

Walzenschermaschine

Modell: R0010

IDM[®]
instruments

Die Walzenschermaschine wird verwendet, um den Widerstand gegen Druckerholung von flexiblem, zellulärem Polyurethan mittels eines dynamischen Walzenkompressionstests zu bestimmen. Die Walzenschermaschine ermüdet ein Probestück dynamisch mit konstanter Kraft, die das Material sowohl vertikal als auch lateral auslenkt. Es wurde viele Jahre in der Schaumstoffindustrie zur Bestimmung des prozentualen Dickenverlust genutzt.

Anwendungen

- Flexibles, zelluläres Polyurethan

Kenndaten

- Basisplatten: 500 mm x 500 mm
- Walze: 500 mm lang, 76,0 mm Durchmesser
- Walzenversatz 15°
- Walzenlast 130 N (einstellbar)
- Durchlauffrequenz 0,5 Hz
- Hieblänge 300 mm
- Durchlaufzähler
- Standmaschine
- Schutzvorrichtung



Vorteile

- Einfache Bedienung
- Schnelle Ergebnisse
- Präzise

Normen

- ASTM D1564
- AS 2282.12 Clause 3.3, Method B
- ASTM D3574
- JIS K 6400

Zusatz

- N/A

Verbindungen

- Elektro: 220 / 240 VAC @ 50 HZ oder
110 VAC @ 60 HZ
(Bitte bei Bestellung angeben.)

Maßangaben

- Höhe: 1.500 mm
- Weite: 1.620 mm
- Tiefe: 800 mm
- Gewicht: 220 kg