

Schlaghärteprüfer



Schlaghärteprüfer

Der Apparat dient zur Bestimmung der Brinellhärte von Stahl und Stahlguss bis 350-400 Brinell. Unter Berücksichtigung von Legierung und Wandstärke kann auch Grauguss geprüft werden. Die Messungen sind überall (Kontrolle, Betrieb, Magazin oder Werkplatz) und in jeder Lage möglich.

Messvorgang

Durch das Aufdrücken des Apparates auf das Prüfstück wird eine Feder gespannt und automatisch ausgelöst. Diese Federkraft bewirkt mit dem Schlagstück den Schlag, mit welchem die Kugel den Eindruck im Prüfstück erzeugt. Mit der Messlupe wird der Eindruckdurchmesser ausgemessen, die entsprechende Brinellhärte wird aus der Tabelle abgelesen.

Der Apparat erlaubt Messungen mit zwei Schlagstärken und den zwei Prüfkugeln von 5 und 10mm Durchmesser.

Schlaghärteprüfer Standardzubehör

- Apparatkoffer
- Kugelhalter 10mm komplett
- Kugelhalter 5mm komplett
- Messlupe 8-fach
- Härtevergleichsplatte, werkskalibriert ca. 180 HB 10/3000
- Bedienungsanleitung

Spezialzubehör

- Messmikroskop 20-fach mit Beleuchtung