

AFFOLTER

SOLUTIONS
POUR LE TAILLAGE
DE HAUTE PRODUCTION
ET PRÉCISION

AF140

MACHINE DE TAILLAGE



AFFOLTER
AF140



AF140

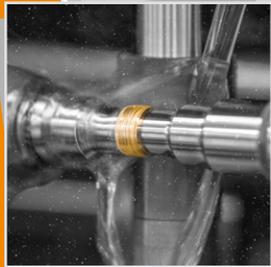
MACHINE DE TAILLAGE

- 8 axes CNC
- Module max. 1.0 mm
- Diamètre pièces max. 40 mm
- Longueur d'usinage max. 50 mm



Caractéristiques techniques

Diamètre de la pièce max.	_____	40 mm
Longueur pièce max.	_____	125 mm
Longueur d'usinage max.	_____	50 mm
Module max. (selon la matière et le procédé)	_____	1.0 mm
Diamètre max. de la fraise mère	_____	50 mm
Longueur max. de la fraise	_____	80 mm
Angle d'inclinaison de la fraise automatique	_____	+/- 30°
Vitesse broches B	_____	16'000 min-1
Vitesse broches C-C'	_____	5'000 min-1
Encombrement (Longueur x profondeur x hauteur)	_____	850x1'050x1'810 mm
Poids à vide	_____	990 kg



Commande numérique CNC

La commande numérique AFFOLTER CNC Pegasus dispose d'un PC industriel BECKHOFF de haute performance offrant une grande puissance de traitement et garantit des temps de cycles de régulation et d'interpolation extrêmement rapides. Elle permet de contrôler tous les axes de la machine ainsi qu'une multitude de périphériques pour diverses options et automatisations. La programmation est simple et conviviale avec son écran tactile TFT 19", couleur. Il y a entre autre la possibilité de mise en réseau d'atelier des machines et de charger les programmes sur PC.

Automation et option

AFFOLTER AF140 offre diverses solutions d'automatisation destinées à tout type d'application, allant de la production flexible en petites séries jusqu'à la production en grande série avec 12 à 24h d'autonomie :

- Chargeurs spécifiques avec options, robot industriel, bol vibreur, magasin ou convoyeur.
- Unité d'arrosage, liquide de coupe, bac d'arrosage.
- Options : ébavurage, serrage en pince, skiving, orientation pièce et contrôle présence pièces.



RÉSEAU DE VENTES
 Suisse & EU | Affolter Group SA
 Amérique du nord | Rotec Tools
 Europe CEI | Alfeth Engineering AG
 Corée | LB Tech Inc.

Chine | Corremax International
 Taïwan | Corremax International
 Asie du Sud-Est | Corremax International
 Japon | YKT Corporation
 Inde | Proteck Machinery Pvt Ltd

SWISS-MADE

