FRAISEUSES CNC

OPTIMUM F 150E

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
350 kg	**900 mm**	**400 V**

DESCRIPTION

- Changeur d'outils à carrousel à 16 emplacements d'outils
- Toutes les glissières linéaires protégées par des capots en acier inoxydable
- Système de graissage centralisé automatique
- Moteur de broche principale Siemens
- Servomoteurs SIEMENS sur tous les axes (boucle d'asservissement fermée)
- Convoyeur à copeaux à bande pour une évacuation efficace des copeaux
- Chariot à copeaux
- 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 coup de poing. Simplifie considérablement la mise au point des programmes
- Dispositif d'arrosage avec réservoir de liquide de refroidissement de 190 litres
- Le changement d'outil s'effectue automatiquement 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.)

SINUMERIK 808 ADVANCED - Technologie CNC du leader technologique, associée à un concept de commande révolutionnaire

Gain de productivité en production

- La commande SINUMERIK 808D ADVANCED est une commande CNC de type panneau. Cette solution d'entrée de gamme, compacte et conviviale, est destinée aux applications de fraisage simples. Simplicité d'utilisation, de mise en service et de maintenance : autant de caractéristiques qui constituent la base idéale pour équiper des machines CNC.
- Grâce à ses fonctions spécifiques à la technologie, la commande SINUMERIK 808D ADVANCED est parfaitement préconfigurée pour le fraisage. Grâce aux extensions matérielles et logicielles, la SINUMERIK 808D ADVANCED offre également des performances suffisantes pour des fonctions de fraisage simples en moulage et en outillage.

Compacte et robuste

- Grâce à une conception CNC de type panneau avec peu d'interfaces et un pupitre de commande classé IP65, la SINUMERIK 808D ADVANCED est parfaitement adaptée à une utilisation en environnement sévère. Ses faibles dimensions permettent de l'intégrer dans des machines compactes

INCLUS

- Port Ethernet RJ45
- Écran couleur LCD 8,4" de résolution 800 x 600
- Prévue pour la télémaintenance
- Fonction AST ; permet une optimisation simple pour des exigences plus élevées en dynamique et en précision
- Codeur absolu / aucune prise d'origine nécessaire
- Précision accrue

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension max. de tête de fraisage	**80 mm**
Dimension max. de fraise à arbre	**38 mm**
Vitesse de déplacement rapide axe X	**20000 mm/min**
Vitesse de déplacement rapide axe Y	**20000 mm/min**
Vitesse de déplacement rapide axe Z	**20000 mm/min**
Tension d'alimentation	**400 V**
Longueur table fraisage horizontal	**900 mm**
Largeur table fraisage horizontal	**500 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	**18 mm**
Nombre rainures T fraisage horizontal	**5**
Entraxe des rainures en T de la table de fraisage horizontale	**80 mm**
Capacité de charge max. de la table de fraisage horizontale	**350 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



Figure avec accessoires en option



Armoire électrique fermée, clairement organisée, avec échangeur de chaleur intégré ; garantit une température optimale · Avec entraînement servo SIEME



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