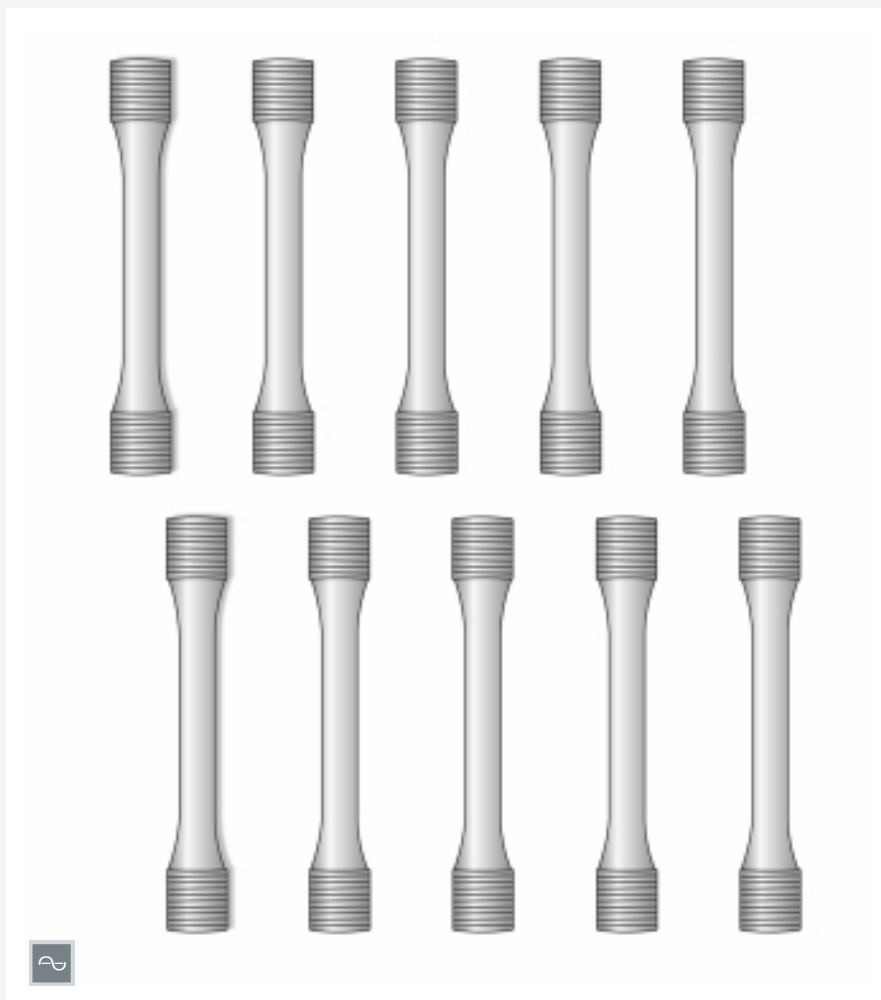


WP 310.11

Zugproben B10x50, 10 Stück, St



Lerninhalte / Übungen

- zusammen mit WP 310.06: Zugversuche am Versuchsgerät WP 310

Spezifikation

- [1] Zugproben für Zugversuche
- [2] 10 Proben aus Stahl
- [3] Proben nach DIN 50125, B10x50
- [4] Zubehör für Gewindespannköpfe WP 310.06
- [5] Zubehör für WP 310 Werkstoffprüfung, 50kN

Technische Daten

- 10 Zugproben B10x50 nach DIN 50125
- Probendurchmesser: 10mm
 - Prüflänge: 50mm
 - Probengesamtlänge: 90mm
 - Gewindeansatz: M16
 - Werkstoff: St

Gewicht: ca. 850g

Lieferumfang

- 1 Satz Proben (10 Stück)

Beschreibung

- **Zugproben mit kreisförmigem Querschnitt gemäß DIN 50125**
- **zusammen mit WP 310.06 als Zubehör für das Versuchsgerät WP 310**

Dieser Satz von Proben ist als Zubehör für das Versuchsgerät WP 310 erhältlich. Die Proben entsprechen den Vorgaben der DIN 50125 und haben kreisförmigen Querschnitt.

Die Probe wird in die Spannköpfe von WP 310.06 eingesetzt. Zur Befestigung sind die Probenenden mit Gewinden M16 versehen. Die so entstandene Vorrichtung wird in den Zugbereich von WP 310 zwischen oberer und unterer Traverse eingespannt.

Im Versuch wird in der Probe durch eine äußere Belastung in Längsrichtung einachsiger Spannungszustand erzeugt. Im Prüfquerschnitt der Probe herrscht dann eine gleichmäßige Normalspannungsverteilung. Um die Festigkeit des Werkstoffes zu ermitteln, wird die Belastung der Probe langsam und stetig gesteigert, bis sie zerreißt.

Der Satz enthält 10 Proben aus Stahl.

WP 310.11

Zugproben B10x50, 10 Stück, St

Erforderliches Zubehör

WP 310	Werkstoffprüfung, 50kN
WP 310.06	Spannvorrichtung für Zugproben, Gewindeende