FRAISEUSES CNC

OPTIMUM F 120X

OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Machine de perçage et de taraudage avec capacité de fraisage complète et SIEMENS SINUMERIK 828D.



Capacité de charge max. de la table de fraisage horizontale	Longueur table fraisage horizontal	Tension d'alimentation
250 kg	**650 mm**	**400 V**

DESCRIPTION

- Construction robuste
- Changeur d'outils à servomoteur à 21 emplacements d'outils
- Toutes les glissières linéaires protégées par des capots en acier inoxydable
- Graissage centralisé automatique
- Éclairage de la machine dans la zone de travail
- Volant électronique portable avec bouton de validation et arrêt d'urgence coup de poing. Facilite grandement la mise au point des programmes
- Système d'arrosage
- Changement d'outil automatique
- Table de fraisage robuste et précise, usinage de surface précis
- Portes d'accès largement dimensionnées pour réduire au minimum le temps de nettoyage et de maintenance
- Servomoteurs SIEMENS sur tous les axes
- Convoyeur à copeaux à bande
- Chariot à copeaux
- Broche en ligne 16 000 min-1
- Vis à billes sur tous les axes
- Le refroidisseur d'huile compense les variations de température au niveau de la broche principale

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension max. de tête de fraisage	**63 mm**

Dimension max. de fraise à arbre	**25 mm**
Vitesse de déplacement rapide axe X	**40000 mm/min**
Vitesse de déplacement rapide axe Y	**40000 mm/min**
Vitesse de déplacement rapide axe Z	**40000 mm/min**
Tension d'alimentation	**400 V**
Longueur table fraisage horizontal	**650 mm**
Largeur table fraisage horizontal	**400 mm**
Dégagement min. broche verticale - table de fraisage horizontale	**150 mm**
Dégagement max. broche verticale - table de fraisage horizontale	**450 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	**125 mm**
Capacité de charge max. de la table de fraisage horizontale	**250 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



Volant électronique portable · Facilite considérablement la mise au point des programmes · Bouton-champignon d'arrêt d'urgence · Bouton de confirmatio



Évite l'écart de l'axe de broche ou la déformation thermique de la machine · Évite les vibrations dues à l'huile · Prolonge la durée de vie de la mach



Servo · 21 emplacements d'outils · Temps de changement d'outil, outil à outil : 0,5 seconde