

Innovationsgutschein

Themen für Verwendung an der Hochschule Bochum

- Optimierung von Kugelstrahlern
- Messung von Spannungen nach dem Kaltwinden
- Untersuchung von Eigenspannungsabbau durch Anlassen oder Tempern
- Untersuchung von Eigenspannungsabbau durch Oberflächenbeschichten
- Untersuchung des Eigenspannungsaufbaus oder -abbaus durch Setzen
- Messung von Eigenspannungen und Rauigkeiten induziert durch
verschiedenes Strahlkorn
- Einfluss der Entkohlung auf die Ausbildung von Eigenspannungen beim
Strahlen

Bei den Eigenspannungsmessungen werden Flachproben oder Drahtproben mit mindestens 8 mm (besser 10 mm oder höher) Durchmesser benötigt.