



Testbank voor kracht- en verplaatsingsmeting PCE-FTS 50 testbank voor kracht- en handmatige verplaatsingsmeting tot 500 N, verschillende krachtmeters met interne aansluitbare dynamometrische cel, meer dan 300 mm slag, geïntegreerde slagmeter

De testbank voor kracht- en verplaatsingsmeting PCE-FTS 50 wordt in verschillende combinaties met onze krachtmeters gebruikt. De testbank voor kracht- en verplaatsingsmeting PCE-FTS 50 is ideaal voor bijna alle handmatige metingen van druk- en trekkrachten. De testbank voor kracht- en verplaatsingsmeting garandeert een zeer nauwkeurige meting van het te meten object, vergeleken met het testpatroon. Dusdanig kunnen er altijd reproduceerbare resultaten van de krachtmeting worden verkregen met de testbank voor kracht- en verplaatsingsmeting PCE-FTS 50. Het bereik van de druk- of trekkrachten voor deze testbank voor kracht- en verplaatsingsmeting is maximaal 50 kg. De testbank wordt bediend door het handwiel en de spindel (spindelspoed: 3 mm). Zo wordt er een nauwkeurige en gevoelige meting met de testbank voor kracht- en verplaatsingsmeting gegarandeerd. Vaak wordt de testbank ook voor andere soorten metingen op materialen gebruikt. De testbank voor kracht- en verplaatsingsmeting ondersteunt de volgende series apparaten: serie PCE-FG, serie PCE-FB, serie PCE-FM en PCE-PTR 200. **Belangrijk! De krachtmeter is NIET inbegrepen. Hij moet apart worden besteld.** Mocht u vragen hebben over de testbank voor kracht- en verplaatsingsmeting PCE-FTS 50, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0) 900 - 120 00 03. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de testbank voor kracht- en verplaatsingsmeting PCE-FTS 50 en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



- Grote slag
- Afgeronde geleidepen
- Robuuste constructie
- Eenvoudige bediening
- Hoge kwaliteit roestvrij stalen constructie
- Minimaal onderhoud

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties van de testbank voor kracht-en verplaatsingsmeting

Kracht bereik	max. 500 N
Verplaatsing	max. 335 mm
Spindelspoed	2 mm
Handwiel	Ø 120 mm
Basis plaat	145 x 100 mm
Afmetingen	600 x 210 x 128 mm
Gewicht	Ca. 8,8 kg

Beelden van het gebruik van de testbank voor kracht-en verplaatsingsmeting



Testbank: Voorbereiding van de meting



Testbank: Nulstelling



Testbank: Uitvoering van de meting



Testbank: Reactie van het meetobject



Testbank: Aflezing van het resultaat



Testbank: Aflezing van de verplaatsing

Tabel met noodzakelijk optionele adapters voor de krachtmeters van PCE

Krachtsmeter

PCE-PTR 200

PCE-FM 50 / PCE-FM 200

PCE-FB 50 / PCE-FB 200 / PCE-FB 500

Adapter

Vereist adapter ADP-UNI

Vereist adapter ADP-UNI

Vereist adapter ADP-UNI

Leveringsomvang van de testbank voor kracht-en verplaatsingsmeting

1 x testbank voor kracht-en verplaatsingsmeting

