

# PRD 3, PRZ 3, HTM 500

## Prüf- und Messgeräte

### Unsere Erfahrung - Ihr Vorteil

Die Prüfung der Festigkeit von verschweißten Eckverbindungen zählt heute zu einem wichtigen Bestandteil in der Produktion.

Mit den Eckenprüfgeräten für das Druckbiegeverfahren sowie das Zugbiegeverfahren haben wir für Sie eine hochwertige und äußerst flexible Maschinenbaureihe entwickelt. Wählen Sie aus einer breiten Produktpalette die passende Komponente für Ihre Produktion.

**PRZ 3-PC****PRD 3-PC**

### HTM 500 Temperaturmeßgerät

- Zur Messung der Temperatur am Heizelement.
- Meßbereich von -20° bis 300° C.
- Meßgenauigkeit +/- 2,5 K.
- Mit Kalibrierung- und Prüfzeugnis.



Technische Daten gelten für Grundmaschine ohne Optionen.

## Eckenprüfgeräte im Druckbiegeverfahren

### PRD 3-Analog Eckfestigkeitsprüfgerät mit Manometer

- Für Kontrollzwecke in der Fertigung
- Zum ruckfreien Brechen geschweißter Kunststoffecken mittels elektrischem Hydraulikaggregat
- Kraftanzeige mittels **mechanischem Schleppzeiger**

Inklusiv:

- Wagengerät WG 1
- Universell einstellbarem Lamellenstempel und Prüfzertifikat

Option:

- Untergestell

### PRD 3-Digital Eckfestigkeitsprüfgerät mit Digitalanzeige

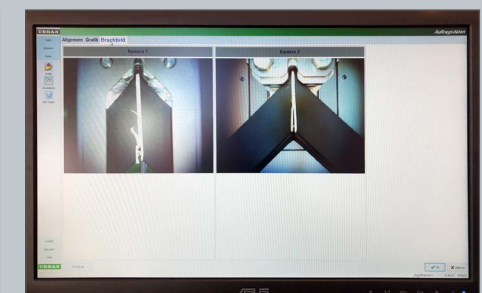
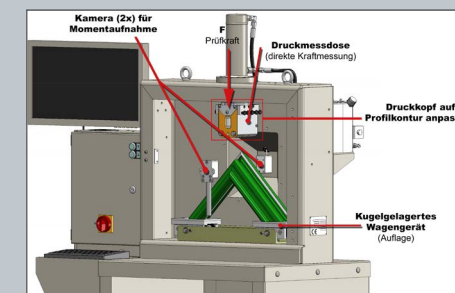
- Ausführung wie PRD 3-Analog
- jedoch Kraftanzeige mittels **digitalem Anzeigergerät**

### PRD 3-PC Eckfestigkeitsprüfgerät mit PC

- Zum ruckfreien Brechen geschweißter Kunststoffecken mittels elektrischem Hydraulikaggregat
- Zentrale Datenerfassung über den PC mit Bruchdiagramm und Bruchbild beidseitig mit eingebauter Kamera
- Problemlose Archivierung mit voreingestellten Profilstammdaten und Datenanbindung zu Maschinen/Geräten
- Barcodelabeldrucker zur Identifizierung der Musterecken

Inklusiv:

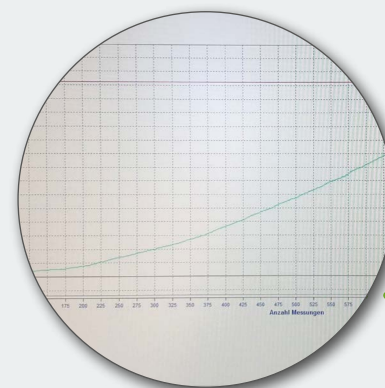
- PC, Monitor, Scanner und Barcodedrucker
- CCD Kamera mit Beleuchtung
- Wagengerät WG 1
- Universell einstellbarem Lamellenstempel und Prüfzertifikat
- Untergestell



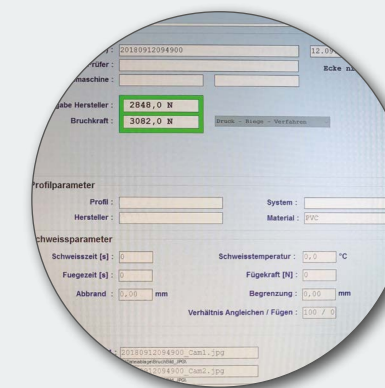
**Bruchkraft...**  
Neuartiger abgleicher Lamellenstempel



Problemlose Archivierung der Testecken mittels Barcode Drucker und Scanner



Durch-Bruchverlauf grafisch dargestellt mit Archivierfunktion



Bruchwerte und Parameter werden ebenfalls der gebrochenen Ecke zugeordnet und archiviert

## Eckenprüfgeräte im Zugbiegeverfahren

### PRZ 3-Digital Eckfestigkeitsprüfgerät mit Digitalanzeige

- Für Kontrollzwecke in der Fertigung
- Zum ruckfreien Brechen geschweißter Kunststoffecken mittels elektrischem Hydraulikaggregat
- Kraftanzeige mittels digitaler Anzeige

Inklusiv:

- Prüfzertifikat und Standardzulagen

Option:

- Untergestell

### PRZ 3-PC Eckfestigkeits-Prüfgerät mit PC

- Zum ruckfreien Brechen geschweißter Kunststoffecken mittels elektrischem Hydraulikaggregat
- Zentrale Datenerfassung über den PC mit Bruchdiagramm und Bruchbild beidseitig mit eingebauter Kamera
- Problemlose Archivierung mit voreingestellten Profilstammdaten und Datenanbindung zu Maschinen/Geräten
- Barcodelabeldrucker zur Identifizierung der Musterecken

Inklusiv:

- PC, Monitor, Scanner und Barcodedrucker
- CCD Kamera mit Beleuchtung
- Prüfzertifikat
- Untergestell und Standardbeilagen

