PRO MACHINES
L'accélérateur des industries

FICHE TECHNIQUE
Réf. 3501100

FRAISEUSES CNC

OPTIMUM F 105 SINUMERIK 808D ADVANCED

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

La solution compacte pour la petite série dans les PME.



Capacité de charge max. de la table de fraisage horizontale	Longueur table fraisage horizontal	Tension d'alimentation
300 kg	**800 mm**	**400 V**

DESCRIPTION

- Construction robuste
- Changeur d'outils à carrousel à 12 emplacements d'outils
- Toutes les glissières linéaires protégées par des capots en acier inoxydable
- Graissage centralisé automatique
- Moteur de broche principale Siemens
- Servomoteurs SIEMENS sur tous les axes (boucle fermée)
- Vitesse de broche max. 10 000 min-1
- Éclairage de la machine dans la zone de travail
- Volant électronique portable avec bouton de validation et arrêt d'urgence à coup de poing. Facilite considérablement la mise au point des programmes
- Système d'arrosage avec réservoir de liquide de refroidissement de 120 litres
- Le changement d'outil est automatique ou par simple pression d'un bouton (dispositif de serrage d'outil électropneumatique)
- Table de fraisage massive et précise, de grandes dimensions, avec une finition de surface précise
- Portes d'accès très largement dimensionnées pour réduire au minimum le temps de nettoyage et de maintenance.
- Logiciel « SINUMERIK 808D on PC » inclus. (Logiciel de formation pratique permettant de programmer et de simuler hors ligne des pièces sur PC.) Logiciel téléchargeable gratuitement sur www.cnc4you.com.)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension max. de tête de fraisage	**70 mm**

Dimension max. de fraise à arbre	**35 mm**
Vitesse de déplacement rapide axe X	**15000 mm/min**
Vitesse de déplacement rapide axe Y	**15000 mm/min**
Vitesse de déplacement rapide axe Z	**15000 mm/min**
Tension d'alimentation	**400 V**
Longueur table fraisage horizontal	**800 mm**
Largeur table fraisage horizontal	**320 mm**
Dégagement min. broche verticale - table de fraisage horizontale	**100 mm**
Dégagement max. broche verticale - table de fraisage horizontale	**600 mm**
Dimension rainure T fraisage horizontal	**14 mm**
Nombre rainures T fraisage horizontal	**3**
Entraxe des rainures en T de la table de fraisage horizontale	**100 mm**
Capacité de charge max. de la table de fraisage horizontale	**300 kg**

UN PROJET ? PARLONS-EN.

Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma

GALERIE



Port Ethernet RJ45 · Écran LCD couleur 8,4 pouces, 800×600 · Préparé pour la maintenance à distance · Fonction AST : permet une optimisation facile en



Pour les outils, à portée de main sur la machine



Portable · Électronique · Facilite grandement le retrait de programme · Bouton d'arrêt d'urgence · Interrupteur de validation