

# Stativo motorizzato orizzontale PCE-HTS 50



**Stativo motorizzato orizzontale con un range dinamometrico fino a 500 N / Interruttore fine corsa impostabile / Modalità manuale e automatica / Adatto per differenti dinamometri / Pulsante di arresto di emergenza / Impostazione della velocità di spostamento con risoluzione di 1 mm/min**

Lo stativo motorizzato orizzontale dispone di un range dinamometrico di 500 N. Ha una corsa di 270 mm che consente di effettuare prove di trazione e compressione su oggetti di grandi dimensioni o elastici. È possibile regolare con precisione la velocità di spostamento dello stativo motorizzato orizzontale in step di 1 mm/min in un range compreso tra 1 e 500 mm/min. Grazie a ciò è possibile utilizzare questo stativo motorizzato orizzontale nel controllo qualità di lastre, nastri elastici o funi.

Lo stativo motorizzato orizzontale consente di impostare la velocità e la modalità di spostamento. In modalità manuale la macchina si muove fintanto che si tiene premuto il pulsante corrispondente. In modalità automatica, invece, lo spostamento viene eseguito automaticamente. La corsa si interrompe quando si raggiunge il punto di fine corsa.

È possibile regolare liberamente il fine corsa. Ciò consente di adattare lo spostamento in base alle specifiche esigenze. Questa opzione ha diversi vantaggi. Il limite impedisce che entri in collisione con la base o il mandrino. Un altro vantaggio è che, a seconda del tipo di prova di trazione da eseguire, è possibile definire la corsa.

PCE Instruments offre dinamometri che possono essere montati su questo stativo motorizzato orizzontale. Dispone inoltre di diversi tipi di pinza per diversi tipi di test. Ciò consente di eseguire un'ampia varietà di test con un unico sistema di misurazione.

- ▶ Ampia corsa di 270 mm
- ▶ Interruttore fine corsa per limitare lo spostamento
- ▶ Indicazione della corsa con azzeramento
- ▶ Adatto a vari dispositivi tensori
- ▶ Pulsante di arresto di emergenza
- ▶ Range dinamometrico fino a 500 N

## Specifiche tecniche

Range della forza	500 N
Corsa	270 mm
Risoluzione	0,02 mm
Velocità	1 ... 500 mm/min
Risoluzione velocità	1 mm/min
Precisione	2%
Alimentazione	220 ... 240 V AC, 1,5 A
Fusibile	2 A
Condizioni operative	10 ... 30 °C, 15 ... 80% U.R.
Dimensioni	650 x 260 x 200 mm
Peso	40 kg

## Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche