



CONSTANT VOLUME SAMPLE CUTTER

PNEUMATISCHE STANZE ZUR HERSTELLUNG VON PRÜFKÖRPERN MIT KONSTANTEM VOLUMEN FÜR RHEOMETER MD, RHEOMETER OD UND MOONEY-VISKOSIMETER

NORMEN: ASTM D1646; ASTM D2084; ASTM D5289; ISO 289-1; ISO 289-2; ISO 289-4; ISO 6502-1; ISO 6502-2; ISO 6502-3;

HINWEIS: FÜR DIE EINHALTUNG EINIGER NORMEN IST MÖGLICHERWEISE OPTIONALES ZUBEHÖR ODER EINE SONDERAUSSTATTUNG ERFORDERLICH.



Pneumatische Stanze zur Herstellung von Prüfkörpern mit konstantem Volumen für Rheometer OD, Rheometer MD und Mooney-Viskosimeter aus Kautschuk und Rohgummimischungen. Die solide Konstruktion der Maschine und das Doppelkolbensystem ermöglichen es, auch bei harten und hochviskosen Mischungen Proben mit konstantem Volumen zu erhalten. Die Verwendung von Proben

mit konstantem Volumen für die Rheologieprüfung erhöht die Wiederholgenauigkeit der Prüfung und gewährleistet die korrekte Befüllung der Prüfkammer.

Hauptmerkmale

- Wahlschalter zur Wahl des herzustellenden Volumens, um Proben zu erhalten für:
 - Rheometer mit gegeneinander schwingenden Kammerhälften

- Schwingscheiben-Rheometer
- Mooney Viskosimeter
- Lochstanze zum Einbringen der zentralen Bohrung in der unteren Probe für den Mooney-Viskositätstest
- Pneumatisch bewegte Sicherheitsscheibe
- CE Kennzeichnung

Samples obtainable: Moving Die Rheometer (MD): 5.1 cm³; Oscillating Disk Rheometer (OD): 8.1 cm³; Mooney Viscometer: 11.5 cm³

Selection of the type of sample: The Selector in the back part of the instrument

permits to select the type of sample to produce
Force produced: 1200 Kg (at six bar air pressure)

