

CONSTANT VOLUME SAMPLE CUTTER

MD REOMETRE, OD REOMETRE VEYA
MOONEY VISKOZİMETRE İÇİN SABİT HACIMLI
NUMUNELERİN HAZIRLANMASINA YÖNELİK
HACİMSEL KALIP KESME MAKİNELERİ



gibitre[®]
INSTRUMENTS



Açıklama

Ham kauçuk bileşiklerinden MD Reometre, OD Reometre ve Mooney Viskozimetre için sabit hacimli numunelerin hazırlanması, sonuçların daha yüksek tekrarlanabilirliğini sağlar ve manuel hazırlık işlemini ortadan kaldırır.

Gibitre, Reometre veya Mooney Viskozimetre için Test Parçaları hazırlamak üzere iki model üretmektedir.

Makinaların ön tarafında açık bir yapıya sahip yeni konstrüksiyonu, ham bileşiğin büyük parçalarının veya şeritlerinin yerleştirilip kesilmesine olanak tanır. Pnömatik olarak çalıştırılan makinenin ön koruyucu ekranı, kesme işlemi başlamadan önce otomatik

olarak iner ve makinenin CE güvenlik gerekliliklerine uygun olarak güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlar. Kesme mekanizması, bileşiği gerekli kalınlığa bastırarak için çift etkili bir piston kullanır ve ardından kesme kalıbını etkinleştirerek yüksek sertlikteki bileşiklerde bile gerekli hacimde numuneler elde eder. Makineler, laboratuvarınız tarafından tanımlanan kontrol spesifikasyonlarına göre tam olarak gerekli hacmi elde etmek için ayarlanabilir.

Sabit Hacimli Numune Kesiciler - Reometre

Makine, MD reometresi için ISO 6502-3 ve ASTM D5289 standartlarında (4 ila 5,5 cm³ arasında ayarlanabilir) veya OD reometresi için ISO 6502-2 ve ASTM D2084 standartlarında (8 ila 11 cm³ arasında

ayarlanabilir) gerekli hacimde numuneler üretmenizi sağlar.

Sabit Hacimli Numune Kesiciler - Mooney Viskozimetre

Makine, Mooney Viskozimetre standardına uygun hacimde numuneler üretilmesini ve rotorun yerleştirilmesi için numunenin orta kısmının kesilmesini mümkün kılar.

Numuneler 35 mm çapında ve ISO 289 ve ASTM D1646 standartlarının gerektirdiği hacimde (12 ila 13 cm³ arasında ayarlanabilir) üretilir.

Sample Diameter: 35 mm

Samples obtainable: Volume adjustable between 2 and 15 cm³

Volume Accuracy: 0.1 %

Maximum Thickness of Green rubber to cut: 25 mm

Force produced: 1200 Kg (at six bar air pressure)

Default Sample Volume: MD Rheometer: 4.8 cm³; OD Rheometer: 9.5 cm³; Mooney Viscometer: 2 x 12.5 cm³

Safety devices: Pneumatically operated interlocked transparent safety door

Labelling: CE Labelling

