

# Linear-Wälzprüfgerät Zahnstange

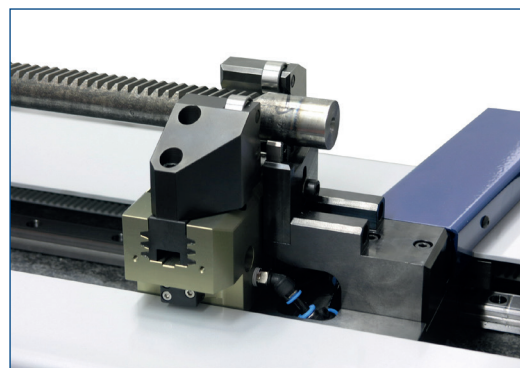
## RWL

## Qualitätssteuerung nach dem Zweiflankenwälzprüfverfahren

- Werkstücke:** Zahnstangen
- Merkmale:** Zweiflankenwälzprüfung, Achsabstand
- Messzeit:** ca. 35 Sekunden
- Genauigkeit:**  $Fi'' \pm 0,0025 \mu m$   
 $fi''$  Wälzprung  $\pm 0,0015 \mu m$   
 Reserve im Toleranzband  $\pm 0,0025 \mu m$
- Lösung:**
- horizontal angeordnete Vorrichtung
  - programmgesteuerter Greifer
  - Gerät mit integrierter Messelektronik und PC
- Software:**
- bedienerfreundliche Software RWL Zahnstange
  - grafische Darstellung der Merkmale
  - umfangreiche Optionen, Datenexport, viele Sprachen
- Besonderheiten:** Der Messturm enthält alle nötigen Messsysteme. Ein Messtaster erfasst den Vertikalhub des Turmes und ein Winkelmesssystem erfasst den eingestellten Winkel des Ritzels.

### Technische Daten

Max. Teillelänge	70 - 330 mm
Max. Prüflingsdurchmesser	40 mm
Aufspannung	Greifer, verfahren
Kalibrierung	Kontrollmeister
Länge x Breite x Höhe	2438 mm x 610 mm x 2245 mm
Gewicht	770 kg



**FRESCO GmbH**  
 Verzahnungstechnik • Messtechnik  
 Jakob-Baier-Str. 3 • D - 90518 Altdorf

[www.fresco.de](http://www.fresco.de)

**pure  
perfection**

**FRESCO**