



COMPRESSION SET - DRIVE

APARATO PARA LA EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE COMPRESSION SET A DEFORMACIÓN

NORMAS: 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 ensayo de Compression Set conforme a las normas ISO 815, ASTM D 395 Metodo B, DIN 53 517 con características innovadoras y para la preparación rápida del ensayo y resultados fiables .

Características clave :

- Área útil optimizada para 12 probetas
- Instrumento configurable a 2 o 3 placas

- Asa en aluminio para manejo con una sola mano
- Cierre a 3 tornillos
- Base soporte para uso de apriete
- Platos Cromados con rugosidad a norma
- Certificado de calibración de de rugosidad y espesor de los separadores
- Espesores Circulares anti caída

- Pies en goma

Accesorios

- Base soporte bloqueable con mordaza para cierre rápido con llave de apriete
- Espesimetro a norma
- Distanciales con espesor a medida en opción

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 2 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

