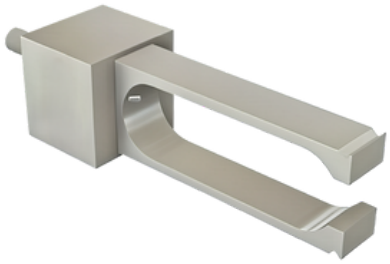
CLIP-GAGE



Il clip gauge per prove di flessione è uno strumento di misura ad alta precisione progettato per la determinazione dell'apertura della fessura (CMOD – Crack Mouth Opening Displacement) durante le prove di flessione su travi in calcestruzzo con intaglio centrale, secondo la norma EN 14651.

Caratteristiche principali:



- Corsa totale utile: 8 mm
- Tecnologia di misura: ponte estensimetrico a strain gauge (full bridge)
- Resistenza del ponte: 350 Ω
- Sensibilità: 2 mV/V ± 0.1

Fornito completo di 20 basette adesive per l'applicazione diretta sul provino in calcestruzzo, consente una rapida installazione e rimozione senza danneggiare la superficie. L'uscita analogica è compatibile con la maggior parte dei sistemi di acquisizione dati con ingresso strain gauge.

Grazie alla sua robusta costruzione meccanica, il clip gauge è ideale per impieghi in laboratorio, dove è richiesta la misura precisa dell'apertura della fessura per determinare le caratteristiche post-fessurazione del calcestruzzo fibrorinforzato (FRC).

	clip-gage
Corsa massima	8 mm
Risoluzione	0.0001 mm
Apertura minima	> 8 mm
Uscita	2 mV/V