

COMPRESSION SET - DRIVE

ZAŘÍZENÍ PRO ZKOUŠKY TRVALÉ DEFORMACE V TLAKU PŘI KONSTANTNÍ DEFORMACI.

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



gibitre
INSTRUMENTS



Kompresní testovací sada v souladu s ISO 815, ASTM D 395 metoda B, DIN 53 517 s inovativními funkcemi pro rychlou přípravu testu a spolehlivé výsledky.

Klíčové vlastnosti :

- Užitná plocha optimalizovaná pro 12 vzorků
- Konfigurovatelný nástroj se 2 nebo 3 deskami

- Hliníková rukojeť pro ovládání jednou rukou
- 3-šroubový zámek
- Nosná základna pro použití šroubováku
- Chromované povrchy válců s drsností odpovídající normám
- Zpráva o kalibraci drsnosti a tloušťky rozpěr
- Kruhové podložky zabraňující pádu

- Gumové nožičky

Příslušenství

- Podpěrná základna k zajištění ve svěráku pro rychlé zavření pomocí šroubováku
- Tloušťkoměr odpovídající normám
- Distanční vložky o dané tloušťce na vyžádání.

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

