

Zipfligkeits- Messgerät

ZMG100

Halbautomat für Napf- und Dosenvermessung

Ideen für Ihren Erfolg



ZMG100

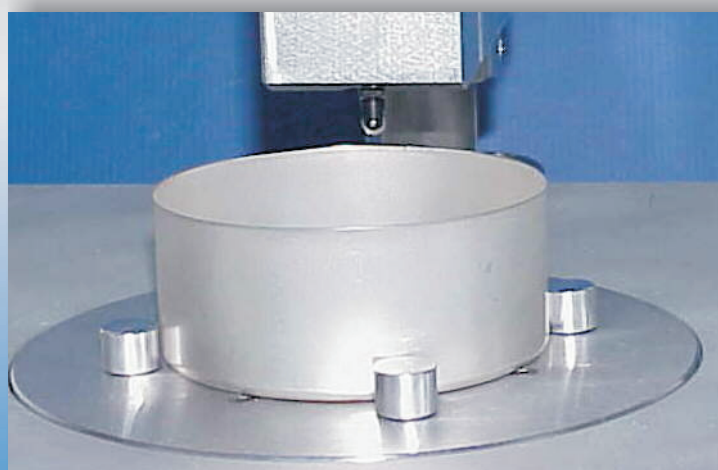
Einsatz und Funktion

Das Zipfligkeitsmessgerät ZMG100 der zweiten Generation wird in der Qualitätssicherung bei der Produktion und Verarbeitung von dünnen Stahl- und Aluminiumblechen eingesetzt. Das Gerät ermöglicht, sowohl die Materialgüte zu bewerten als auch die Justage der verarbeitenden Anlagen zu überwachen.

Dazu können Näpfe und Dosen mit Durchmesser zwischen 20-100 mm und Höhen von bis zu 230 mm vermessen werden. Während einer Umdrehung wird das Höhenprofil des Prüflings über dem Umfang aufgenommen und entsprechend ausgewertet.

Leistungsumfang

- ✓ automatischer Prüfablauf
- ✓ versenkbare Tastrolle für Kollisionsschutz
- ✓ Präzisionsdrehtisch mit Winkelauswertung
- ✓ bedienbar über Netzwerkschnittstelle
- ✓ komfortable Prüfplanverwaltung
- ✓ Prüfauswertung in Anlehnung an DIN EN 1669

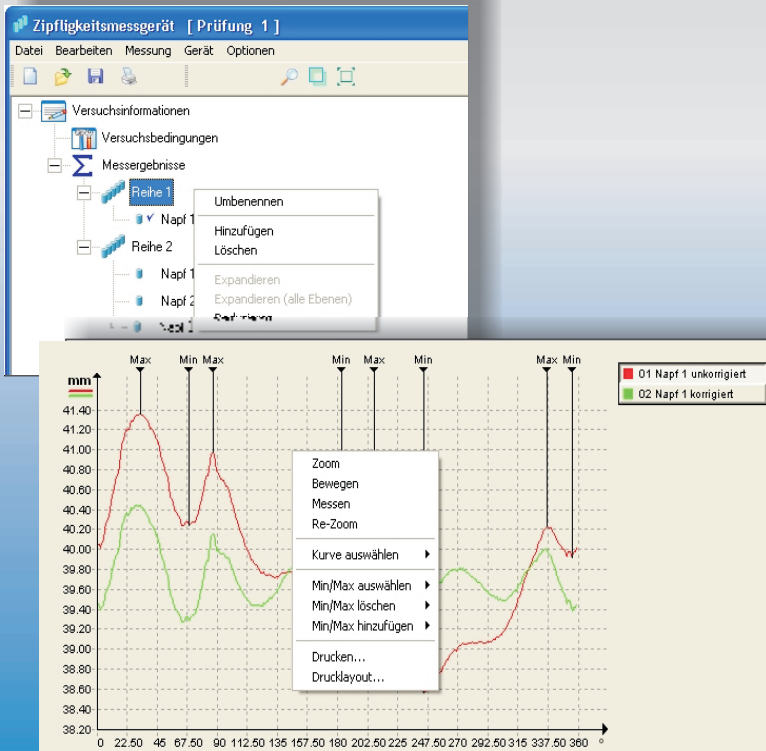


Prüflingsaufnahme

Einfache und schnelle Bedienung

Der Prüfling wird magnetisch auf dem Drehtisch fixiert und durch Anschläge zentriert. Die Messung erfolgt vollautomatisch. Für schnellen und problemlosen Prüflingswechsel wird die Messrolle pneumatisch versenkt.

Aufgrund der kurzen Taktzeit und der optimierten Beschickungsweise werden für das Einlegen und Messen eines Prüflings weniger als 15 Sekunden benötigt. Komplette Prüfreihe werden vorher in einem Prüfplan festgelegt und durch Tastendruck schnell und vollständig abgearbeitet.



Einsatzgebiete

- ✓ Blechprüfung im Napfversuch nach DIN EN 1669
- ✓ Vorstufenprüfung in der Dosenherstellung
- ✓ Shellprüfung in der Drehverschluss-herstellung
- ✓ Prüfung von Getränkerohdosen
- ✓ Ebenheitsmessung an Rotationsbauteilen



Ausschnitt eines möglichen Teilespektrums

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Unser Team steht Ihnen gern für telefonische Auskünfte zur Verfügung.

Vereinbaren Sie mit uns einen Termin für ein unverbindliches Gespräch oder eine Präsentation.

MFP - mehr als 25 Jahre Erfahrung

**MFP Messtechnik und
Fertigungstechnologie GmbH**

An der Corvinuskirche 22-26
D-31515 Wunstorf

Tel.: 05031 13790
www.mfp-messtechnik.de