

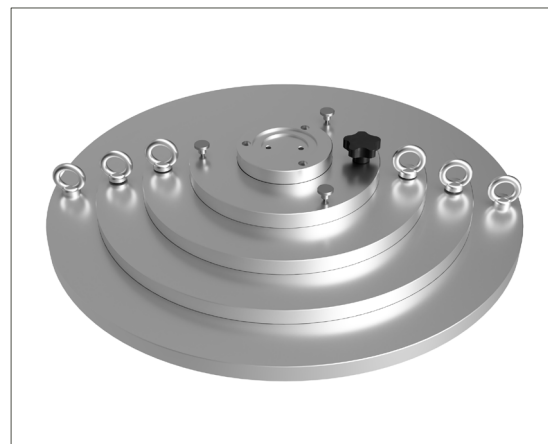
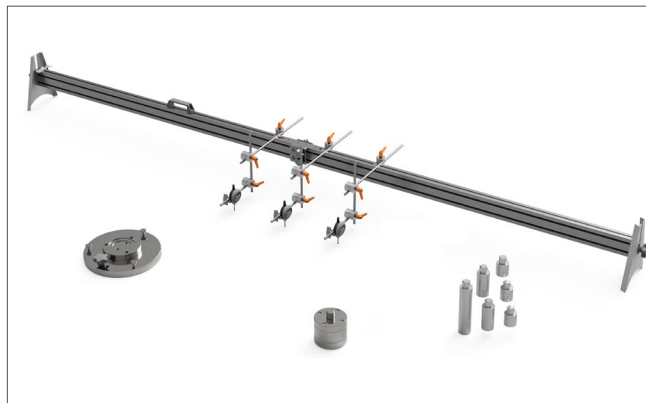
PROVE SU PIASTRA (PSP)

Descrizione

Il sistema Gestecno PSP è progettato per prove geotecniche in sito finalizzate alla determinazione della deformabilità e della capacità portante dei terreni, mediante piastre circolari rigide e misura dei cedimenti verticali.

L'elaborazione dei dati acquisiti permette di determinare il modulo di deformazione M_d , parametro fondamentale per valutare le caratteristiche meccaniche dei terreni, la qualità della compattazione e la capacità portante di opere di fondazione e infrastrutture.

Il kit è costituito da una traversa di riferimento in alluminio ad elevata rigidità, supporti regolabili per comparatori centesimali e un set di piastre di diverso diametro. La struttura modulare garantisce rapidità di installazione, precisione di misura e semplicità di trasporto.



Applicazioni

- Verifica della capacità portante dei terreni
- Controllo della compattazione di rilevati e riempimenti
- Collaudo di sottofondi stradali e fondazioni superficiali
- Pavimentazioni industriali e opere civili infrastrutturali
- Cantieri ferroviari e aeroportuali
- Indagini geotecniche e controlli qualità in sito

Caratteristiche

- Sistema completo per prove di carico su piastra
- Traversa di riferimento in alluminio ad elevata rigidità
- Supporti micrometrici per comparatori analogici e digitali
- Piastre nei diametri 300, 450, 600, 760 mm
- Componenti ad elevata resistenza meccanica
- Installazione rapida, struttura modulare e configurabile

Caratteristiche tecniche

Diametri piastre	300 - 450 - 600 - 760 mm
Materiale piastre	Acciaio ad alta resistenza
Materiale traversa	Alluminio anodizzato
Sistema di misura	Comparatori centesimali analogici o digitali
Numero comparatori	Configurabile
Campo di impiego	Prove geotecniche in sito
Configurazione	Modulabile

Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
PSP	Sistema PSP per prove di carico su piastra

Per maggiori informazioni:

Gestecno s.r.l.
Loc. Lanciano, 22 – 62022 Castelraimondo (MC) – Italy
Tel. (+39) 0737 642174
info@gestecno.com · www.gestecno.com