

Choose the Original
Choose Success!

FORM+TEST
PRÜFSYSTEME

BASIC-LINE

Biegeprüfmaschine DELTA 4-300 AD

- Genauigkeit nach
DIN EN ISO 7500-1, Klasse 1
- für Biegezugprüfungen an
Materialproben speziell gemäß
EN 12390-5, EN1339, EN 1343,
EN 1344
- mit Zubehör / Optionen auch
für Spaltzug- und Bordstein-
prüfungen gemäß EN 1338,
EN 1340 und für Druckprüfungen
- automatische Lastzunahme über
Digitalregler **DIGIMAXX®**
C44 Bypass-Regelung für
konstante Belastungszunahme
regelbar als Rampenfunktion
zwischen 0,1 - 50 kN/s

Technische Daten - Prüfmaschine

- 2-Säulen-Prüfrahmen
- einfachwirkender Prüfzylinder
- Prüfkraft max.: 300 kN
- Arbeitsdruck max.: 288 bar
- Kolbenhub: 130 mm
- Prüfraumhöhe: 165 mm
- Biegerollenlänge: 510 mm
- Biegerollen-Ø: 40 mm
- Biegerollenabstand unten verstellbar von
70 ... 600 mm
- Grundausstattung mit 3-Punkt-Belastung
- lichte Weite des Prüfrahmens: 550 mm
- Messbereich: 6,00 ... 300 kN
- Anzeigebereich: 0 ... 300 kN
- Kraftmessung über eine elektronische
Kraftmessdose
- Spannung: 3x 400 Volt, 50 Hz, 1,5 kW
- Gewicht: ca. 850 kg
- erhältlich mit folgenden Prüfkraften:
60 kN, 100 kN, 200 kN und 300 kN



Bild zeigt Prüfmaschine mit Zubehör „Spaltzugprüfeinsatz“

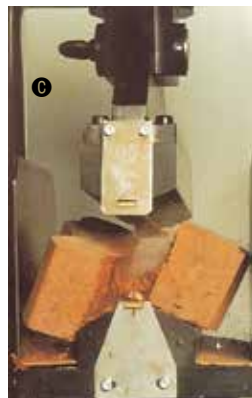
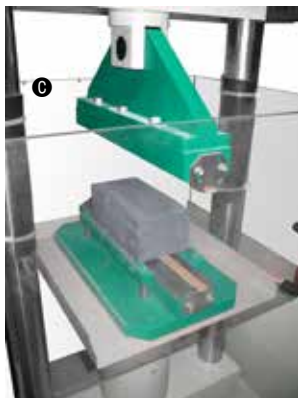
made
in
Germany

VDMA



Technische Daten - Digitalregler

- kapazitives 7"-Touch Display
- PID-Regler mit DSP-Prozessor
- Mess- und Regeltakt 2 kHz
- Messwertübertragung bis zu 1 kHz
- frei programmierbare Versuchsabläufe
- Echtzeit-Anzeige der Messkanäle sowie der Probenfestigkeit und der Prüfgeschwindigkeit
- Berechtigungsmodell mit verschiedenen Zugangsberechtigungen (Prüfer, Laborleiter, Servicetechniker, Administrator)
- automatischer und manueller Nullpunktgleich
- einstellbare Bruchwerterkennung
- einstellbare Kolbenabsinkzeit
- Probenspeicherung der Versuchsergebnisse
- USB Anschluss für Datenexport
- Ethernet Anschluss für PC Software



Erweiterungen und Optionen:

- höherer Prüfraum (220 mm)
- erweiterter Kolbenhub (130 mm)
- verlängerter Biegetisch (Biegerollenabstand 70 ... 900 mm)
- Ⓐ Einsatz für 4-Punkt-Belastung
- Ⓑ Satz Druckplatten mit Pendelachse (Ø 230 x 40 mm)
- Ⓒ Spaltzugprüfeinsatz - EN 1338
- Ⓓ Druckvorrichtung DV 600 AZ (nur in Verbindung mit Satz Druckplatten verwendbar)
- Ⓔ Druckstempel für Bordsteine - EN 1340
- Prüfsoftware **PROTEUS^{MT}**



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