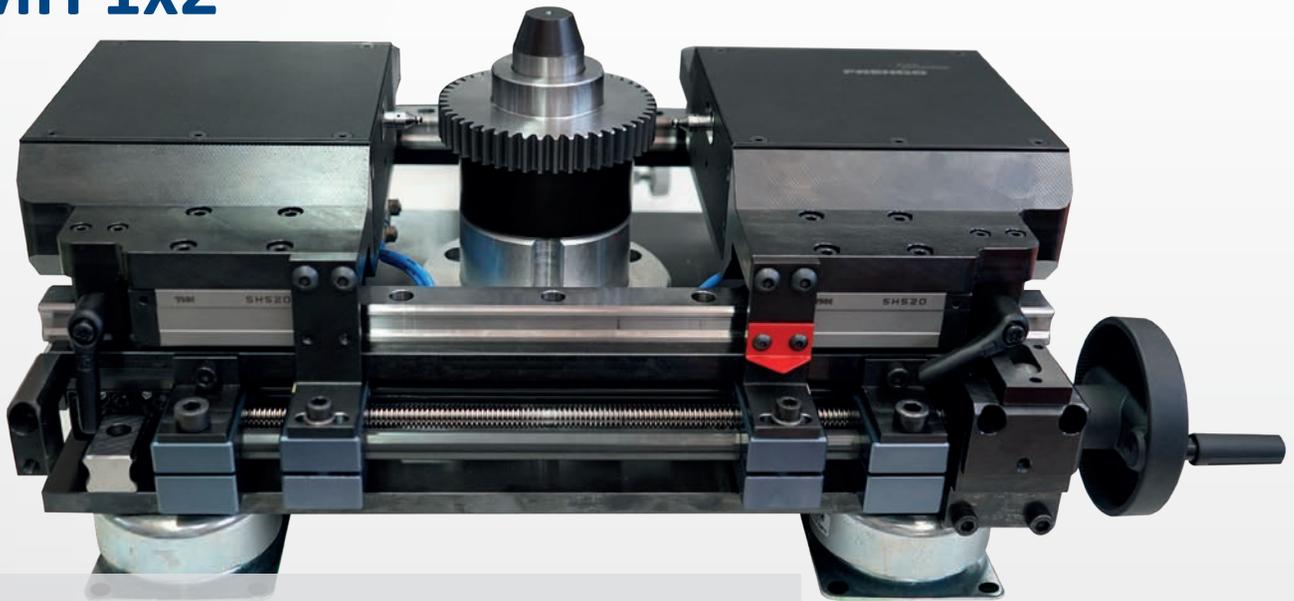


AVMH 1x2



Automatisierbare Zweikugelmaßprüfung

Werkstücke: Planetenräder $\varnothing 8$ bis $\varnothing 160$

Merkmale:

- Maß über Kugeln MdK
- Ideal für die Klassifizierung kleinster Toleranzen

Messzeit: 3 bis 8 Sekunden

Lösung:

- Automatische Messung
- Direkte Messung nach dem Abbe-Prinzip mit zwei Tastern
- Präzise Linearführung
- Wechselträger für Messkugeln
- Robuste Messspitze aus Hartmetall für kleine Kugeldurchmesser
- Auswechselbare Werkstückaufnahmen
- Einstellung mit zertifizierten Meistern oder Werkstücken

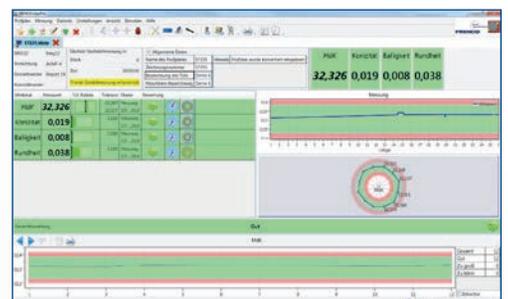
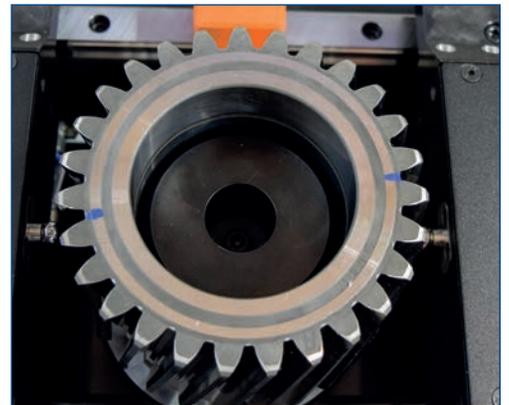
Technische Daten: Für Werkstücke $\varnothing 8$ bis $\varnothing 160$, Räder und kleine Wellen

Besonderheiten:

- Automatisches Erkennen des Zahnkopfes und anschließendes finden der Zahnücke
- Ideal für automatische Beladung
- Wiederholbarkeit kleiner $1 \mu\text{m}$

FRENCO Software:

- **FRENCO LdynPro**
Messen und Speichern von Ergebnissen
- **FRENCO Inspection Task Manager ITM**
Anbindung an Handlungssysteme (Profinet etc.)
- **FRENCO Measurement Feedback Controller MFC**
Regelung der Fertigungsmaschine



FRENCO GmbH

Verzahnungstechnik • Messtechnik

Jakob-Baier-Str. 3 • D - 90518 Altdorf

www.frenco.de

pure
perfection

FRENCO