Eckenprüfgerät

Zur Ermittlung von Eckenbruchwerten an verschweißten PVC-Ecken.

EPG 3951

Produktmerkmale:

- Stabiles Gehäuse mit Sicherheitsglastür
- Glastür mit Sicherheitsschalter
- Motorischer Stempelvorschub mittels geregeltem 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

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 Bruchwerte
- Protokollierung in einer Datenbank
- Einlesen von Bildmaterial möglich
- Dokumentationsausgabe als Excel, PDF oder Ausdruck
- Automatische Vorposition des Stempels auf entsprechende Höhe
- Hand- und Automatikablauf

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

Mit dem Eckenprüfgerät EPG 3951 haben Sie die Möglichkeit, die Festigkeit von PVC-Eckverbindungen schnell und problemlos nach EN 514 sowie RAL-GZ 716/1 zu prüfen. Das Eckenprüfgerät EPG 3951 arbeitet nach dem im GKV-Prüf- und Bewertungsstandard vorgeschriebenen Prüfverfahren (Druckbruchversuch).

Technische Daten:

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

ROTOX GmbH
Tel. +49 (0)6763 63352-0 E-Mail: info@rotox.com www.rotox.com

Änderungen bleiben vorbehalten - 00240315