

Materiaal testbank PCE-HTS 50

Horizontale testbank met een krachtbereik tot 500 N / instelbare grenswaardeknoppen / handmatige en automatische modus / verschillende meetsystemen mogelijk / noodstopchakelaar / testsnelheid met een resolutie van 1 mm/min

De horizontale krachtmeetstand heeft een krachtbereik van 500 N. Met een verplaatsing van 270 mm kunnen treksterktes van grote of elastische testobjecten worden gecontroleerd. Met de horizontale krachtmeet-testbank kan de verplaatsingsnelheid nauwkeurig worden ingesteld in stappen van 1 mm/min tussen 1 ... 500 mm/min. De horizontale krachtmeet-testbank wordt bijvoorbeeld gebruikt bij de kwaliteitscontrole van folies, elastiekjes of touwen.

Op de horizontale krachtmeet-testbank kunnen de verplaatsingsnelheid en -modus naar wens worden ingesteld. In de handmatige modus beweegt de horizontale krachtmeetstandaard alleen als de verplaatsingsknop wordt ingedrukt. In de automatische modus gebeurt dit automatisch. Zodra de kleminrichting naar het eindpunt is bewogen, stopt de krachttestbank automatisch.



Met de horizontale krachtmeet-testbank kunnen de eindschakelaars naar wens worden ingesteld. Dit betekent dat de verplaatsing naar behoefte kan worden begrensd. Dit heeft meerdere voordelen. De begrenzing kan voorkomen dat de meetinrichting in de klauwplaat komt. Een ander voordeel is dat, afhankelijk van de toepassing, de trek lengte kan worden bepaald tijdens een trekproef.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Naast de testbank biedt PCE Instruments ook geschikte krachtmeetsystemen aan die op de krachtmeet-testbank kunnen worden gemonteerd. Voor de meest uiteenlopende testtaken zijn optioneel verschillende klauwplaten verkrijgbaar. Zo kan met één meetsysteem een groot aantal meettaken worden uitgevoerd.

Kenmerken:

- grote verplaatsing van 270 mm
- grenswaardeschakelingen om de verplaatsing te beperken
- verplaatsingsweergave met nulstelling
- diverse aansluitbare kleminrichtingen
- noodstop-schakelaar voor uitschakelen
- krachtbereik tot 500 N

Technische data:

Krachtbereik	500 N
Verplaatsing	270 mm
Resolutie verplaatsingsweergave	0,02 mm
Snelheid	1 ... 500 mm/min
Resolutie snelheid	1 mm/min
Nauwkeurigheid snelheid	2%
Stroomvoorziening	220 ... 240 VAC, 1,5 A
Zekering	2 A
Omgevingscondities	10 ... 30 ° C, 15 ... 80% r. v.
Afmetingen	650 x 260 x 200 mm
Gewicht	40 kg

Wat wordt er meegeleverd:

- 1 x PCE-HTS 50 gemotoriseerde trek- en compressietestbank
- 1 x pulskabel voor de PCE-PFG serie
- 4 x rubberen voetjes
- 2 x inbussleutels
- 1 x IEC-kabel
- 1 x handleiding



Afbeeldingen van de testbank:

