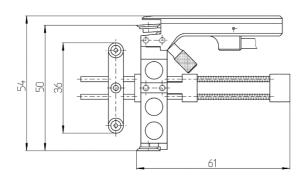


07464



ACCESSORI:

MINI MFA2-02-103-1 SISTEMA DI FISSAGGIO AGGIUNTIVO

Per campioni a Sezione circolare con fino a \emptyset 50 mm Per campioni a Sezione rettangolare fino a 25x25 mm

MINI MFA 2 <u>ESTENSIMETRO corsa m</u>assima 2 mm

L'estensimetro MINI MFA 2 è adatto per quasi tutti i tipi di campioni fino a Ø 25 mm (o 25 mm x 25 mm) e un tratto utile (Le) di 100 mm. Molto alta risoluzione e precisione in grado di stabilire il modulo di Young (modulo di elasticità), oltre al punto di snervamento Rp0.2. Precisione dello strumento supera tutti i requisiti del Norma Europea EN ISO 9513. L'estensimetro permette rapido e semplice esame di un gran numero di campioni di prova. Il suo peso ridotto e minima forza di attivazione rendono particolarmente adatto per campioni piccoli e sensibili. La campo di misura è pari a 2 mm nella direzione di trazione e 1 mm in quella di compressione. Il ampio campo di regolazione forza di bloccaggio consente la ottimale adattamento al materiale testato e le dimensioni del campione. I bordi dei coletelli sono resistenti all'usura e possono essere utilizzato più volte ruotando loro e quindi aumentando la loro vita.

Dati Tecnici:

Accuratezza EN ISO 9513 : classe 0.2

Sensore di misura strain-gauge a ponte di intero

Resistenza nominale del ponte 350 Ohm

Sensibilità Nominale: 2 mV / V Corsa a trazione: +2 mm Corsa a compressione: -1 mm Forza di attivazione: 10-60 cN

Pressione di contatto sul provino: regolabile a piacere

Errore di indicazione*: 0,2 %
Errore di indicazione*: 0,6 µm
Base di misura Le: 10 mm e 50 mm
Errore della misura di base Le: < 50 µm
Alimentazione massima : 10 V DC

Peso: 45q

(*) Valore massimo ammissibile

Campo di utilizzo per campioni:

Sezione circolare con Ø da 0 a 25 mm Sezione rettangolare/quadrata da 0 a 25 x 25 mm

**per campioni con dimensioni fino a 50 mm vedi accessori aggiuntivi

Altre basi di misura Le e altri accessori sono a richiesta.

La fornitura comprende:

N° 1 braccio di estensione, Le 50 mm

N° 1 Sistema di fissaggio standard

N° 2 viti di fissaggio di ricambio

N° 1 cacciavite TORX T8

Nº 1 Scheda Tecnica

Custodia di trasporto

