



CONSTANT VOLUME SAMPLE CUTTER

CORTADOR VOLUMÉTRICO PARA PREPARAÇÃO DE PROVETES DE ENSAIO PARA REÓMETRO MDR, REÓMETRO ODR E VISCOSÍMETRO MOONEY.

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

NOTA: O CUMPRIMENTO DE ALGUMAS NORMAS PODE EXIGIR ACESSÓRIOS OU CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS.



Cortadora pneumática, para a preparação de provetes de ensaio com volume constante, para Reómetro MDR, Reómetro ODR e Viscosímetro Mooney, a partir de polímeros ou compostos de borracha não vulcanizada. A construção sólida da máquina e o sistema de duplo pistão permitem obter amostras de volume constante, mesmo com compostos de alta viscosidade e alta dureza.

Nos ensaios de reologia, a utilização de provetes de ensaio com volume constante aumenta a repetibilidade do ensaio, assegurando o preenchimento correcto da câmara de ensaio.

Principais Características

- Sistema de ajuste exclusivo, que permite regular a máquina para obter provetes de ensaio para:
 - Reómetro de câmara oscilante.

- Reómetro de disco oscilante.
- Viscosímetro Mooney.
- Furador, para obter o furo central no provete de ensaio inferior, para o teste de viscosidade Mooney.
- Painel de segurança, activado pneumaticamente.
- Rotulagem CE.

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)

