

Dinamometro PCE-PST 1

dinamometro per prove di aderenza / design robusto e portatile / fino a 500 N / alta precisione / possibilità di analizzare i dati in un PC

Con il dinamometro per prove di aderenza PCE-PST 1 si può misurare l'aderenza di angoli e substrati. Il dinamometro per prove di aderenza consente di definire la qualità della lavorazione. Le impostazioni della velocità, del percorso, della forza e dell'angolo sono fissi. I rulli guida diminuiscono la frizione e garantiscono valori di alta riproducibilità, riducendo i possibili errori da parte dell'operatore.

Il dinamometro per prove di aderenza PCE-PST 1 è stato progettato per forze fino a 500 N. Con un percorso di ca. 100 mm e una velocità di 0,3 m/min, anche una persona non esperta è in grado di effettuare una misurazione in meno di un minuto. Una volta introdotto l'oggetto da misurare, la prova avviene in modo automatico quando la forza d'innescio raggiunge i 20 N. Una volta terminata la prova si visualizza sul display del dinamometro per prove di aderenza un'indicazione statistica che indica i valori MIN, MAX e il valore medio. Se è necessario, è possibile effettuare la misurazione tramite un software, che fornisce in modo addizionale un grafico della forza nel tempo.

- Fino a forze di aderenza di 500 N
- Alta riproducibilità
- Parametri definiti di verifica
- Modello portatile
- Modalità di misura manuale e automatica
- Possibilità di analisi tramite software

Specifiche tecniche del dinamometro per prove di aderenza PCE-PST 1

Range di misura	0 ... 500 N
Range spessore del bordo	0,4 ... 3,5 mm
Range spessore della lastra	10 ... 64 mm
Velocità di spostamento	0,3 m/min
Percorso	100 mm
Precisione	± 0,1 % del range di misura
Risoluzione	0,1 N (10 g)
Sovraccarico massimo	± 20 %
Display	Display grafico, 61 x 34 mm retroilluminato
Modalità operativa	Manuale e automatica
Interfaccia	USB
Condizioni operative	-10 ... +40 °C
Peso	ca. 9 kg
Alimentazione	~230 V / 12V; 1,2 A
Dimensioni (lung. x larg. x alt.)	490 x 210 x 150 mm

Contenuto della spedizione del dinamometro per prove di aderenza PCE-PST 1

- 1 x dinamometro per prove di aderenza PCE-PST 1,
- 2 x Alimentatore,
- 1 x Custodia,
- 1 x Cavo USB e software,
- 1 x Istruzioni d'uso