Choose the Original
Choose Success!

FORM+TEST
PRÜFSYSTEME

Druckprüfmaschine MEGA 110-200 DM 1

- **Genauigkeit nach DIN EN ISO 7500-1, Klasse 1**
- **für Druckfestigkeitsprüfungen an Materialproben speziell gemäß EN 196, EN 1015, EN 13813, EN 13892-3, EN 12504-1, EN 993-5**
- **halbautomatische Lastzunahme durch Feinmengenregelventil in Verbindung mit Regelung über Digitalanzeige *DIGIMESS*® *M10* oder *M11* mit Istwert-Vergleich**

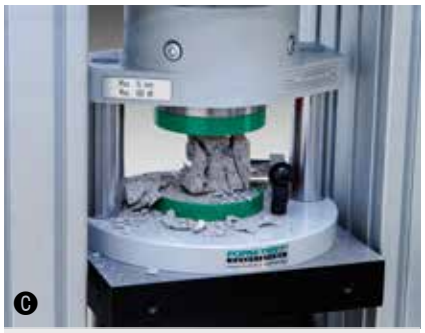
Technische Daten - Prüfmaschine

- Prüfkraft max.: 200 kN
- Arbeitsdruck max.: 192,55 bar
- Kolbenhub: 50 mm
- obere Druckplatte: 40 mm
- untere Druckplatte: 40 mm
- Druckplattenhärte: 58-62 HRC > 600 HV
- Prüfraumhöhe: 50 mm
- lichte Weite des Prüfrahmen: 226 mm
- Messbereich: 2,00 ... 200 kN
- Anzeigebereich: 0 ... 200 kN
- Kraftmessung über eine elektronische querkraftunempfindliche Kraftmessdose

- Spannung: 3x 400 Volt, 50 Hz, 1,5 kW
- Gewicht: ca. 275 kg

made in Germany

VDMA



Technische Daten - Digitalanzeige

- 5-stellige LCD-Bildschirmanzeige
- Auflösung 60.000 Digits
- automatischer Nullpunktabgleich
- programmierbare Festigkeitsberechnung von 30 verschiedenen Probekörpern (M10) von 10 verschiedenen Probekörpern (M11)
- Anzeige der Festigkeit in N/mm² oder Mpa
- einstellbare Anzeige in kN, N, kg, kp, to oder bar
- Spitzenwertspeicher mit Rückstelltaste
- codegeschützte Kalibrierung bzw. Linearisierung
- serielle Schnittstelle RS 232 zur Spitzenwertausgabe
- Messwertspeicher

Optionen:

- größerer (höherer) Prüfraum
- größere Druckplatten
  Abmessungen 110 x 110 x 30 mm
  Abmessungen Ø 210 x 40 mm
  Ⓒ Abmessungen 210 x 210 x 40 mm

Ⓐ Druckvorrichtung DV 600 AZ

Ⓑ Biegevorrichtung BV 10 OM

Erhältlich mit folgenden Prüfkräften:

- 100 kN, 200 kN, 300 kN

FORM+TEST Seidner & Co. GmbH
Zwiefalter Str. 20 • D-88499 Riedlingen
☎ +49 (0) 7371 9302-20 • 🖷 -99
www.formtest.de
sales@formtest.de

PM M 114.02 - MEGA110-200DM1.indd - 06/2026 • Technische Änderungen vorbehalten!