

# **CNC-AUTOMATISIERUNG**

FOR HIGHER PRODUCTIVITY

**haidlmair.at**

## HAIDLMAIR AUTOMATISIERUNG CNC-FERTIGUNG DER NEUESTEN GENERATION

Die CNC-Fertigung war bei HAIDLMAIR immer geprägt durch die Anwendung modernster Technik in Kombination mit bestens ausgebildeten Fachkräften. Diesen Anspruch untermauern wir nun mit der neuen Automatisierung neuerlich eindrucksvoll. Ein derart intelligentes System ist einzigartig in der Welt des Werkzeugbaus.

Die Automatisierung bei HAIDLMAIR besteht hauptsächlich aus 4 CNC-Fräsmaschinen, Palmaster und Toolmaster.

### ■ **Maschinendaten:**

- 4 Stück DMGMori DMU 80P Duo Block
- Arbeitsbereich: 800 x 1050 x 850
- Drehzahl: 20.000 U/min

### ■ **Daten Automatisierung:**

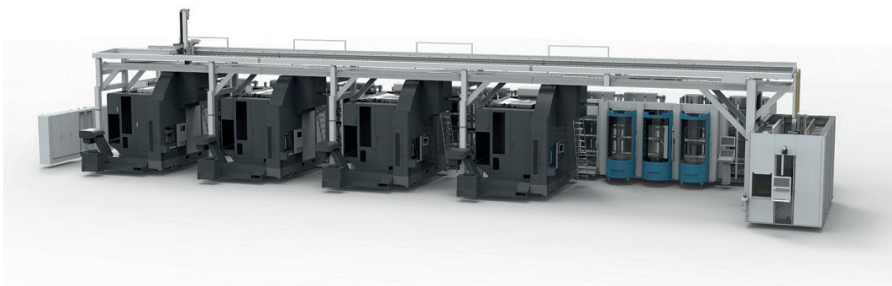
- Hersteller: Promot Automation
- Leitrechner: PROSYS (Zusammenarbeit mit dataformers)
- 3 Rüstplätze

### ■ **Palmaster:**

- 140 Palettenplätze
- PAROTEC Nullpunktspannsystem
- Spannsystem LANG (Vorprägen) formschlüssiges Spannen
- Eigene Vorrichtungen (Türme, Schlitzplatten, ...)
- Magnetspannplatte als Palette

### ■ **Toolmaster:**

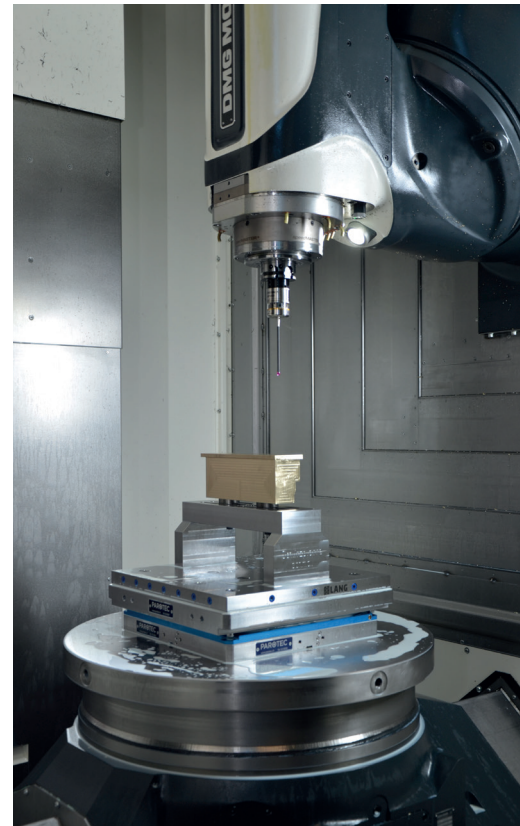
- Werkzeugidentifizierung mit BALLUFF RFID Chip
- 963 Werkzeugplätze



### Ihre Vorteile:

- Kürzere Durchlaufzeiten der Werkzeuge
- Prozesssichere Fertigung
- Höhere Produktqualität durch integrierte Tast- und Messprozesse

# AUTOMA- TISIERUNG



# VORTEILE