

AFFOLTER
AFFOLTER TECHNOLOGIES SA



SOLUTIONS POUR LE TAILLAGE D'ENGRENAGE MICROTECHNIQUE



- Qualité
- Productivité
- Flexibilité

GEAR AF 101
CENTRE DE TAILLAGE AUTOMATISÉ

AFFOLTER



GEAR AF 101

CENTRE DE TAILLAGE AUTOMATISÉ

- 8 axes CNC
- Module max. 0.8 mm
- Longueur d'usinage max. 50 mm
- Diamètre pièces max. 36 mm



La plus automatisé !



Caractéristiques techniques



Diamètre de la pièce max. (fraise \varnothing 24 mm)	36 mm
Longueur d'usinage max.	50 mm
Module maximal (selon la matière et le procédé)	0.5 - 0.8 mm
Diamètre max. de la fraise par génération	24 mm
Longueur max. de la fraise	20 mm
Angle d'inclinaison de la fraise automatique	+/- 30°
Rotation max. de la broche porte-fraise	16'000 min-1
Encombrement (profondeur x largeur x hauteur)	1469x1628x1847 mm
Poids à vide	1'300 kg

Commande numérique CNC



Commande numérique Affolter type Leste 12 ;
 Interpolation haute vitesse DHI (Direct Hardware Interpolation) ;
 Ecran tactile TFT 12", couleur 800x600 pixels ;
 Programmation simple et conviviale ;
 Possibilité de mise en réseau d'atelier des machines et de charger les programmes sur PC.



Roue d'ancrage

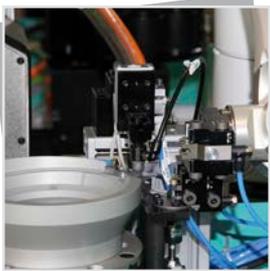


Roue d'horlogerie



Fraise dentaire

Automation



Le centre de taillage AF101 est destiné à des applications entièrement automatisées avec chargement et déchargement robotisé.

Un grand choix de systèmes d'alimentation peuvent être intégrés dans le concept AF101 tel que - palettiseur, bol vibreur, tapis avec reconnaissance des pièces par vision, rails inclinés et alimentation à chaîne.

Les options suivantes montrent qu'un aperçu des possibilités qu'offre l'AF101 tel que - station de nettoyage, tiroirs d'échantillonnage, mise en paquets de roues élimination des roues d'extrémités des paquets et station de mesure des pièces taillées.



www.affoltergroup.ch



Réseau de ventes

Suisse / Europe | Affolter Technologies SA
Allemagne | D&M GMBH

Suède | Hintze Maskin
Europe de l'Est | Alfeth Engineering AG
Amérique du nord | Parker Industries

Brésil | Vison Máquinas e equip.
Japon | YKT Corporation
Chine | Affolter China Co., Ltd

Taiwan | Corremax International
Corée | LB Tech Inc.
Inde | Schaublin Machines (INDIA)