



SWP 30

Einflankenwälzprüfgerät für Schnecken und Schneckenräder

- Werkstücke:** Schnecken und Schneckenräder
- Merkmale:** Einflankenwälzprüfung, Wälzsprung, Wälzabweichung und Umkehrspiel
Bestimmung von Einzelabweichungen, Rundlauf und Zahndickenschwankung
- Genauigkeit:** Kleinste prüfbare Werkstücktoleranz $T_{\min} \geq 10 \mu\text{m}$, ermittelt mit Verfahren 2 am Meisterteil.
- Lösung:**
- präzises Gerätebett aus Hartgestein
 - kompaktes Gestell mit integrierter Elektronik und PC
 - Linearmaßstäbe für Achsabstand und Messebene
- Software:**
- bedienerfreundliche Software RMpro
 - grafische Darstellung der Merkmale
 - umfangreiche Optionen, Datenexport, viele Sprachen
- Besonderheiten:**
- Tragfähigkeit 80 kg
 - ergonomische Anordnung der Bedienelemente
 - variabel verstellbar, 30 mm Öffnungsweg



| Technische Daten | |
|---------------------------|----------------------------|
| Achsabstand | 30 – 300 mm |
| Max. Prüflingsdurchmesser | 400 mm |
| Messkrafteinstellung | magnetisch verstellbar |
| Breite x Tiefe x Höhe | 1250 mm x 950 mm x 1610 mm |
| Gewicht | 750 kg |

FRENCO GmbH

Verzahnungstechnik • Messtechnik

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

www.frenco.de

pure
perfection

FRENCO