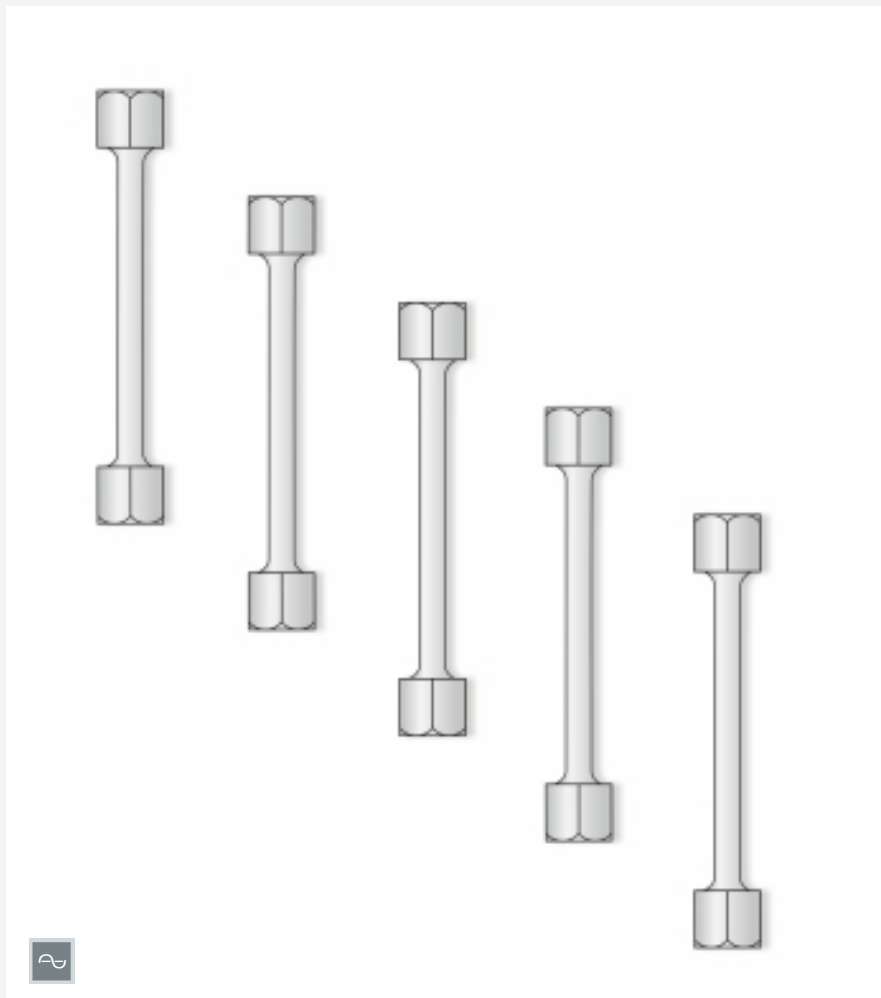


WP 510.03

Torsionsproben, 5 Stück, Al



Lerninhalte / Übungen

- Torsionsversuche am Versuchsgerät WP 510

Spezifikation

- [1] Torsionsproben für Torsionsversuche
- [2] 5 Proben aus Aluminium
- [3] Zubehör für WP 510 Torsionsversuch 200Nm, Motorantrieb

Technische Daten

Proben, Aluminium

- Länge: 146mm
- Einspannlänge: 100mm
- Probendurchmesser im Messquerschnitt: 9mm
- Einspannung: SW19

Gewicht: ca. 250g

Lieferumfang

- 1 Satz Proben (5 Stück)

Beschreibung

■ Torsionsproben mit kreisförmigem Querschnitt als Zubehör für das Versuchsgerät WP 510

Dieser Satz von Proben ist als Zubehör für das Versuchsgerät WP 510 erhältlich.

Die Probe wird in den Versuchsbereich von WP 510 eingespannt. Zur Befestigung sind die Probenenden mit 19 mm-Sechskanten versehen.

Im Versuch werden metallische Proben bis zu ihrer Zerstörung durch einen typischen Scherbruch verdreht. Im Gegensatz zum Zug- und Biegeversuch liegt bei der Torsion ein zweiachsiger Spannungszustand vor. In der Probe entstehen Schubspannungen, die die Probe verformen. Die Verformung äußert sich als eine Verdrehung der beiden Probenenden zueinander.

Der Satz enthält fünf Proben aus Aluminium.

WP 510.03

Torsionsproben, 5 Stück, Al

Erforderliches Zubehör

WP 510 Torsionsversuch 200Nm, Motorantrieb