

UWF 5

Robuste fraiseuse sur console avec avance par servomoteur et tête pivotante universelle



Nombreux équipements de série

- banc de machine particulièrement stable, en fonte grise HT-200 haute résistance et fortement nervurée
- guidages rectifiés avec précision, à la 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



Lubrification centralisée manuelle intégrée



Broche horizontale puissante avec son propre entraînement



Tête de fraisage universelle pivotante sur 2 plans

Caractéristiques techniques

UWF 5

Zone de travail			
Dimensions table	mm	1.325x360	
Charge (max.)	kg	500	
Rainures T, nombre	Pièce	3	
Rainures en T (larg. x écart.)	mm	18x80	
Course			
Course d'usinage axe X	mm	750	
Course d'usinage axe Y	mm	280	
Course d'usinage axe Z	mm	390	
Tête de fraisage			
Plage de vitesses	1/min	(12) 60 - 1.750	
Nez de broche		ISO 50	
Angle de pivotement		360°	
Course bélier	mm	550	
Distance centre de la broche à la table	mm	175 - 565	
Rapides			
Avance rapide axe X	mm/min	1.200	
Avance rapide axe Y	mm/min	800	
Avance rapide axe Z	mm/min	600	
Broche de fraisage horizontale			
Vitesse de broche (horizontale)	1/min	(12) 60 - 1.800	
Nez de broche		ISO 50	
Porte à faux	mm	380 - 930	
Avance			
Vitesse d'avance axe X	mm/min	30 - 750	
Vitesse d'avance axe Y	mm/min	20 - 500	
Vitesse d'avance axe Z	mm/min	15 - 375	
Puissance d'entraînement			
Puissance moteur broche horizontal	kW	5,5	
Puissance moteur broche vertical	kW	4	
Puissance moteur d'avance axe X	kW	1,5	
Puissance moteur d'avance axe Y	kW	1,5	
Puissance moteur d'avance axe Z	kW	1,5	
Puissance pompe de refroidissement	kW	0,09	
Dimensions et poids			
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	m	1,8x2,1x2	
Poids	kg	2.850	
Nr. art.		362750	

- 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
- de puissants servomoteurs d'entraînement permettent une variation en continu des avances sur les 3 axes
- 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

Accessoires standard:

afficheur 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. 16 mm max. (8 pcs), dispositif de refroidissement, lampe de travail, bac à copeaux, barre de traction, outillage de service, manuel d'utilisation

Options

Nr. art.

• Pied anti-vibration LK 5	103331
• Plateau diviseur RT 200	125835
• E-UWF 5 Pack de pièces de rechange pr 5 ans pr art. 362750	259022

Vous trouverez d'autres options pour ces machines sur notre site Internet.