

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

- Beidseitig schließendes System mit mechanische Gleichlaufsteuerung

Art des Spanns

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

Einsatzmöglichkeiten

- Einbau in alle Prüfmaschinentypen
entsprechende Adapter erforderlich
- geeignet für den automatisierten Betrieb
- Prüfung bei Raumtemperatur (+20°C bis +25°C)

Besonderheiten

- Aufnahmenuten für diverse Ankoppelemente

Hinweis

- Hydraulikaggregat erforderlich!



Technische Daten					Bestell-Daten	
Prüfkraft (kN)	Spannbereich (mm)	Backen-Ø (mm)	Außenmaße B x T x H (mm)	Stückgewicht (kg)	Typenbezeichnung	Bestell- Nr.
50	0 . 60	Ø 46	386 x 132 x 162	ca. 40	M-50-HY-HY-2	50.21
100		Ø 53	466 x 170 x 175	ca. 60	M-100-HY-HY-2	100.21
250		Ø 72	491 x 180 x 206	ca. 91	M-250-HY-HY-2	250.21
400	0 . 80	Ø 87	562 x 240 x 260	ca. 165	M-300/400-HY-HY-2	400.21
600	0 . 100	Ø 110	656 x 300 x 270	ca. 270	M-600-HY-HY-2	600.21
1000	0 . 120	Ø 140	778 x 300 x 360	ca. 410	M-1000-HY-HY-2	1000.21
Weitere Baugrößen auf Anfrage.				Technische Änderungen vorbehalten!		