

Stativo motorizzato PCE-VTS 50



Stativo motorizzato per forze di trazione e compressione fino a 500 N / Pulsante di arresto per emergenza / Permette di montare vari dinamometri / Interruttore fine corsa regolabile / Uso universale / Impostazione della velocità di spostamento

Il PCE-VTS 50 è una stativo motorizzato che opera in un range fino a 500 N. Con la stativo motorizzato è possibile effettuare prove di trazione e compressione. Grazie all'ampio percorso di 270 mm è possibile montare sulla stativo motorizzato vari oggetti da testare, tensori e sistemi di misura con dimensioni diverse. È possibile impostare con precisione la velocità di spostamento in step di 1 mm/min e in un range di 1 - 500 mm/min. Lo schermo ad alto contrasto della stativo motorizzato indica la velocità impostata.

Oltre alla regolazione della velocità di spostamento, la stativo motorizzato per forze di trazione e compressione permette di selezionare tra la modalità di azionamento manuale e automatica. In modalità manuale la macchina si muove solo quando si preme il tasto corrispondente. Mentre in modalità automatica la corsa viene eseguita automaticamente fino a quando l'utente la ferma o quando viene raggiunto il fine corsa.

Gli interruttori di fine corsa regolabili permettono di limitare la corsa della stativo motorizzato per le forze di trazione e compressione. Questo ha il particolare vantaggio che l'utente può limitare la corsa per proteggere il sistema di misurazione. Significa che il sistema si ferma prima di toccare la base della stativo motorizzato o il mandrino di serraggio, altrimenti potrebbe causare un sovraccarico e quindi danneggiare il misuratore di forza. Serve inoltre a definire il percorso quando si esegue una prova di trazione.

PCE Instruments offre i dinamometri corrispondenti che possono essere montati su questa stativo motorizzato per trazione e compressione. Sono disponibili anche diversi tipi di ganasce per vari tipi di test. Ciò rende possibile eseguire un'ampia varietà di test con un unico sistema di misurazione.

- ▶ Pulsante di arresto per emergenza
- ▶ Interruttore fine corsa regolabile
- ▶ Per prove di trazione e compressione
- ▶ Modalità manuale e automatica
- ▶ Range forza fino a 500 N
- ▶ Indicazione corsa (spostamento)

Specifiche tecniche

Range della forza	500 N
Corsa	270 mm
Risoluzione corsa	0,02 mm
Velocità corsa	1 ... 500 mm/min
Risoluzione velocità corsa	1 mm/min
Precisione velocità corsa	2%
Alimentazione	220 ... 240 V AC, 1,5 A
Fusibile	2 A
Condizioni operative	20 °C ±10 °C, 15 ... 80% U.R.
Dimensioni	45 x 26 x 68 cm
Peso	35 kg

Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche