

Schlag-Härteprüfgerät System Poldi



Ausführung

Die Prüfeinrichtung besteht aus dem eigentlichen Gerät mit äußerer Halterhülse mit dem Aufnahmekopf für Eindringkörper und Härtevergleichsstab, dem Schlagbolzen mit Druckfeder und der Stahlkugel 10 mm \varnothing als Eindringkörper sowie dem Härtevergleichsstab und der Meßlupe oder dem Meßmikroskop. Im Aufnahmekopf wird der Härtevergleichsstab zwischen Stahlkugel und Schlagbolzen eingeschoben; durch die Druckfederkraft ist ein sicherer Halt gegeben. Das Gerät wird sodann auf die für die Härteprüfung entsprechend vorbereitete Prüfstelle senkrecht aufgesetzt. Mit dem Schlag des Hammers auf den Schlagbolzen werden gleichzeitig Prüfeindrücke auf der Probe und dem Härtevergleichsstab erzeugt. Beide Prüfeindrücke werden mit der Meßlupe oder dem Meßmikroskop ausgemessen und aus der Auswertetabelle die Brinellhärte bzw. Zugfestigkeit ermittelt. Die Prüfeinrichtung ist in einem handlichen Aufbewahrungskasten untergebracht.

Lieferumfang

Schlaghärteprüfer, Vergleichsstab, Meßlupe, Auswertetabelle, Aufbewahrungskasten