

MODULO LOADTEC

Macchina di test per il carico statico



GT2454

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE	TENSIONE	PESO
GT2454	LOAD-TECSAN	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 81.5 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

ACCESSORIES E RICAMBI

GT2455 Cella di carico 1000 Kg

GT2456 Pannello touch con preinstallazione