

## *Rollenspannwerkzeug mit beweglicher Rolle*

### **Zugversuch**

#### **• Prüfen von Streifenproben aus technischen Textilien**

DEMGEN Werkzeugbau GmbH  
Ostbergerstr. 70b  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304 / 4939  
Fax: 02304 / 4930  
info@demgen-werkzeugbau.de  
www.demgen-werkzeugbau.de

#### **Anwendung**

- Spannen von Streifenproben aus technischen Textilien, wie z.B. Gurten, Gewebe, Geotextilien
- Statische Zugversuche

#### **Bauweise**

- selbstklemmendes System durch Umschlingen der Spannrolle mit der Probe

#### **Art des Spanns**

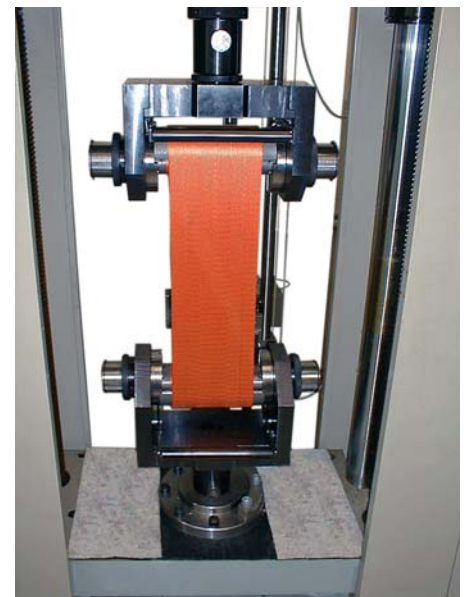
- direkt zwischen den Spannrollenhälften und durch Umwickeln der Zugprobe auf der Spannrolle

#### **Einsatzmöglichkeiten**

- Einbau in allen Prüfmaschinentypen möglich  
- entsprechende Adapter (Option) erforderlich
- Prüfung bei Raumtemperatur (+20°C bis +25°C)

#### **Besonderheiten**

- Durch die beweglichen Rollenhälften wird die Klemmwirkung wesentlich erhöht



<b>Technische Daten</b>	
Prüfkraft	50kN, 100kN, 250kN oder 400kN
max. Probenbreite	Ausführung für 50mm, 100mm und 200mm
max. Probendicke	Je nach Ausführung bis 10mm
Rollendurchmesser	Abhängig von der Prüfkraft
Rollenhälften	Beweglich
Rollenzahnung	gerade verzahnt
Anschlussmaße	abhängig von Prüfkraft und Prüfmaschine