

CELLE DI CARICO



Fornitore: R.G.F. srl. Anno acquisizione: 1991-92.

Fornitore: HBM. Anno acquisizione: 2010.

Celle di carico con differenti capacità a compressione e trazione.

Esempio di applicazione:

prove di laboratorio in associazione ad uso della pompa a mano e struttura di contrasto.

Caratteristiche:

Cella di carico tipo C3 H3/30 (R.G.F)

Carico nominale 300 kN

Errore combinato inferiore allo 0.017%

Ripetibilità migliore dello 0.01%

Cella di carico tipo C6/100t (R.G.F)

Carico nominale 1000 kN

Ripetibilità migliore dello 0.1%

Cella di carico in compressione tipo C6/200t (R.G.F)

Carico nominale 2000 kN

Errore combinato migliore dello 0.5%

Isteresi migliore dello 0.4%

Ripetibilità migliore dello 0.1%

Cella di carico tipo C6/500t (R.G.F.)

Carico nominale 5000 kN

Errore combinato inferiore allo 0.5%

Ripetibilità migliore dello 0.1%

Cella di carico a trazione/compressione tipo U15 (HBM)

Carico nominale 500 kN

Sensitività nominale:

deviazione di sensibilità relativa $< \pm 0.1\%$;

deviazione relativa rispetto allo zero $< \pm 1$ mV/V

Errore di ripetibilità $< \pm 0.05\%$
