

Fiche technique

Type machine:	Fraiseuse de lit universelle
Fabrication:	REIDEN
Modèle:	BFR 24
Année de construction:	2011
Commande:	Siemens 840 DSL
Pays d'origine:	Suisse
Délai de livraison:	Immédiat
Frais:	à partir d'usine



Description technique

Valeur

Course :

Axe X	4000 mm
Axe Y	1200 mm
Axe Z	1500 mm

Tête de fraisage axe B :

Inclinaison supplémentaire de la tête vers la droite et la gauche comme 5e axe B NC +/- 180°, programmable simultanément.

Tête de fraisage axe A :

Inclinaison supplémentaire de la tête par la commande dans le plan de 45° tous les 15° comme axe A.

Angle d'avance possible : 15° / 30° / 45° / 60° / 75° (sans écarts angulaires).

Vitesses de la tête de fraisage :

- Plage de vitesses de rotation : 20 - 5.000 tr/min.
- Avec palier de broche spécial et refroidissement spécial, y compris boîte de vitesses ZF à 2 niveaux
- Entraînement principal : 30/45 kW (100/40 % ED)
- Couple : 755/1.135 Nm (100/40 % ED)

Alimentation en fluide :

- Arrosage interne 80 bar (forme A) avec 20 l/min, y compris filtre à bande papier.
- Contrôle de la pression d'arrosage interne
- Régulation de la pression : la pression du liquide d'arrosage est programmable via le tableau des outils.

Changeur d'outils - magasin à chaîne :

Le changement d'outil s'effectue en position verticale avec bras de préhension double.

- Nombre de stations : 64

Table de travail combinée avec table circulaire avec axe C

Table de travail combinée avec table ronde sur le côté gauche

Dimensions : Ø 1800 mm et table rigide 1600 x 1000 mm

- Précision accrue pour la table rotative

ROD 880, précision du système +/- 2 wsec, en radian pour Ø 1.000 mm +/- 0,006 mm

ÉQUIPEMENT :

- Commande : Siemens 840 DSL J

- 2ème position de commande à l'arrière (identique à l'avant)

- Porte-outil : HSK 100

- IKZ

- Palpeur de mesure :

- Ouverture et fermeture automatiques des portes avant via la touche du panneau de commande

- Revêtement anti-rayures des fenêtres de visualisation des deux portes avant et arrière de l'espace de travail

- Air de soufflage par le centre de la broche

- Convoyeur à copeaux à l'arrière, le long du banc de la machine à l'avant, y compris le pistolet de rinçage