

## Biegeprüfmaschine DELTA 5-200

- 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 Bordsteinprüfungen  
gemäß EN 1338, EN 1340  
und für Druckprüfungen
- Separate Antriebsstation  
AS-C20-N
- Automatische Lastzunahme  
durch Regelung über Digital-  
regler DIGIMAXX<sup>®</sup> C-20 mit  
Servoventil im geschlossenen  
Regelkreis (closed loop) mit per-  
manentem Soll-/Istwert-Vergleich

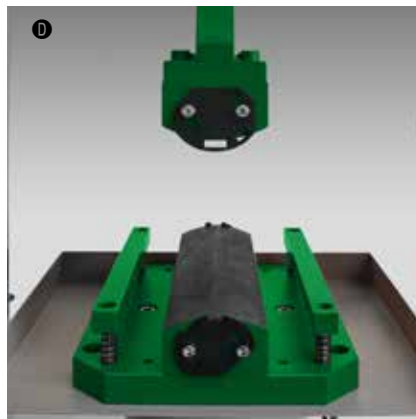
### Technische Daten - Prüfmaschine

- 4-Säulen-Prüfrahen
- doppelwirkender Prüfzylinder
- Prüfkraft max.: 200 kN
- Arbeitsdruck max.: 192 bar
- Kolbenhub: 220 mm
- Prüfraumhöhe: 220 mm
- Biegerollenlänge: 510 mm
- Biegerollen-Ø: 40 mm
- Biegerollenabstand unten verstellbar von  
80 ... 1020 mm
- Messbereich: 2,00 ... 200 kN
- Anzeigebereich: 0 ... 200 kN
- Kraftmessung über eine elektronische  
Präzisions-Kraftmessdose
- Spannung: 3x 400 Volt, 50 Hz, 1,5 kW
- Gewicht: ca. 1470 kg
- Erhältlich mit folgenden Prüfkraften:  
100 kN, 200 kN und 300 kN





Abbildung zeigt Antriebsstation AS-C-20 N-PC (Option)



### Technische Daten - Digitalregler

- 5-stellige LCD-Bildschirmanzeige
- Auflösung 60.000 Digits
- Automatischer Nullpunktgleich
- Programmierbare Festigkeitsberechnung von 30 verschiedenen Probekörpern mit den entsprechenden Prüfgeschwindigkeiten
- Anzeige der Festigkeit in N/mm<sup>2</sup> 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

### Erweiterungen und Optionen:

- Ⓐ Einsatz für 4-Punkt-Belastung
  - Druckstempel für Bordsteine - EN 1340
- Ⓑ Spaltzugprüfeinsatz - EN 1338
- Ⓒ Satz Druckplatten mit Pendelachse (Ø 230 x 40 mm)
  - Druckvorrichtung DV 600 AZ (nur in Verbindung mit Satz Druckplatten verwendbar)
  - Biegevorrichtung BV 10 OM (nur in Verbindung mit Satz Druckplatten verwendbar)
- Faserbeton-Messausrüstung DBV/DAfStB
- Elektronische Kolbenwegmess- und regelausrüstung
- Durchbiegungsmessausrüstung
- Baustoffprüfsoftware PROTEUS
- Übertragungssoftware WinTrans
- Einbau-Streifendrucker



**FORM+TEST Seidner & Co. GmbH**  
 Postfach 1154 • D-88491 Riedlingen  
 Tel.: +49 (0) 7371 9302-0 • Fax: -99  
[www.formtest.de](http://www.formtest.de)  
[sales@formtest.de](mailto:sales@formtest.de)