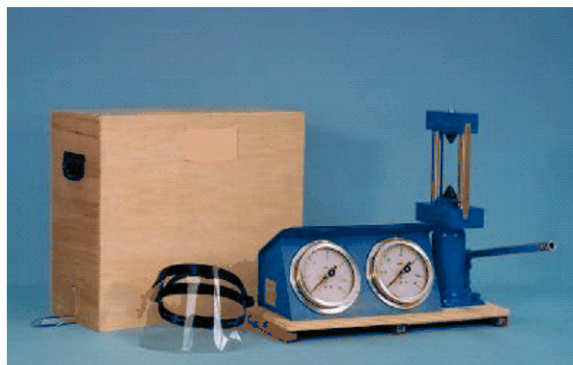


APPLICAZIONE

Determinazione dell'indice di resistenza e della resistenza al taglio di provini di roccia

DESCRIZIONE**Point Load tester**

Strumento utile per la determinazione dell'indice di resistenza dei provini di roccia correlabile alla resistenza ad espansione laterale libera. La pressione esercitata viene indicata direttamente come carico su due manometri (scale 0 – 5,5 kN e 0 – 55 kN)

**Prove di taglio su roccia**

Questa attrezzatura viene utilizzata per stabilire la resistenza e la stabilità allo scorrimento di un provino di roccia sia in laboratorio sia in sito. L'attrezzatura è composta da un scatola in due metà, due martinetti per taglio nelle due direzioni orizzontali, un martinetto verticale per carico, due manometri da 50 kN, due pompe manuali e due stampi per provino.