



MODULO LOADTEC

Macchina di test per il carico statico



| CODICE | MODELLO | DIMENSIONI ESTERNE | TENSIONE | PESO |
|--------|----------------|--------------------|----------------|--------|
| GT2454 | MODULO LOADTEC | 2000x2150x1420 mm | 220 V -50/60Hz | 450 Kg |

| NORMATIVE | TEST | DESCRIZIONE |
|-----------|-------|--|
| EN 997 | 5.7.4 | Classe 1 – Carico Statico (4 ± 0.05 kN) |
| EN 997 | 6.14 | Classe 2 – Carico Statico (4 ± 0.05 kN) |
| EN 14528 | 5.2 | Bidet – Caratteristiche dello scarico (4 ± 0.05 kN) |
| EN 14688 | 4.1 | Lavabi – Carico Statico ($1.50 + 0.01$ kN) |
| | | Test della rottura di WC e Lavabi |

MODULO LOADTEC

IL MODULO LOADTEC è realizzato per eseguire la prova di carico statico su WC e lavabo. Con accessori da pavimento aggiuntivi la macchina è adatta per eseguire prove di carico statico su WC a colonna, bidet, piatto doccia e lavello da cucina. Il processo è gestito da un computer con interfaccia utente realizzata tramite touch screen. Questo sistema è semplice e consente la ricezione di messaggi e istruzioni senza guardare costantemente il monitor. Il modulo è costituito da una struttura chiusa con le pareti in policarbonato trasparente. Frontalmente è presente una porta a doppia anta con pareti in policarbonato trasparente a norma di sicurezza. Le ante delle serrande sono bloccate da un dispositivo di elettroserratura di sicurezza. Il pezzo di prova è fissato alla macchina da supporti stabili, un attuatore elettromeccanico muove una testa di carico sensibile montata sulla parte superiore del modulo. Esercita una forza verticale sul pezzo secondo il tempo e l'intensità impostati tramite il quadro di comando. Il processo è gestito da un computer con interfaccia utente realizzata tramite touch screen.

**TEST AGGIUNTIVI LOADTEC**

EN 13310 5.8 – da acquaio cucina – test carico statico 1,5 kN

EN 14296 5.2 – trogolo – test carico statico (25 Kg .75 Kg)

TEST ROTTURA

NF D13-101 NFD11-130 – orinale – test carico statico (130Kg)

NF D11-130 – trogolo lavaggio – test carico statico (130-150 Kg)

ASME A112.19 6.7.4 – orinale – test carico statico – (0,22 Kg)

SPECIFICHE TECNICHE

BILANCIA PER MISURAZIONE TESTA DI CARICO:
1 cella di carico da 0 a 1000kg collegata ad 1 PLC 16 bit
convertitore A/D ad alta risoluzione-ne Risoluzione 1,0 kg

PLC 16 BIT:
Ciclo macchina 50 msec 6+6 ingressi/uscite digitali 4 ingressi analogici (1 utilizzato)

ALIMENTATORE:
220 V – 50/60Hz totale potenza elettrica installata

DIMENSIONI:
larghezza 2000 mm -altezza 2150 mm -profondità 1420 mm

PESO:
450 Kg

ACCESSORI E RICAMBI

GT2455 Cella di carico 1000 Kg

GT2456 Pannello touch con preinstallazione