

MODULO SEATTEC

Test del sedile del water con cerniere (rotazione libera e chiusura rallentata). Prova di carico statico

CODE	MODEL	OVERALL DIMENSIONS	POWER	SUPPLY	WEIGHT
GT2676	SEAT-TECH-SAN	1500x2200x1700 mm	90 Watt	220 Vac	90 Kg

SEATTEC MODULO

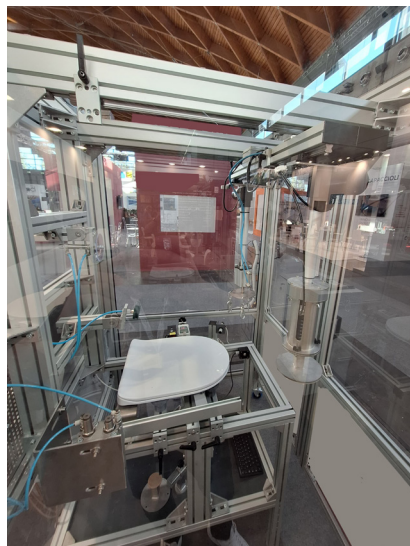
Il modulo SEATTEC è costruito con le dimensioni necessarie per accogliere qualsiasi sedile WC, incluso il relativo coperchio. Il modulo può essere configurato dall'utente per eseguire test di durabilità delle cerniere (apertura e chiusura del sedile e/o del coperchio), test di carico statico (sul coperchio, su entrambi i lati del sedile o su un solo lato dello stesso) e test di rottura del coperchio mediante caduta di un peso. La macchina è dotata di porte di sicurezza per evitare situazioni pericolose dovute ai meccanismi in movimento (bracci pneumatici) e ai pesi applicati che potrebbero causare la rottura dei sedili in prova.

MACCHINA MODULARE PER IL COLLAUDO DELL'EFFICIENZA DEI COPRIWATER SANITARI SECONDO LA NORMA DIN 19516

SEATTEC PER LA VERIFICA FUNZIONALE E IL COLLAUDO DI RESISTENZA DEI SEDILI WC

PANNELLO DI CONTROLLO CON COMPUTER TOUCHSCREEN

STANDARDS	DESCRIZIONE
DIN 19516	15.000 cicli con rotazione libera e chiusura rallentata, carico statico su coperchio e sedile
NF	Applicazione del peso laterale
GOST 15062-83 Durata cerniere a rotazione libera	Durata delle cerniere a rotazione libera
SASO 28266	Durata e carico statico



SPECIFICHE TECNICHE

CARICO MASSIMO DI PROVA: 350 KG

COMPRESSORE D'ARIA: 4-6 BAR

ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 220 V - 90 W

DIMENSIONI: 2000 MM X 2150 MM X 1420 MM

PESO 250 KG

TEST DI DURABILITÀ SECONDO DIN 19516, NF (ROTAZIONE LIBERA E CHIUSURA RALLENTATA):

Coperchio + sedile, apertura a 85° (programmabile, 95° o altro), pausa di 2 secondi (programmabile con sensore di chiusura totale) per un numero programmabile di cicli (15.000, 30.000, ecc.)

Coperchio, apertura a 85° (programmabile, 95° o altro), pausa di 2 secondi (programmabile con sensore di chiusura totale) per un numero programmabile di cicli (15.000, 30.000, ecc.)

Sedile, apertura a 85° (programmabile, 95° o altro), pausa di 2 secondi (programmabile con sensore di chiusura totale) per un numero programmabile di cicli (15.000, 30.000, ecc.)

Per le cerniere con chiusura rallentata, la valutazione del tempo di rilascio viene visualizzata su un grafico temporale

TEST DI CARICO STATICO SECONDO DIN 19516, NF:

Coperchio, 75 kg - 175 kg (programmabile) per un tempo da 60 s a 180 s (programmabile)

Seat on 2 points, 75kg-175kg (programmable) for a time of 60s-180s (programmable)

Sedile su 2 punti, 75 kg - 175 kg (programmabile) per un tempo da 60 s a 180 s (programmabile)

Sedile lato sinistro, 75 kg - 175 kg (programmabile) per un tempo da 60 s a 180 s (programmabile)

Test di schiacciamento su coperchio o sedile fino a 550 kg

Sedile, caduta libera di 30 mm (programmabile), peso 75 kg per un numero di cicli 50.000 (programmabile)

TEST DI CARICO LATERALE SECONDO DIN 19516, NF:

Carico laterale del sedile destro e sinistro, 5 kg - 30 kg (programmabile). Misurazione della deviazione con sensore laser di precisione (3 mm - 10 mm)

Grazie alla programmabilità della forza applicata e del numero di cicli di apertura/chiusura, la macchina può eseguire test secondo le norme russe GOST 15062-83 e saudite SASO 28266. Le dimensioni della macchina sono 2150 mm di larghezza, 2250 mm di altezza e 1700 mm di profondità. Tutte le operazioni sono controllate tramite un PC con pannello touch e un'interfaccia uomo-macchina semplice e intuitiva. I risultati dei vari test vengono memorizzati in formato Microsoft Excel e possono essere stampati con la stampante fornita con la macchina. Durante i test di rottura (test di carico statico), è possibile chiudere le porte di sicurezza della macchina ed eseguire le prove in totale sicurezza.