



GEAR AF101
CENTRE DE TAILLAGE
AUTOMATISÉ



- ▶ PRÉCISION
- ▶ PRODUCTIVITÉ
- ▶ INNOVATION

AFFOLTER
AFFOLTER TECHNOLOGIES SA

Diamètre de la pièce max. (taillage, 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 pour taillage par génération	24 mm
Longueur max. de la fraise	25 mm
Angle d'inclinaison de la fraise en automatique à gauche	30°
Angle d'inclinaison de la fraise en automatique à droite	30°
Rotation max. de la broche porte-fraise	16'000 min-1
Encombrement (profondeur x largeur x hauteur)	1492x1470x1875mm
Poids à vide	1300 kg

COMMANDE NUMÉRIQUE CNC

- Commande numérique Affolter type Leste 8
- 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



AUTOMATION ET OPTION



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 :

- Palettiseur
- Bol vibreur
- Tapis avec reconnaissance des pièces par vision
- Rails inclinés
- Alimentation à chaîne

Les options suivantes montrent qu'un aperçu des possibilités que offre l'AF101 :

- Station de nettoyage
- Tiroirs d'échantillonnage
- Mise en paquets de roues
- Élimination des roues d'extrémités des paquets
- Station de mesure des pièces taillées

EXEMPLES D'APPLICATIONS



Mise en paquets de roues



Fraise dentaire



Taillage conique



AFFOLTER TECHNOLOGIES SA
GRAND-RUE 76
CH-2735 MALLERAY

TEL: +41 32 491 70 00
FAX: +41 32 491 70 05

www.affoltergroup.ch
info@affoltergroup.ch