

Fiche technique

Type machine:	Fraiseuse à colonnes
Fabrication:	FERMAT
Modèle:	WRF Mill
Année de construction:	2017
Commande:	Heidenhain iTNC 640
Délai de livraison:	Immédiat
Frais:	à partir d'usine



Description technique

Valeur

Courses:

X (longitudinale):	14 100 mm
Y (verticale):	5 000 mm
Z (chariot):	1 550 mm

Poupée:

Puissance de la broche:	51/36 (40 %/100 %) kW
Couple de la broche:	1500 NM
Vitesse de la broche:	5000 tr/min
Cône de la broche:	ISO 50
Dimensions du chariot:	420 x 420 mm
Axe C intégré:	0,001° - continu
Boîte de vitesses Desh	

Têtes et changeur de têtes:

Station de prise en charge automatique pour : 3 emplacements
Tête 1 : Uhami 30 axes A et C continus 180°+, 180°-
Tête 2 : Uhami 30 axes A et C continus 180°+, 180°- (Nouveau en 2022)
Tête 3 : extension de broche horizontale : 400 mm
Tête 4 : extension de broche horizontale : 800 mm
Tête 5 : tête verticale ISO 40 à monter sur l'extension de broche horizontale

Tables:

Table 1 : 3000 x 3000 mm, course V : 2400 mm, capacité de charge : 50 tonnes
Table 2 : 2500 x 2000 mm, course V : 2400 mm, capacité de charge : 30 tonnes

Équipement:

Plaques de sol : 2 pièces de 4000 x 2000 mm, 2 pièces de 5000 x 2000 mm

Séparation de la zone de travail

Changeur d'outils Type de robot

Refroidissement par le centre de la broche

Convoyeur à copeaux

Palpeur 3D

Plateforme opérateur mobile

Manivelle sans fil

Marquage CE

Environ 14 000 heures de programmation

Têtes continues, tables continues