

AFFOLTER
AFFOLTER TECHNOLOGIES SA



LÖSUNGEN FÜR DAS MIKRO-VERZAHNEN



- **Qualität**
- **Produktivität**
- **Flexibilität**

GEAR AF90
CNC VERZÄHNUNGSMASCHINE

AFFOLTER



GEAR AF90

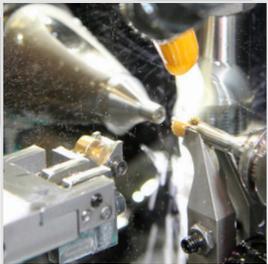
CNC-VERZÄHNUNGSMASCHINE

- AF90 + Lader AF45
- Max. Modul 0.8 mm
- Kapazität bis zu 5000 Stück
- Hohe Produktivität

Die Kompakte!



Technische Daten



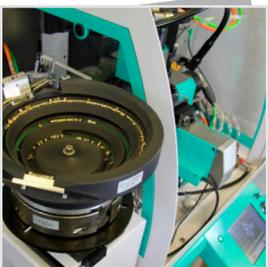
Max. Werkstückdurchmesser (Fräser \varnothing 24 mm)	30 mm
Max. Bearbeitungslänge	40 mm
Maximalmodul (je nach Material und Verfahren)	0.5 - 0.8 mm
Max. Durchmesser des Fräasers	24 mm
Max. Breite des Fräasers	20 mm
Neigungswinkel des Fräasers (manuell)	+/- 10°
Max. Drehzahl der Fräuserspindel	16'000 min ⁻¹
Masse (Tiefe x Breite x Höhe)	750x836x1814 mm
Leergewicht	750 kg

CNC-Steuerung



CNC-Steuerung Affolter Typ Leste 8
 Touchscreen 10"
 Hochgeschwindigkeitsinterpolation DHI
 (Direct Hardware Interpolation)
 Einfache und benutzerfreundliche Bedienung
 Möglichkeit mehrere Maschinen zu vernetzen und
 die Programme auf einen PC oder Server zu laden.

Automatisierung



Dieser Lader ist die schnelle und präzise Lösung für
 mittelgrosse bis grosse Serien.

Die Werkstückzufuhr kann über 3 verschiedene
 Systeme erfolgen:

- Magazin
- Fördertopf (Rüttler)
- Ölimpulsbehälter

Das Magazin, der Greifer und der Fördertopf sind auf
 das Werkstück abgestimmt.



Zahnrad



Uhren-Ritzel



Planetenrad



www.affoltergroup.ch

V 1.0 | 05.2014

Sales network

Switzerland/EU | Affolter Technologies SA
 Germany | D&M GMBH

Sweden | Hintze Maskin
 Eastern Europe | Affleth Engineering AG
 USA/CAN/MEX | Parker Industries

Brazil | Vison Máquinas e equip.
 Japan | YKT Corporation
 China | Affolter China

Taiwan | Corremax International
 Korea | LB Tech Inc.
 India | Schaublin Machines (INDIA)