

## KIT PULL-OUT



Prova di estrazione di un ancorante metallico per la stima della resistenza in sito del calcestruzzo. La prova di estrazione denominata Pull – Out viene classificata tra i metodi di indagine semi-distruttivi.

Le caratteristiche meccaniche del calcestruzzo possono essere determinate in sito mediante misurazione della forza necessaria per estrarre un ancorante metallico (inserto) inserito in un apposito alloggiamento nel calcestruzzo. La prova viene eseguita mediante una unità di pressurizzazione manuale completa di manometro che aziona un martinetto oleodinamico collegato precedentemente all'inserto inserito nel materiale da testare. Il valore della forza ricavato dalla prova viene quindi utilizzato per la determinazione dei parametri di resistenza del calcestruzzo tramite curve di taratura o correlazione e/o correlando la prova con altri metodi di indagine non distruttivi.

Componenti attrezzatura:

- Martinetto Cilindrico CR 10Ton - 50mm
- Unità di pressurizzazione manuale 700bar - 1,4 Lt
- Manometro digitale 250 Bar
- Anello di contrasto in alluminio
- Perno di tiro M10 e M12
- Flessibile Mt 5 Max 700bar
- Custodia trasporto