



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 cm² - 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

