

Eckenprüfgerät EPG 3951

Zur Ermittlung von Eckenbruchwerten an verschweißten PVC-Ecken.



Produktmerkmale:

- Stabiles Gehäuse mit Sicherheitsglastür
- Glastür mit Sicherheitsschalter
- Motorischer Stempelvorschub mittels geregelter Drehstrommotor
- Gleichmäßige Kraftaufbringung durch Spindelhubgetriebe
- Lineargeführter Stempel
- Stempelplatten an Profilkontur anpassbar
- Direkte Kraftmessung durch Piezo-Kraftaufnehmer
- Digitale Anzeige der Bruchkraft
- Messbereich 0 - 20000 N Bruchkraft
- Prüfung der Eckenfestigkeit an verschweißten Profilen gemäß RAL-GZ716/1 bzw. DVS 2207 Teil 25 möglich

Die Eckenprüfung zählt zu den wichtigsten Qualitätssicherungs-Prüfungen eines Kunststoffherstellers.

Mit dem Eckenprüfgerät EPG 3951 haben Sie die Möglichkeit, die Festigung von PVC-Eckverbindungen schnell und problemlos nach DIN 16830-1, EN 514 sowie RAL-GZ 716/1 zu prüfen.

Das Eckenprüfgerät EPG 3951 arbeitet nach dem im GKV-Prüf- und Bewertungsstandard vorgeschriebenen Prüfverfahren (Druckbruchversuch).

Optionen:

- Untergestell
- Ausführung mit PC und Monitor zur Anzeige und Auswertung der Bruchwerte:
 - Mehrfaches Anlegen von Profildaten (Datenbank)
 - Dokumentation zur Probe: Maschine, Benutzer, Schweißdaten usw.
 - Aufzeichnung der Bruchkurve und Bruchwerten
 - Protokollierung in einer Datenbank
 - Einlesen von Bildmaterial möglich
 - Dokumentationsausgabe als Excel, PDF oder Ausdruck
 - Automatische Vorposition des Stempel auf entsprechende Höhe
 - Hand und Automatikablauf

Technische Daten:

- Anschlusswert (kW): ca. 2,2
- Spannung (V/Hz): 230 / 50
- Gewicht (kg): ca. 250 (je nach Ausstattung)