



Sauter GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
Email: info@kern-sohn.com

Tel. : +49-[0]7433- 9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.sauter.eu

Istruzioni per l'uso Banco di prova manuale

SAUTER TVL-XS

Versione 2.1
11/2021
IT



MISURAZIONE PROFESSIONALE

TVL_XS-BA-it-2121



SAUTER TVL-XS

V. 2.1 11/2021

Istruzioni per l'uso Banco di prova manuale

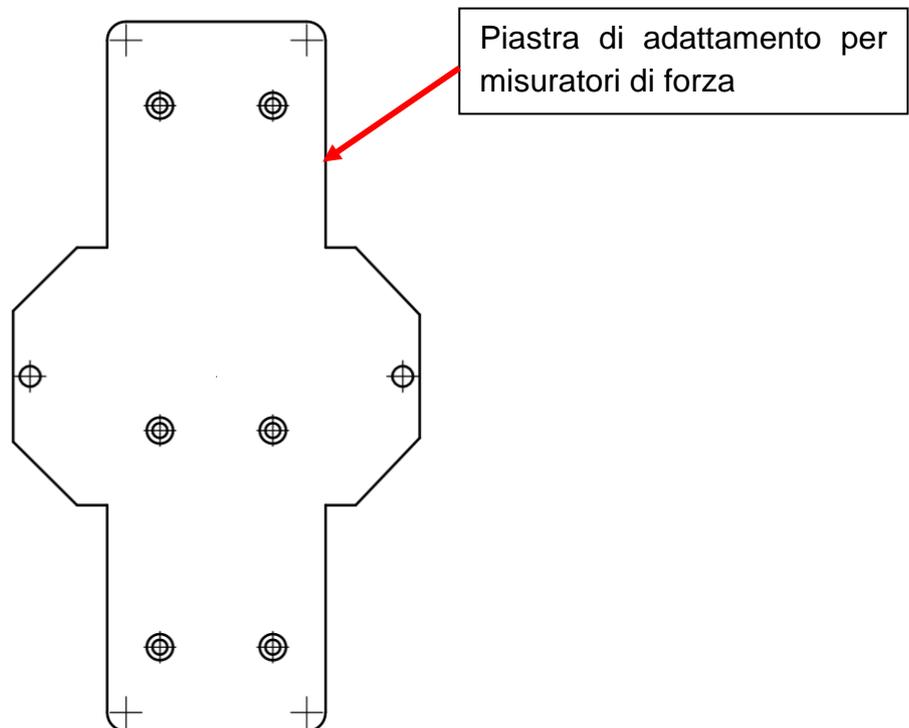
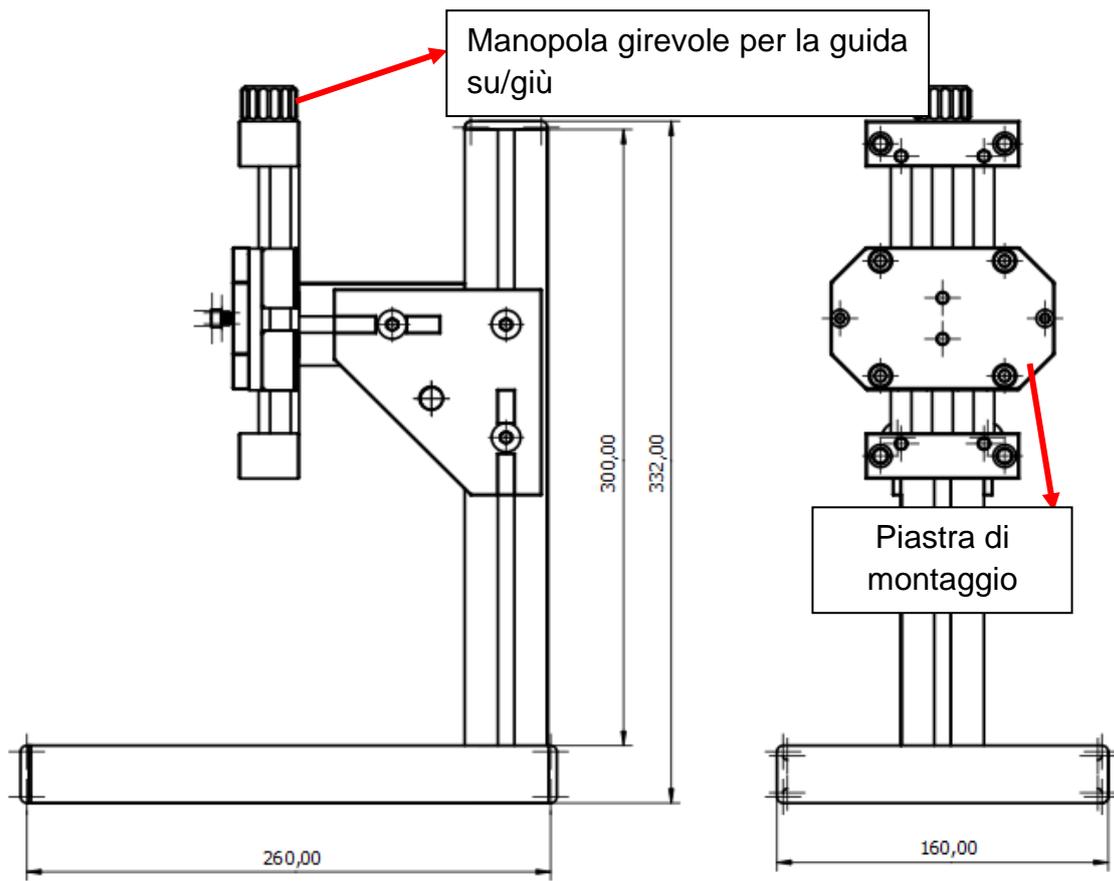
Congratulazioni per l'acquisto del banco di prova SAUTER TVL-XS. Vi auguriamo di godervi il vostro sistema di misurazione di qualità con la sua vasta gamma di funzioni e l'alta riproducibilità. Se utilizzato correttamente, questo prodotto di alta qualità vi darà molti anni di servizio.

