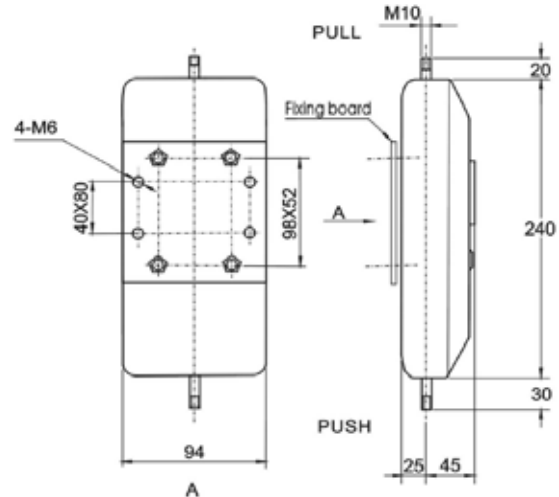


Istruzione d'uso FB

Dettagli in mm

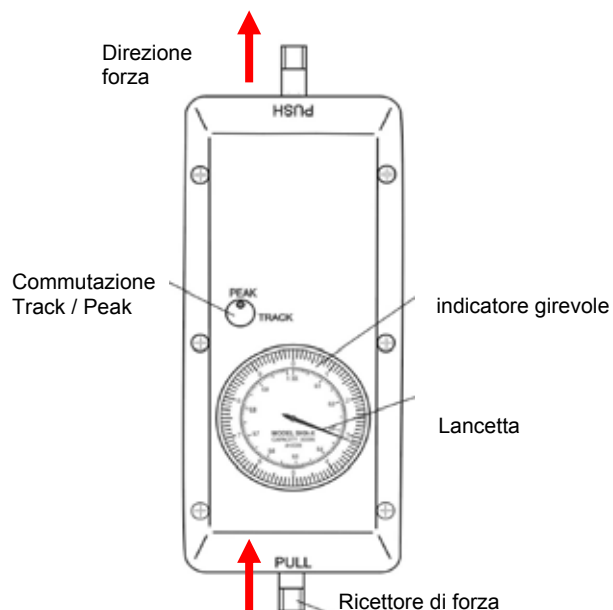


Complimenti per l'acquisto di un misuratore di forza SAUTER. Ci auguriamo con questo dispositivo di alta qualità e vasta gamma di funzionalità siate soddisfatti. Se avete domande, richieste o suggerimenti siamo sempre a vostra disposizione.



Consegna

- SAUTER FB
- Componente Standard



Misurazione

Scegliere il componente più adatto

Track oppure Peak: a secondo se si desidera che il percorso della forza debba essere visibile (Track) oppure se si vuole misurare una forza massima (Peak), è necessario premere e nello stesso tempo ruotare la manopola nella giusta posizione.

Per l'azzeramento nella posizione Peak, basta premere il tasto commutatore una volta.

Nota: al fine di migliorare più un lungo il ciclo di vita del dinamometro, si consiglia di posizionare il dispositivo quando non viene utilizzato su Peak.

Azzeramento attraverso la rotazione dell'orologio, nel caso in cui la lancetta non torna automaticamente in posizione zero quando si trova in condizione senza carico o quando la posizione dello strumento viene cambiata da verticale o orizzontale o quando viene aggiunto un nuovo componente.

Condizioni ambientali

Da 10°C fino a 30°C / umidità da 15% fino a 80%

Specifiche tecniche

Dilatazione complessa dell'unità di misura presso MAX: 10 mm

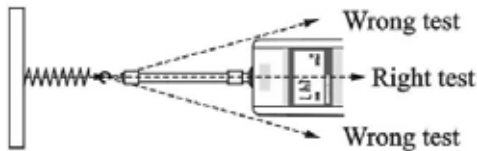
Avvertenze

Istruzione d'uso FB

Misurazioni effettuate in modo non corretto possono causare gravi lesioni alle persone o danni agli oggetti. Pertanto le misurazioni possono essere eseguite solo da personale qualificato o con esperienza lavorativa.

In particolare evitare, che le forze del banco di prova che agiscono sullo strumento di misura non superino le massime consentite e che non agiscano in modo assiale dal banco di prova sullo strumento.

Evitare oscillazioni di ogni genere al dispositivo questo potrebbe danneggiare il dispositivo (rischio di rottura) e influire notevolmente sulla precisione.



Uso inappropriato

Non operare con lo strumento su misurazioni dinamiche. Se piccole quantità vengono tolte o aggiunte all'oggetto da misurare, questi possono causare risultati di misura non corretti dovuti alla compensazione di stabilità esistenti nel dispositivo! (ad es. fuoriuscita più lenta di liquidi di contenitori appesi al dispositivo).

Sovraccarichi

superiori al massimo consentito considerando anche la tara devono essere necessariamente evitati. Il dispositivo può essere danneggiato (rischio di rottura!).

Attenzione :

- Assicurarsi sempre che non vi siano persone o oggetti sotto il carico al fine di evitare ferite alle persone o danni agli oggetti.
- Il dispositivo non è adatto per la pesatura delle persone e soprattutto neonati!
- Lo strumento non è conforme alla direttiva di prodotti medicinali (MPG).
- Non usare il dispositivo in luoghi pericolosi. Il dispositivo di serie non è a prova di esplosione.
- Il dispositivo non può essere modificato. Questo può coincidere a misurazioni non corrette, mancanza di sicurezza tecnica così come la distruzione totale dello strumento. Lo strumento può essere utilizzato solo in base alle condizioni descritte.
- Altre aree di applicazione devono essere approvate per iscritto da SAUTER

Garanzia

La garanzia non è valida se:

- Non vengono osservate le indicazioni di questo manuale
- L'impiego avviene al di fuori delle applicazioni descritte
- Vengono effettuate alterazioni o apertura del dispositivo
- Danni meccanici o danni causati da mezzi di comunicazione, liquidi
- Logoramento o consumo naturale
- Montaggio e installazione elettrica inappropriata
- Sovraccarico del sistema di misurazione

2.4 Monitoraggio dello strumento

Nell'ambito del controllo della qualità, le caratteristiche metrologiche dello strumento con eventuali pesi di prova devono essere controllati a intervalli regolari.

L'utente è responsabile nel definire sia questo intervallo che la natura o la portata di tale revisione.

Informazioni relative al monitoraggio degli strumenti di misura e pesi di prova sono disponibili sulla Homepage di Kern (www.KERN-sohn.com)

3 Informazioni fondamentali per la sicurezza

I misuratori di forza non possono essere utilizzati per il trasporto di carichi.

Evitare urti, torsioni e oscillazioni (ad es. posizionamento obliquo) di qualsiasi tipo.

Non oltrepassare il massimo carico consentito dallo strumento (rischio di rottura!!!).

Assicurarsi sempre che sotto il carico non si trovino persone o oggetti al fine di evitare ferite o danni agli oggetti.

Gli strumenti della serie SAUTER FH possono essere montate manualmente solo da persone e sono adatti per il montaggio in un banco di prova SAUTER.

Non sono adatti per il montaggio su ganci meccanici come ad es. gancio della gru.

Leggere attentamente le istruzioni d'uso e fare attenzione alle informazioni prima di iniziare, anche nel caso che disponete di esperienza con i misuratori SAUTER.

Formazione del personale: la gestione e manutenzione del dispositivo deve essere effettuata solo da personale qualificato.