
Istruzione d'uso

TPE

BANCO DI PROVA MANUALE PER PROVE DI STRAPPO



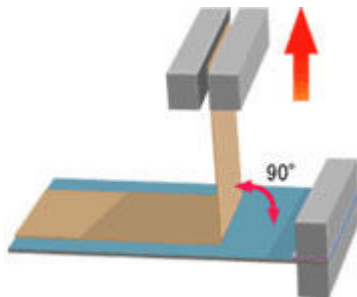
Complimenti per l'acquisto di questo banco di prova manuale SAUTER TPE per prove di strappo .

Grazie alla sua robustezza lo rende per molti anni utilizzabile se viene usato con cura e con un' adeguata manutenzione.

Se avete domande, richieste o suggerimenti non esitate a chiamare il nostro numero di servizio siamo sempre a vostra disposizione in qualsiasi momento.

Introduzione

Il banco di prova manuale é stato progettato specialmente per prove di strappo a 90°, inoltre sono compatibili con i nostri misuratori di forza SAUTER fino a 500N. L'illustrazione sottostante mostra un esempio tipico di come viene strappato uno strato di materiale adesivo da un materiale di base:



Qui la forza che serve per staccare il materiale adesivo é molto determinante. La progettazione del banco di prova SAUTER TPE permette all'unitá di carico di spostarsi contemporaneamente sia lateralmente che verso l'alto.

In questo modo viene generato un movimento di strappo, che é necessario al fine di evitare che forze trasversali non falsificano la misurazione. Grazie anche alla manovella che permette una gestione piú sicura e affidabile.

Funzionamento

Innanzitutto posizionare il banco di prova su una superficie stabile. Avvitare un morsetto idoneo ad es. l' AC14 (vedi illustrazione) sul misuratore di forza. Successivamente fissare quest'ultimo sulla piastra di adattamento esattamente in modo verticale. Incollare una parte di strato adesivo sul morsetto. Occorre verificare che lo strato di materiale che si vuole testare sia stato abbastanza e correttamente attaccato sul morsetto in modo che non possa scivolare. Poi girare la manovella in senso orario , il misuratore di forza si sposta verso l'alto con un movimento di 45° rispetto al piano orizzontale.

Adesso la forza applicata puó essere letta sul display del misuratore di forza (in questo caso sull'FA).

Dati tecnici

Distanza passo per ogni rotazione: 3,1 mm per ogni giro

Lunghezza massima di strappo (scollamento): 105 mm

Dimensioni: 420 x 215 x 480 mm

Peso: 22 kg

Manutenzione

Il banco di prova deve essere pulito dopo ogni prova con un panno morbido per evitare che si arrugginisca. Evitare soprattutto agenti aggressivi.