trempés et rectifiés
- Tête de fraisage universelle pivotant sur 2 plans – pour passer en quelques opérations de l'usinage horizontal à l'usinage vertical
- En combinant les deux plans de pivotement, il est possible de régler pratiquement n'importe quel angle au sein de l'espace de travail
- Un moteur d'axe servo-commandé permet une avance motorisée finement échelonnée dans tous les axes
- La table de fraisage peut être pivotée horizontalement dans l'axe longitudinal
- Des capots de protection télescopiques sur l'axe Y protègent la broche d'avance
- Pupitre de commande inclinable latéralement avec afficheur de position intégré
- L'entraînement principal de 5,5 kW assure un couple élevé
- Dispositif de refroidissement et bac à copeaux de série

Afficheur 3 axes

- Grande précision
- Faible 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
- Fonction mm/inch
- Montage simple et sans entretien

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Affichage de la position des 3 axes
 Douille de réduction ISO50 / CM4
 Mandrins de fraisage (27, 32 mm)
 Support de fraisage horizontal
 Mandrin à pinces serr. ISO 50 avec pinces serr. 3-25 mm (8 pcs)
 Dispositif de refroidissement
 Lampe de travail
 Bac à copeaux
 Barre de traction
 Outillage de service
 Manuel d'utilisation