

Fiche technique

Type machine:	Fraiseuse à portail
Fabrication:	SORALUCE
Modèle:	SORAMILL FR 6000
Année de construction:	2004
Retrofit:	2015
Commande:	HEIDENHAIN iTNC 530
Pays d'origine:	Espagne
Délai de livraison:	Immédiat
Frais:	à partir d'usine



Description technique	Valeur
-----------------------	--------

Course :

Axe X (dans le sens de la longueur) :	6.000 mm
Axe Y (transversal) :	1.500 mm
Axe Z (vertical) :	3.600 mm
Axe W (table) :	2.000 mm

Vitesses de broche en 2 étapes :	20 jusqu'à 4.000 tr/min
Couple :	1.410 Nm
Force de serrage :	20.000 N
Avances X/Y/Z : 2 jusqu'à 12.000 mm/min	
Déplacement rapide des axes X/Y et Z :	20.000/15.000/25.000 mm/min
Entraînement de la broche de fraisage à 100% ED :	37 kW

ÉQUIPEMENT :

Table rotative et coulissante hydrostatique à commande numérique,

Marque : RÜCKLE, Type : PKTF 8, Année de construction : 1996

-Surface de serrage : 2.980 x 3.500 mm

-Axe V : 2.000 mm

-Charge de la table : environ 30 tonnes

Changeur d'outils à	120 positions
-Diamètre de l'outil max. 125 mm - avec sièges adjacents libres : 250 mm	
-Longueur max. de l'outil :	400 mm
-Poids max. de l'outil :	30 kg
Porte-outil (DIN 69871 Forme AD) :	ISO 50

Plate-forme mobile de l'opérateur

Volant électronique HR 420

Convoyeur de copeaux

Compensation de la dilatation thermique en 3D

Axe Z avec contrôle de niveau

Taraudage sans mandrin de compensation (rapport 1:1)

Système de palpation M&H 20.00 sans fil

Cabine de protection complète + paroi mobile de protection des copeaux pour la table rotative (côté installation/côté travail)

Changeur de tête de fraisage quadruple / Station de ramassage

1 pièce de tête de fraisage universelle, 1° x 2,5° (indexation dans le programme CNC)

360 positions de niveau arrière / 144 positions de niveau avant

1 pièce de l'accessoire de fraisage horizontal

1 pièce de tête de fraisage universelle / Fabrikat : HENNINGER, Type : 880-40 - ISO 40

Refroidissement interne et externe par la broche

Charge totale connectée : 75 kVA

Poids de la machine : 36,2 tonnes

Encombrement (Longueur x Largeur x Hauteur) y compris la table RÜCKLE env :

12.435 x 8.420 x 5.085 mm