

## KIT OLEODINAMICO MARTINETTI PIATTI

### Caratteristiche tecniche:



Il kit martinetti piatti doppio (prova con due martinetti) si compone di:

- N.1 Pompa a leva monostadio, pressione di lavoro 100bar, 3,4 cc/pompata, serbatoio utile 1,1 litri
- N.1 Manifold radiale a 3 vie con N.2 rubinetti a spillo
- N.1 manometro D.100 0-100 bar 1/2"G
- N.2 Tubi flessibili
- Giunti rapidi e raccordi

Il kit martinetti piatti singolo (prova con un martinetto) si compone di:

- N.1 Pompa manuale a leva monostadio, pressione di lavoro 100bar, 3.4 cc/pompata, serbatoio utile 1,1 litri
- N.1 Manometro D.100 0-100bar 1/2"G
- N.1 Tubo flessibile 2m
- Giunti rapidi e raccordi

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 collegata ad un flessibile completo di giunti rapidi di innesto ed un manometro per la visualizzazione del valore di pressione.

Il sistema per prova con martinetto doppio si completa di un secondo flessibile e un sistema di raccorderia e rubinetti di derivazione. 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 analogica (o digitale) di elevata accuratezza ed affidabilità.