

WP 500.90

Torsionswinkelmesser



Lerninhalte / Übungen

- zusammen mit dem Versuchsgerät WP 500
 - ▶ Messung des exakten Auslenkungswinkels
 - ▶ Aufnahme des Verdrehmoment-Verdrehwinkel-Diagramms
 - ▶ Bestimmung des Gleitmoduls

Spezifikation

- [1] Messung des exakten Verdrehwinkels bei einer tordierten Probe
- [2] Messung der Auslenkung im und gegen den Uhrzeigersinn
- [3] Zubehör für WP 500

Technische Daten

Probendurchmesser: bis 6mm
Klemmenabstand: 50mm

Messbereiche
Verdrehwinkel: 0...360°
Auflösung: 0,1°

Dxh: 120x62mm

Lieferumfang

- 1 Torsionswinkelmesser

Beschreibung

- **Torsionswinkelmesser zur Messung des exakten Verdrehwinkels**
- **Zubehör für das Versuchsgerät WP 500**

Dieser Torsionswinkelmesser ist als Zubehör für das Versuchsgerät WP 500 erhältlich.

Der Torsionswinkelmesser ermöglicht die Messung des exakten Auslenkungswinkels einer tordierten Probe. Zur Auswertung des Torsionsversuchs wird das Torsionsmoment über den Verdrehwinkel aufgetragen. Durch den Verdrehwinkel wird die Torsionsverformung beschrieben.

Die eingesetzte Torsionsprobe wird einfach mittels zweier Klemmschrauben in den Torsionswinkelmesser geklemmt. Der Winkelmesser besitzt zwei Skalen: für Auslenkungen im und gegen den Uhrzeigersinn. Der Nonius ermöglicht Messungen mit einer Auflösung von 0,1°.

WP 500.90

Torsionswinkelmesser

Erforderliches Zubehör

WP 500 Torsionsversuch, 30Nm