

Tragbares Punktlastprüfgerät

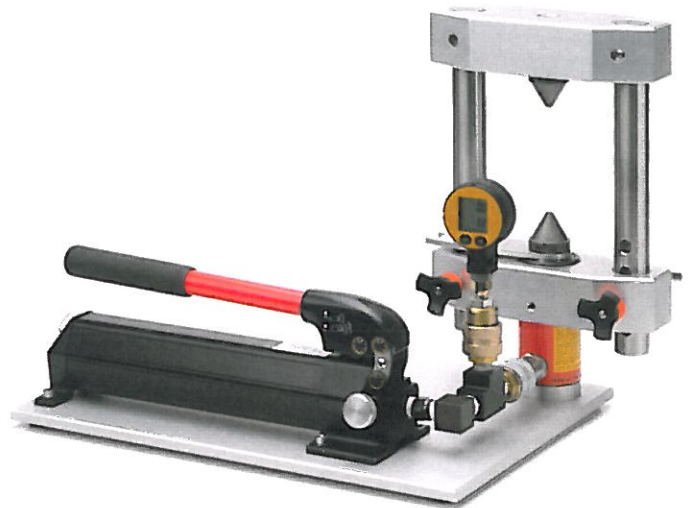
Punktlastprüfgerät in leichter Ausführung, für Probendurchmesser von 10 bis 120 mm

In Anlehnung an ASTM D 5731; TP BF-StB C5

LP 4500 / LP 4600

Leistungsmerkmale :

- Geeignet zur Prüfung von Probendurchmessern bis zu 120 mm
- Einfache und funktionelle Handhabung
- Hohe Steifigkeit des Prüfrahmens bei gleichzeitig geringem Gerätegewicht
- Höhenverstellbare Lasttraverse für unterschiedliche Probenhöhen
- Flexible, leichte Handhabbarkeit
- Hohe Genauigkeit durch Präzisions-Digitalmanometer Kl. 0.1% mit Max-Wert Speicher, IP 65, Auflösung 0.01 kN
- Manuelle Hydraulikpumpe, Edelstahl-Grundplatte mit wahlweise geländetauglichem Digitalmanometer oder zwei Manometern für unterschiedliche Lastbereiche



Technische Daten:

- Maße LxBxH: 520 x 360 x 400 mm
- Probenhöhe: 0 - 120 mm
- Grundplatte: 400 x 400 mm
- Gesamtgewicht: 17,5 kg
- Auflösung 0.01 kN
- Genauigkeit 0.1 %

Hydraulikzylinder

- Maximallast 100 kN
- Effektive Kolbenfläche: 1450 mm²
- Hub: 51 mm

LP 4600 Ausführung mit analogem Manometer

- Druckbereich: 0-100 kN bzw. 0-25 kN
- Durchmesser: 100 mm
- Genauigkeit: 1,0 kN bzw. 0,5 kN

Ausführungen:

- Digitale Messvorrichtung für die Axialverformung: LP 4500002
- Stabiler Holzkoffer: LP 4500001
- Kunststoffkoffer: LP 4500004



Aktualisierung 09/2008

Änderungen vorbehalten