



# CONSTANT VOLUME SAMPLE CUTTER

容积式模切机，用于制备恒容试样，适用于MD流变仪、OD流变仪或穆尼粘度计



## 描述

为MD流变仪、OD流变仪和穆尼粘度计准备恒定体积试样，可确保从生胶料中获得更可重复的结果，并消除手动制备操作。

Gibitre公司推出两款用于流变仪或穆尼粘度计试样制备的设备

新型设备采用前侧开放式结构，可容纳大型块状或条状生胶进行切割。

气动驱动设备的前护罩在切割操作开始前自

动降下，确保符合CE安全标准的安全操作。切割机构采用双作用活塞将化合物压至设定厚度，随后启动切割模具，即使处理高硬度化合物也能获得符合体积要求的试样。

设备可根据实验室规定的控制参数进行精确调节，确保试样体积完全符合要求。

### 恒定体积试样切割机 - 流变仪专用

本设备可生产符合MD流变仪标准 ( ISO 6502-3/ASTM D5289 ) 要求的试样体积 ( 4

至5.5cm<sup>3</sup>可调 )，或符合OD流变仪标准 ( ISO 6502-2/ASTM D2084 ) 要求的试样体积 ( 8至11cm<sup>3</sup>可调 )。

### 恒定体积样品切割器 - 穆尼粘度计

本设备可制作符合穆尼粘度计标准体积的试样，并能切割试样中心部位以便插入转子。

试样直径为35毫米，体积符合ISO 289和ASTM D1646标准要求 ( 可调节范围12至13立方厘米 )。

**Sample Diameter:** 35 mm

**Samples obtainable:** Volume adjustable between 2 and 15 cm<sup>3</sup>

**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 cm<sup>3</sup>; OD Rheometer: 9.5 cm<sup>3</sup>; Mooney Viscometer: 2 x 12.5 cm<sup>3</sup>

**Safety devices:** Pneumatically operated interlocked transparent safety door

**Labelling:** CE Labelling