Per domande, desideri o suggerimenti siamo sempre a vostra disposizione.

Tabella dei contenuti:

1	Disegno tecnico	3
2	Funzione	4
3	Dati tecnici.....	4
4	Come funziona	4
5	Manutenzione	4
6	Ambito di consegna.....	4
7	Istruzioni generali di sicurezza	5

1 Disegno tecnico



2 Funzione

Questo banco di prova verticale manuale TVL-XS è utilizzato per prove di tensione e compressione. È adatto ai misuratori di forza fino a 100N. Il banco di prova ha una buona stabilità, una vasta gamma di applicazioni ed è facile da usare. Il banco di prova può essere utilizzato per prodotti in gomma e plastica, industria leggera e tessile, costruzione di telai, materiali complessi, fili e cavi, industria automobilistica, motori e ricerca scientifica.

3 Dati tecnici

Capacità	100N
Forza massima di trazione e compressione	100N
Percorso massimo	200mm
Corsa del mandrino per giro	2mm
Temperatura di lavoro	20±10°C
Temperatura di conservazione e consegna	-27°C fino a 70°C
Umidità relativa	15% fino a 80%

4 Come funziona

Si prega di controllare tutto prima della messa in funzione!

1. Il banco di prova dovrebbe essere controllato per il corretto funzionamento del mandrino muovendolo su e giù senza un carico attaccato.

5 Manutenzione

1. L'ambiente del banco di prova deve essere mantenuto pulito;
2. Il binario responsabile del movimento deve essere tenuto libero da liquidi o oggetti.
3. Il banco di prova deve essere sempre conservato libero da polvere e umidità quando non viene utilizzato.

