



GEAR AF-90
CNC VERZÄHNUNGS-
MASCHINE



- ▶ PRÄZISION
- ▶ PRODUKTIVITÄT
- ▶ INNOVATION

AFFOLTER
AFFOLTER TECHNOLOGIES SA

Max. Werkstückdurchmesser (Fräser \varnothing 24 mm)	15 mm
Max. Bearbeitungslänge	40 mm
Maximalmodul (je nach Material und Verfahren)	0.5 - 0.8 mm
Max. Durchmesser des Fräasers	24 mm
Max. Länge des Fräasers	25 mm
Neigungswinkel des Fräasers (manuell)	+/- 10°
Max. Drehzahl der Fräerspindel	16'000 min-1
Masse (Tiefe x Breite x Höhe)	852x750x1807 mm
Leergewicht	650 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

ENTGRATSYSTEME

Die AF90 bietet 2 Möglichkeiten zum Entgraten:

- Mit Entgrater Typ AF52 (Option motorisierte Y-Achse)
- Mit 2 Fräser in Gegenrichtung montiert (Option)

AUTOMATISIERUNGSSYSTEME



Diverse Ladesysteme auf Anfrage

ANWENDUNGSBEISPIELE



Uhrenritzel



Zahnrad für Planetengetriebe



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