KIT DI MISURAZIONE DELLA FORZA

PCE-MTS500-DFG 5K X-KIT



- **PCE-MTS 500:**
- **Velocità di avanzamento regolabile**
- **Corsa eccezionale**
- **Struttura robusta in acciaio**
- **Corsa regolabile**
- **Ampio campo di misura della forza**
- **Collegamento alla rete elettrica**
- **Adattabile a tutti gli strumenti PCE**
- **Movimento manuale o automatico**

Banco di prova motorizzato fino a 5000 N, adattabile a tutti i misuratori di forza della serie PCE con celle di carico interne ed esterne, ampia corsa, velocità di avanzamento regolabile

Il nostro kit di misurazione della forza può essere abbinato e utilizzato in diverse varianti con i nostri misuratori di forza della serie PCE. Il kit di misurazione della forza consente di realizzare praticamente tutte le vostre applicazioni di compressione e trazione con la massima precisione e ripetibilità. L'utilizzo del kit di misurazione della forza offre all'operatore la massima uniformità tra banco di prova e provino.

Il campo di forza massimo del kit di misurazione della forza è di 500 kg. L'utilizzo del kit di misurazione della forza richiede un collegamento alla rete elettrica. La velocità di avanzamento è regolabile in modo variabile tra 30 mm/min e 230 mm/min. Il kit di misurazione della forza garantisce quindi un'esecuzione delle misurazioni precisa e accurata. Il banco di misura forza-corsa è compatibile con le seguenti serie di dispositivi: serie PCE-FM, serie PCE-DFG e PCE-PTR 200N.

Attenzione: un misuratore di forza deve sempre essere ordinato come optional insieme al kit di misurazione della forza! Ovunque il corpo umano raggiunga i propri limiti in termini di misurazione della forza, entra in gioco il kit di misurazione della forza. L'utente del kit di misurazione della forza è tenuto a redigere un'analisi dei rischi.

Specifiche

Forza	
Campo di misura	0 ... 5000 N
Risoluzione	1 N
Precisione	±0,05 % FS

Specifiche tecniche generali	
Unità	kPa, kg, g, ft, N, lb, T, kn, Pa, Nm, Ncm
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Dimensioni del display	2,8 Pollici
Velocità di misura regolabile	1 ... 7200 Hz
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	32 GB
Intervallo di memorizzazione da	1 Hz
Intervallo di memorizzazione fino a	7200 Hz
Interface	USB-C
Tempo di funzionamento	13 h
Spegnimento automatico regolabile	1 ... 15 min.
Allarme	ottico, Acustico
Modalità di allarme	Interno, esterno, crepa, spegnimento
Classe di protezione della cella di misura	IP67
Dimensioni	Tavolo di prova: Ø 160 mm Larghezza del provino: max. 200 mm Colonne di guida: Ø 32 mm
Velocità di marcia	30 ... 230 mm/min
Campo della forza	0 ... 5000 N
Spostamento	0 ... 300 mm
Lingua del menu	Turco, Inglese, Polacco, Spagnolo, Tedesco, Cinese, Russo, Giapponese, Francese, Danese, Italiano, Olandese, Portoghese
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	1020 x 400 x 250 mm
Peso	60000 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it