

Bahmüller – ULTRA

Bearbeitungssysteme die Präzision und Flexibilität neu definieren

Modular konzipierte Systeme der superpräzisen ULTRA-Baureihe von Bahmüller heben die Trennung von Innen- und Außenbearbeitung auf. Die ULTRA für Innen- und Außenschleifen mit frei belegbaren Kombinationen im Erstaufbau und variablem Layout der Achsen bietet maximal flexible Anpassung an neue Produktionsaufgaben, definierte Variantenbildungen oder komplementäre Operationsinhalte bei absolut minimierten Rüstzeiten.



WILHELM BAHMÜLLER
 Maschinenbau Präzisionswerkzeuge GmbH
 Wilhelm-Bahmüller-Strasse 34
 D-73655 Plüderhausen
 Tel.: +49 7181 809-0
 Fax: +49 7181 809-250
 info@bahmueller.de
 www.bahmueller.de

Die Maschine

Außen- und Innenrundscheifmaschine

- Spitzenweite von 400 mm
- 10 Achsen
- 8 Spindeln
- 8 Kanäle

Die Steuerungs- und Antriebstechnik

- CNC-Steuerung: IndraMotion MTX
- Visualisierung: IndraControl V
- Antriebe: IndraDrive M, EcoDrive Cs
- Servomotoren: IndraDyn S, L

Anwendungsvorteile

- anwendungsorientierte Bedienoberfläche (Prozess)
- Prozessbeobachtung und Korrektur
- konsistente Datenhaltung
- Ersatz-Messrechner durch CPL-Kanal; Protokollierung der Messwerte
- hohe Konturgenauigkeit

Werkstück

- Komponenten moderner Dieselsstechnologien (Pumpen, Injektoren, Düsen...)
- Komponenten Benzinhochdruckspritzung
- Hydraulik

Endkunden

Robert Bosch GmbH