

## Hydraulisches Spannwerkzeug Zugversuch

### • Prüfen von breiten, textilen Flächengebilden

DEMGEN Werkzeugbau GmbH  
Ostbergerstr. 70b  
58239 Schwerte  
Tel.: +49(0)2304 / 4939  
Fax: +49(0)2304 / 4930  
info@demgen-werkzeugbau.de  
www.demgen-werkzeugbau.de

#### Anwendung

- Spannen von Zugproben aus technischen Textilien (z. Bsp. Geotextilien und geotextilverwandten Produkten) nach DIN EN ISO 10319
- Statistische Zug- oder Druckversuche (bei Druckversuchen sind zusätzliche Adapter nötig)

#### Bauweise

- einseitig schließendes System mit manuell verstellbarem mechanischen Spanngegenregler

#### Art des Spannens

- direkt hydraulisch rutschsicher zwischen diversen Spannbacken

#### Einsatzmöglichkeiten:

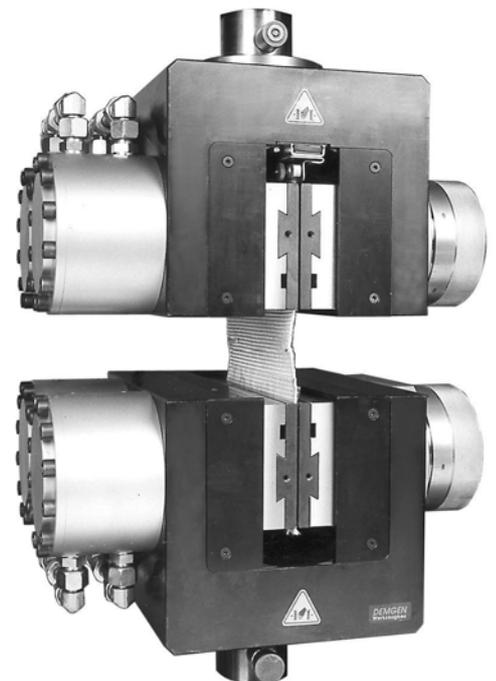
- Einbau in allen Prüfmaschinentypen
  - entsprechende Adapter erforderlich
- Prüfung bei Raumtemperatur (+20°C bis 25°C)

#### Besonderheiten

- Probenbreite  $\geq 200\text{mm}$
- Aufnahmenuten für diverse Ankoppelemente

#### Hinweis

- Hydraulikaggregat erforderlich!



Technische Daten					Bestell-Daten	
Prüfkraft (kN)	Spannbereich (mm)	Backen- maße (mm)	Außenmaße B x T x H (mm)	Stückgewicht (kg)	Typenbezeichnung	Bestell- Nr.
50	0 - 35	100 x 240	400 x 280 x 190	ca. 84	M-50-HY-ME-2XL	50.23
100		110 x 285	527 x 300 x 250	ca. 164	M-100-HY-ME-2XL	100.23
250		135 x 309	570 x 320 x 266	ca. 235	M-250-HY-ME-2XL	250.23
400	auf Anfrage!				M-400-HY-ME-2XL	400.23
600					M-600-HY-ME-2XL	600.23
1000					M-1000-HY-ME-2XL	1000.23
Weitere Baugrößen auf Anfrage.				Technische Änderungen vorbehalten!		