

Pneumatisch gesteuerte volumetrische Stanze

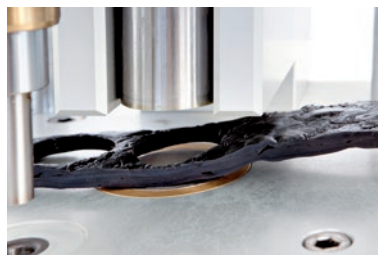
Stanze für die Herstellung von Prüfkörpern für:
„Moving Die“-Rheometer, Schwingscheiben-
Rheometer, Mooney-Viskosimeter

Das Arbeiten mit Proben mit konstantem Volumen erhöht bei rheologischen Prüfungen die Wiederholbarkeit
Tatsächlich füllen zu klein geratene Proben die Prüfkammer nicht voll aus, und zu große Proben brauchen am Prüfbeginn eine längere thermische Erholung.

Beschreibung des Instruments

Die volumetrische Stanze von Gibitre besitzt ein besonderes Regelsystem zur Einstellung der Maschine, welche Proben für die folgenden Prüfungen herzustellen ermöglicht:

- „Moving Die“-Rheometer
- Schwingscheiben-Rheometer
- Mooney-Viskosimeter



Maximal einwirkende Kraft	1200 kg (bei 6 bar Druckluft)
Herzustellende Proben	für „Moving Die“-Rheometer (7 cm ³) für Schwingscheiben-Rheometer (9 cm ³) für Mooney-Viskosimeter (12 cm ³)
Sicherheitsvorrichtungen	Das Gerät entspricht EU-Sicherheitsanforderungen
Druckluft	6 bar (min.)
Druckluftverbrauch	ca. 14 NL pro Zyklus
Gesamtabmessungen des Geräts	(Breite x Tiefe x Höhe) 400 x 400 x 960 mm
Gewicht des Geräts	80 Kg

Eine im Gerät eingebaute Lochstanze dient zum Einbringen der zentralen Bohrung in der unteren Probe beim Mooney-Viskositätstest.

