

Lambert-Wahli – W100 CNC

CNC-gesteuerte Feinverzahnungsmaschine für die Uhrenindustrie und Mikrotechnik

Die W100 CNC von Lambert-Wahli ist eine moderne 8-Achsen-Feinverzahnungsmaschine mit höchster Dynamik, Präzision und Wirtschaftlichkeit sowie kürzesten Zykluszeiten. Sie ist prädestiniert für die Gerad- und Schrägverzahnung von präzisen Uhrwerken und ermöglicht das Bearbeiten von einem Teil ohne Umspannen.



Die Steuerungs- und Antriebstechnik

- CNC-Steuerung: IndraMotion MTX
- Visualisierung: IndraControl VDP 40, VAM 40, VAK 40
- Antrieb: IndraDrive M
- Servomotoren: IndraDyn S

Anwendungsvorteile

- hohe Dynamik und Präzision
- kurze Bearbeitungszyklen
- kurze Umrüstzeiten
- offene und leicht erlernbare Programmierumgebung
- diverse Verzahnungsarten in einer Aufspannung

Werkstücke

Zahnräder für Luxusuhren

Endkunden

- Baker India
- Bucheon Korea
- Xi'an Dong Fang Group
- namhafte schweizer Luxusuhrenhersteller

Lambert-Wahli AG
Industriestrasse 24
CH-2553 Safnern
Tel.: +41 32 356 02-72
Fax: +41 32 356 02-71
sales@lambert-wahli.ch
www.lambert-wahli.ch

Die Maschine

Feinverzahnungsmaschine zur Bearbeitung für präzise Uhrwerke

- 8 CNC-Achsen
- offene Programmierumgebung
- Kegelräderbearbeitung
- Mehrfräsertechnik
- diverse Verzahnungsarten
- Teilverfahren
- Positionieren und Markieren eines Zahns
- Spindel- und Reitstock bis 15.000 U/min
- integrierte Netzwerkkarte