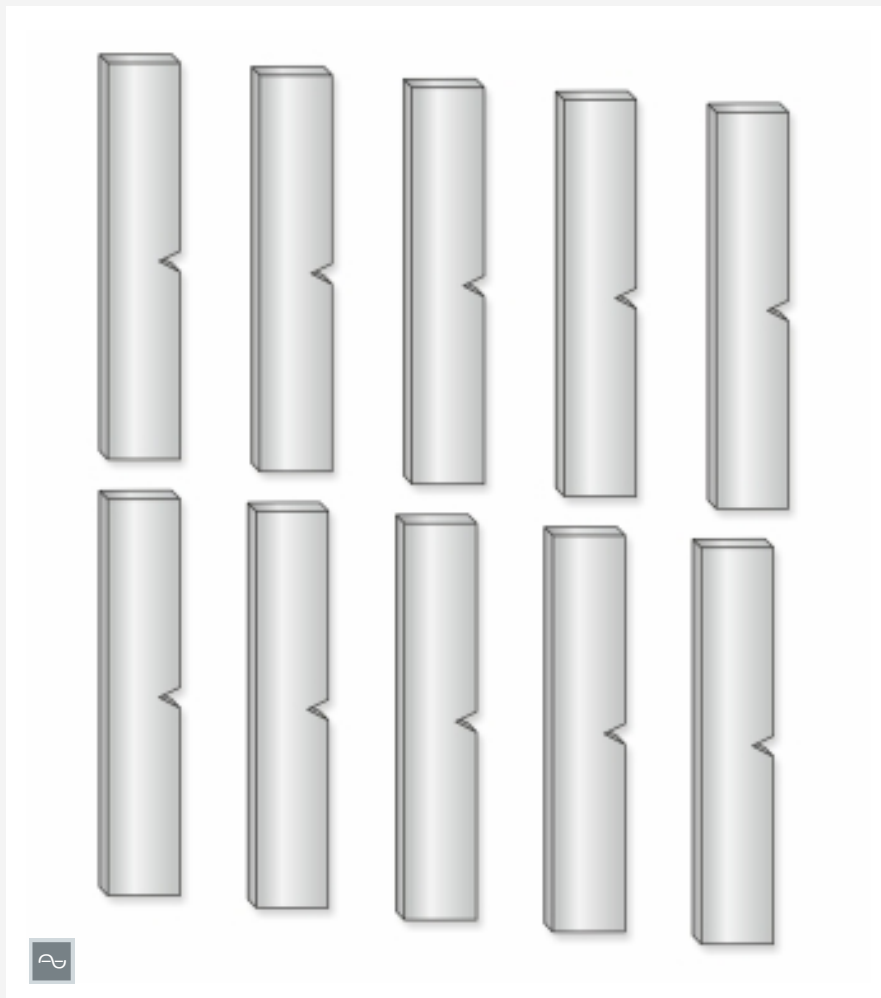


WP 410.01

ISO-V-Proben 10x10,10 Stück, Edelstahl



Lerninhalte / Übungen

- zusammen mit WP 410
 - ▶ Bestimmung der Kerbschlagarbeit
 - ▶ Bestimmung der Kerbschlagzähigkeit
 - ▶ Beurteilung der Bruchflächengestalt
 - ▶ Aufnahme eines Kerbschlagarbeit-Temperatur-Diagramms

Spezifikation

- [1] Proben für Kerbschlagbiegeversuche nach dem Charpy-Prinzip
- [2] 10 Proben aus Edelstahl, Form ISO-V
- [3] Zubehör für WP 410 Kerbschlagbiegeversuch, 300Nm

Technische Daten

- 10 Kerbschlagbiegeproben
- Form: ISO-V
 - LxBxH: 55x10x10mm
 - Kerbradius: 0,25mm
 - Werkstoff: Edelstahl

Gewicht: ca. 500g

Lieferumfang

- 1 Satz Proben (10 Stück)

Beschreibung

■ ISO-V-Proben als Zubehör für das Versuchsgerät WP 410

Dieser Satz von ISO-V-Proben ist als Zubehör für das Versuchsgerät WP 410 erhältlich. Beim Kerbschlagbiegeversuch wird die gekerbte Probe, deren beide Enden an einem Auflager anliegen, durch einen Hammerschlag zerbrochen oder verbogen und durch die Auflager gezogen. Der Widerstand der Probe gegen diese Belastung erlaubt Rückschlüsse auf die Kerbschlagzähigkeit des Werkstoffes.

Die Ergebnisse der Kerbschlagbiegeuntersuchung bieten einen Anhaltspunkt für die Eigenschaften eines Werkstoffs. Sie sind jedoch nur zu vergleichen, wenn sie an geometrisch gleichen Proben und unter gleichen Versuchsbedingungen erzielt werden. Aus diesem Grund werden nur ISO-Profil-Proben und zusätzlich Kerbproben mit einem Rechteckprofil (GUNT-Profil) verwendet.

Der Satz enthält zehn ISO-V-Proben aus Edelstahl [1.4301].

WP 410.01

ISO-V-Proben 10x10,10 Stück, Edelstahl

Erforderliches Zubehör

WP 410 Kerbschlagbiegeversuch, 300Nm