

# COMPRESSION SET - DRIVE

DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DA DEFORMAÇÃO RESIDUAL APÓS COMPRESSÃO (A DEFORMAÇÃO CONSTANTE), DE ACORDO COM AS NORMAS ISO 815, ASTM D 395, MÉTODO B E DIN 53 517.

NORMAS INTERNACIONAIS: ASTM D1056; ASTM D1414; ASTM D3575; ASTM D395-B; EN 681-I; FIAT 50410; ISO 815; ISO 1856; ISO 6916-I; ISO 6916-2;



Dispositivo para determinar a deformação residual após compressão, de acordo com ISO 815, ASTM D 395 Método B e DIN 53517, com aspectos inovadores, para uma rápida preparação do ensaio e obtenção de resultados mais fiáveis.

### Características principais

- Área útil de ensaio otimizada, para 12 provetes.
- Instrumento configurável com 2 ou 3 placas.

- Pega em de alumínio, para manuseio com uma só mão.
- Aperto com 3 parafusos.
- Base de suporte para aperto com berbequim.
- Superfície das placas cromada, com uma rugosidade de acordo com as normas.
- Relatório de Calibração relativo à rugosidade e à espessura dos espaçadores.

- Calços anti-queda, circulares.
- Pés em borracha.

### Acessórios

- Base de suporte a ser fixada, para aperto rápido com berbequim.
- Medidor de espessura de acordo com as normas.
- Espaçadores com espessuras a pedido do Cliente.

**Construction Characteristics:** Chrome-plated steel plates with 18 mm thickness.

**Number of plates:** 2 or 3

**Usable surface / Samples for layer:** 100 cm<sup>2</sup> - 12 Samples (with 29 mm diam.)

**Roughness of the plates:** Ra < 0.4 µm

**Dimensions of the assembled device:** Device with 3 Plates:(WxDxH)

182x184x123 mm; Device with 3 Plates:(WxDxH) 182x184x93 mm

**Weight of complete device:** Device with Two Plates: 8 kg; Device with 3 Plates:

11.5 kg

**Calibration:** Calibration report with traceability to the instruments used. Calibration includes; - Measurement of surface roughness; - Measurement of the thickness of the spacers

**Standard Spacers (Big sample):** ISO 815 Type A: 9,35 mm ± 0,05 mm; ASTM D 395 Type 1A: 9,5 mm ± 0,02 mm ; DIN 53 517-II: 9,38 mm ± 0,01 mm

**Standard Spacers (Small sample):** ISO 815 Type B: 4,75mm±0,05mm; ASTM D 395 type 2B: 4,5mm±0,01mm ; DIN 53 517-I: 4,72mm±0,01mm