6 Ambito di consegna

- Banco di prova
- Piastra di adattamento per il montaggio del misuratore di forza sul banco di prova
- Istruzioni per l'uso
- Piedi adesivi

7 Istruzioni generali di sicurezza

ATTENZIONE

Rischio di lesioni a causa di funzioni non autorizzate delle protezioni!

Le funzioni disattivate delle protezioni possono portare a gravi danni.
portare a lesioni.

Non annullare mai le funzioni dei dispositivi di protezione, né da soli né tramite terzi.

Non fare mai prove con le protezioni disinserite.

Non manomettere mai i dispositivi di protezione.

Rispettare tutte le istruzioni di sicurezza.

ATTENZIONE

Rischio di lesioni per la caduta di parti!

Le parti che cadono possono causare gravi lesioni.

Usare solo mezzi di sollevamento adatti e tecnicamente perfetti.

Utilizzare attrezzature di sollevamento con una capacità di sollevamento sufficiente.

Fissare con cura le parti individuali e i gruppi più grandi con il dispositivo di sollevamento.

Fissare le parti individuali e i gruppi più grandi con un dispositivo di sollevamento.

Assicurarsi che non ci siano pericoli dal paranco.

Sollevare lentamente le parti individuali e i gruppi più grandi.

ATTENZIONE

Rischio di lesioni da componenti rotanti!

L'unità può partire automaticamente. Componenti rotanti come i mandrini dell'unità della traversa o dell'estensimetro può catturare capelli lunghi, abiti larghi, così come maniche o gioielli. Questo può portare a gravi lesioni.

Lavorare solo con abiti con maniche aderenti.

È vietato indossare gioielli mentre si lavora sul sistema di prova.

Utilizzare una retina per capelli se necessario.

Indossare dispositivi di protezione adeguati

ATTENZIONE



Rischio di lesioni durante la manipolazione nella sala prove!

Quando si maneggia nell'area di prova durante il funzionamento del sistema di prova, ci sono Rischio di lesioni. Le mani e le braccia possono essere pizzicate e schiacciate.

Non maneggiare mai nella sala prove mentre il sistema di prova è in funzione.

Non maneggiare mai nulla nella stanza dei test durante il test.

ATTENZIONE



Pericolo di ribaltamento dovuto all'uso di campioni pesanti!

Nel caso di campioni pesanti che sono inseriti fuori centro, così come attraverso improprie Il comportamento può dare la mancia al sistema di test.

Assicurarsi che il sistema di prova sia ben saldo. Non usare mai il sistema di prova come aiuto per l'arrampicata.

ATTENZIONE

Rischio di lesioni!

C'è il rischio di lesioni quando si lavora su/con il sistema di prova.

Rispettare le normative nazionali applicabili e vincolanti in materia di prevenzione degli incidenti.

Rispettare le regole tecniche riconosciute per la sicurezza e la protezione dell'ambiente. lavoro professionale.

Rispettare le norme sulla sicurezza e la protezione della salute durante il La fornitura di attrezzature di lavoro e il loro uso.

Osservare i regolamenti aziendali come la supervisione e gli obblighi di segnalazione.

Leggere completamente le istruzioni per l'uso.

Leggere le istruzioni per l'uso e le schede tecniche dei componenti esterni completamente attraverso.

Osservare tutte le istruzioni di sicurezza contenute nelle istruzioni per l'uso.

Osservare tutti i segnali di sicurezza attaccati al sistema di prova.

Indossare sempre l'attrezzatura di sicurezza appropriata.

NOTA

I lavori sul sistema di prova possono essere eseguiti solo da specialisti qualificati per questo lavoro. essere effettuata.

NOTA

Solo un operatore è autorizzato a lavorare sul sistema di prova alla volta.

- Durante il funzionamento, il posto di lavoro dell'operatore si trova di fronte al