

AFFOLTER
AFFOLTER TECHNOLOGIES SA



SOLUTIONS POUR LE TAILLAGE D'ENGRENAGE MICROTECHNIQUE



- **Qualité**
- **Productivité**
- **Flexibilité**

GEAR AF90
TAILLEUSE HAUTE PRODUCTION



GEAR AF90

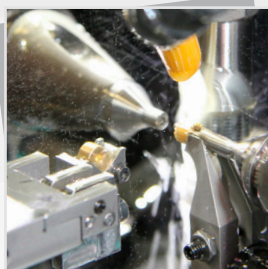
TAILLEUSE DE HAUTE PRODUCTION

- AF90 + chargeur AF45
- Module max. 0.8 mm
- Autonomie jusqu'à 5'000 pièces
- Productivité élevée

La plus compacte !

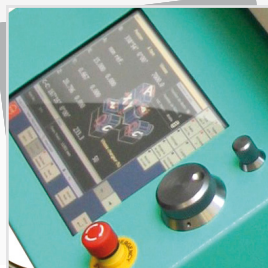


Caractéristiques techniques



Diamètre de la pièce max. (fraise $\varnothing$ 24 mm)	30 mm
Longueur d'usinage max.	40 mm
Module maximal (selon la matière et le procédé)	0.5 - 0.8 mm
Diamètre max. de la fraise	24 mm
Largeur max. de la fraise	20 mm
Angle d'inclinaison de la fraise (manuel)	+/- 10°
Rotation max. de la broche porte-fraise	16'000 min-1
Encombrement (profondeur x largeur x hauteur)	1050x836x1814 mm
Poids à vide	750 kg

Commande numérique CNC



Commande numérique Affolter type Leste 8 ;
 Ecran tactile 10" ;
 Interpolation haute vitesse DHI (Direct Hardware Interpolation) ;
 Programmation simple et conviviale ;
 Possibilité de mise en réseau d'atelier des machines et de charger les programmes sur PC.

Chargeur AF45

Ce type de chargeur est la solution rapide et précise pour le taillage de moyennes à grandes séries.

3 types d'unités différentes permettent l'alimentation des pièces :

- Magasin de chargement ;
- Bol vibrant ;
- Chargeur à impulsion d'huile.

Le magasin, la brucelle et le bol vibreur sont adaptés à la pièce à charger.



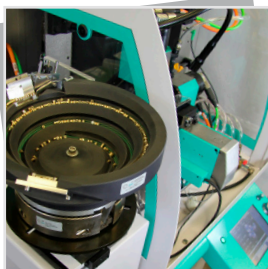
Engrenage réducteur



Pignon horloger



Roue planétaire



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

www.affoltergroup.ch

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



V 1.0 | 05.2014