

Centre d'usinage F 150E

Tour à commande numérique avec commande professionnelle **SIEMENS** Sinumerik 808D Advanced. Avec Servo Moteurs. Idéal pour les petites séries et l'enseignement technique.

COMMANDE **SIEMENS** SINUMERIK 808D ADVANCED

- Idéal pour la production de petites séries
- Machine robuste et performante
- Haute productivité
- Excellente fiabilité
- Changeur 16 outils par carousel
- Guides linéaires en acier inoxydable pour une grande vitesse de déplacement sur tous les axes
- Lubrification centralisée automatique
- Moteur de broche principale **SIEMENS**
- Servomoteur **SIEMENS** sur tous les axes (circuit de contrôle fermé)
- Table croisée rectifiée avec 5 rainures en "T"
- Le convoyeur de copeaux à bande assure une évacuation efficace des copeaux
- Chariot à copeaux
- Vitesse de rotation maximale de la broche 10 000 T/min.
- Satellite de commande électronique réduisant la durée des réglages, avec arrêt d'urgence
- Système d'arrosage avec réservoir à lubrifiant de 190 litres
- Changement d'outil automatique ou via le panneau de commande (dispositif de serrage d'outil électropneumatique)
- Bâti solide, table croisée précise et largement dimensionnée (surface usinée avec précision)
- Grandes ouvertures de portes d'accès permettant de réduire les temps de nettoyage et d'entretien
- Six pieds réglables assurant une parfaite stabilité de votre machine
- Lampe LED pour un éclairage complet de l'espace de travail
- Garantie **SIEMENS** 2 ans incluse
- Mise en service et formation fortement conseillées : nous consulter



2 STANDARD



Fig. : F 150E
· Avec accessoires optionnels

Perçage

Perçage magnétique

Fraisage

Tournage

Routeurs - Machines CNC

Sciage

Ponçage/Ébavurage
Rectification

Affûtage/Polissage



Caractéristiques techniques

Modèle	F 150E
Code article	350 1150 ①
Spécifications techniques	
Alimentation	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Puissance totale	15 kW
Broche	
Motorisation de broche (Mode S1)	7.5 kW
Couple moteur (Mode S1)	48 Nm
Motorisation (Mode S6 à 30%)	11.25 kW
Couple moteur (Mode S6 à 30%)	72 Nm
Attachement de broche	BT 40
Système d'arrosage	
Puissance	370 W
Capacité du réservoir	190 litres
Dimensions de la fraise	
Diamètre fraise à surfacer max.	Ø 80 mm
Arbre max. de fraise	Ø 38 mm
Précision de fraisage	
Précision de répétabilité	± 0.008 mm
Précision de positionnement	± 0.008 mm
Changeurs d'outils	
Type	Carrousel
Capacité	16
Diamètre d'outil max.	90 mm
Diamètre d'outil (emplacement voisin libre) max.	180 mm
Longueur d'outil max.	250 mm
Poids d'outil maxi.	8 kg
Temps de changement d'outil outil à outil dans la broche	6 secondes
Course de travail	
Axe X	750 mm
Axe Y	500 mm
Axe Z	500 mm
Entraînement d'avance	
Avance rapide axe X, Y, Z	20 m/min.
Couple du moteur	
Axe X, Y, Z	9.55 Nm / 9.55 Nm / 16.7 Nm
Vitesse de broche*	
Vitesse max.	10 à 10 000 T/min.
Pneumatique	
Pression d'air	6 bar
Table croisée	
Distance table - broche	100 à 600 mm
Dimensions (L x l)	900 x 500 mm
Rainures en T / nombre / entraxe	18 / 5 / 80 mm
Poids admissible max.	350 kg
Dimensions machine	
Longueur x largeur x hauteur	3400 x 2100 x 2400 mm
Poids net (brut)	4500 kg (4900 kg)

* Veuillez noter qu'en fonctionnement continu, la vitesse maximale de la broche doit être réduite d'environ 20 %.

OPTIstart®
Vous rend opérationnel

- Installation
- Mise en service
- Prise en main

Nous consulter

Dimensions F 150E

