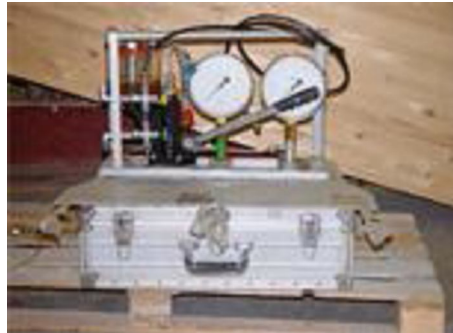


MARTINETTI PIATTI



> **FORNITORE:** Segea. Anno acquisizione: 1999.

Set di martinetti piatti per l'analisi statica delle murature.

> **TIPO DI IMPIEGO:**

Strumenti per ricavare, con metodologia non distruttiva, informazioni circa le caratteristiche di deformabilità della muratura (necessario un martinetto piatto) e per valutare lo stato di sollecitazione presente nelle parti portanti degli edifici in muratura (necessari due martinetti piatti).

> **PROCEDURA:**

Per la misura dello stato di sollecitazione nella muratura:

- si fissano sulla superficie della muratura coppie in verticale di punti di riferimento,
- si misura con deformometro di precisione la distanza tra le coppie di punti,
- si opera un taglio nella muratura tra le coppie di punti di riferimento che determina un avvicinamento dei punti di riferimento,
- si inserisce il martinetto piatto,
- si aziona la pompa idraulica che mette in pressione l'olio del martinetto (tale pressione viene misurata da un manometro in dotazione alla pompa),
- si procede sino a che la distanza tra le coppie di punti ritorna ad essere pari a quella iniziale.

La pressione sulla superficie del martinetto equivale alla pressione nella muratura agente in quella posizione.

Acquistati con fondi della Comunità Europea.
