

KIT MARTINETTI PIATTI

Sistema per prove con martinetto singolo/doppio



L'utilizzo della metodologia di indagine dei martinetti piatti è legato alla necessità di valutare la qualità delle strutture in muratura e determinare le caratteristiche meccaniche della stessa. Le notevoli difficoltà che si incontrano nel prelievo di campioni rappresentativi dalle murature ha contribuito allo sviluppo di metodologie e strumentazioni innovative e sempre più affidabili.

Il sistema si compone di una unità di pressurizzazione a mono mandata a bassa erogazione (1,4cc/pompata) collegata ad un flessibile completo di giunti rapidi di innesto ed un manometro per la visualizzazione del valore di pressione.

Le attrezzature sono tutte progettate e realizzate in alluminio e leghe leggere in modo da fornire elevate caratteristiche meccaniche in abbinamento a leggerezza e maneggevolezza. L'utilizzo di componenti con requisiti standard permette ai martinetti piatti di essere applicati a tutti i tipi di unità di pressurizzazione rendendoli

unici ed universali.

Il sistema viene fornito con unità di lettura di pressione digitale di elevata accuratezza ed affidabilità.

La pompa (Serb. 0,5Lt) ed il manometro forniti con il Kit martinetti piatti sono compatibili con i seguenti sistemi idraulici:

- Kit Pull-Out STD;
- Kit Pull-Off 500;
- Kit Prove di Carico su Piastra;
- Kit Prove di Carico su Solai a Trazione (salvo verifica del volume di olio necessario per azionare tutti i cilindri).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- N.1 Pompa manuale a leva in lega leggera, monostadio, pressione max di lavoro 700bar, 1,4 cc/pompata, serbatoio utile 0,5 litri (*);
- N.1 Manometro digitale ad alta precisione 0-700bar (*);
- N.1 Tubi flessibili "R7" (L = 2,00m);
- Innesti rapidi e tappi di protezione(*);
- N.1 Tubo flessibile "R7" (L = 0,80m).

(*) Compatibile con Kit Pull-Out STD, Kit Pull-Off 500, Kit Prove di Carico su Piastra, Kit Prove di Carico a trazione.

ACCESSORI

Standard:

- N.1 Pompa manuale a leva monostadio (*);
- N.1 Manometro digitale ad alta precisione 0-700bar (*);
- N.2 Tubi flessibili "R7" (L= 2,00m / L = 0,80m) completi di innesti rapidi(*);
- N.1 Rubinetto. (*)

(*) Compatibile con Kit Pull-Out STD, Kit Pull-Off 500, Kit Prove di Carico su Piastra, Kit Prove di Carico a trazione.

Geodesia Tecnologie srl
Via Forlanini 17 - 09126 Cagliari
tel. 070 3481056 fax 070 3481510
geodesia@tiscali.it
www.geodesia.it