

Hydraulisches Spannwerkzeug Zugversuch

j Prüfen von Zugproben aller Erzeugungsformen

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

Anwendung

- Spannen von Zugproben aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen aller Formen und Normen (z.B. DIN 50125; DIN EN 10002)
- Statistische Zug- oder Druckversuche (bei Druckversuchen sind zusätzliche Adapter nötig)

Bauweise:

- Einseitig hydraulisch schließendes System mit manuell verstellbarem mechanischem Spanngegenlager

Art des Spanns:

- direkt hydraulisch rutschsicher zwischen diversen Spannbacken
oder
- indirekt formschlüssig mit ankoppelbaren diversen Aufnahmen (z.B.: Druck-, Stauch- und Biegeproben)

Einsatzmöglichkeiten:

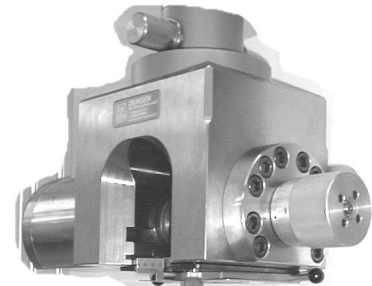
- Einbau in allen Prüfmaschinentypen
 - entsprechende Adapter erforderlich!
- Prüfung bei Raumtemperatur (+20°C bis +25°C)

Besonderheiten:

- Aufnahmenuten für diverse Ankoppellemente

Hinweis

- Hydraulikaggregat erforderlich!



direkt Spannen



indirekt Spannen

Technische Daten					Bestell-Daten	
Prüfkraft (kN)	Spannbereich (mm)	Backen- Ø (mm)	Außenmaße B x T x H (mm)	Stückgewicht (kg)	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
10/20	0 - 11	Ø 35	221 x 70 x 76	ca. 5,2	M-10/20-HY-ME-2	20.20
50	0 - 60	Ø 46	400 x 132 x 162	ca. 46,0	M-50-HY-ME-2	50.20
100		Ø 53	466 x 170 x 175	ca. 58,0	M-100-HY-ME-2	100.20
250		Ø 72	492 x 180 x 206	ca. 70,0	M-250-HY-ME-2	250.20
400	0 - 80	Ø 87	562 x 240 x 260	ca. 120,0	M-400-HY-ME-2	400.20
600	0 - 100	Ø 110	656 x 300 x 270	ca. 240,0	M-600-HY-ME-2	600.20
1000	0 - 120	Ø 140	820 x 300 x 360	ca. 380,0	M-1000-HY-ME-2	1000.20
Weitere Baugrößen auf Anfrage.				Technische Änderungen vorbehalten!		