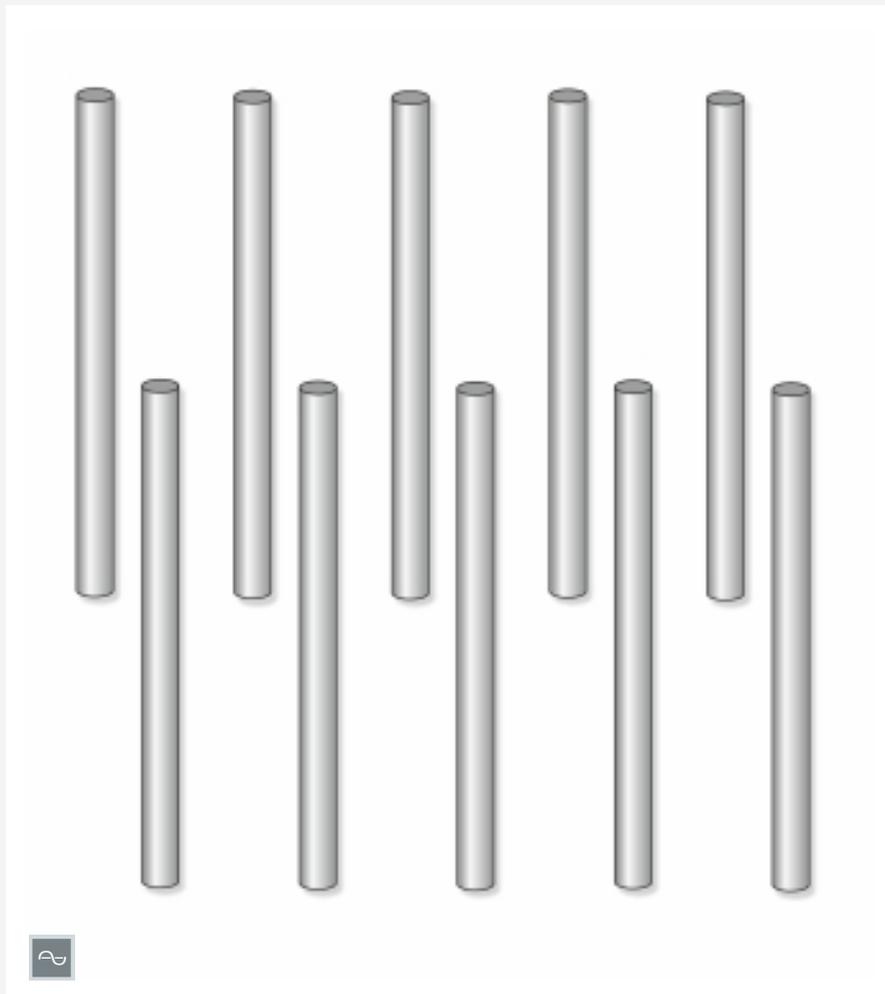


# WP 310.12

## Zugproben F10x50, 10 Stück, St



### Lerninhalte / Übungen

- zusammen mit WP 310.05: Zugversuche am Versuchsgerät WP 310

### Spezifikation

- [1] Zugproben für Zugversuche
- [2] 10 Proben aus Stahl
- [3] Proben nach DIN 50125, F10x50
- [4] Zubehör für Keilspannköpfe WP 310.05
- [5] Zubehör für WP 310 Werkstoffprüfung, 50kN

### Technische Daten

- 10 Zugproben F10x50 nach DIN 50125
- Probendurchmesser: 10mm
  - Prüflänge: 50mm
  - Probengesamtlänge: 140mm
  - Werkstoff: St

Gewicht: ca. 900g

### Lieferumfang

- 1 Satz Proben (10 Stück)

### Beschreibung

- **Zugproben mit kreisförmigem Querschnitt gemäß DIN 50125**
- **zusammen mit WP 310.05 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 Spannvorrichtungen von WP 310.05 eingesetzt. Die Spannvorrichtungen werden in den Zugbereich von WP 310 zwischen oberer und unterer Traverse eingespannt.

Im Versuch wird in der Probe durch eine äußere Belastung in Längsrichtung ein 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 310.12**

### **Zugproben F10x50, 10 Stück, St**

Erforderliches Zubehör

|           |  |
|-----------|--|
| WP 310    | Werkstoffprüfung, 50kN                         |
| WP 310.05 | Spannvorrichtung für Zugproben, rund und flach |