

KAL-ROCK KALIBRIEREINRICHTUNG

DE

ASTM
E18

DIN
EN ISO
6508-2

DIN
EN ISO
2039-1

Digitale Längen-Messeinrichtung mit Elektronikeinheit zur Kalibrierung der Eindringtiefen-Messeinrichtung von Rockwell-Härteprüfgeräten.



Mit dem patentierten Kal-Rock überprüfen Sie die Eindringtiefen-Messeinrichtung Ihres Rockwell-Härteprüfgerätes. Mit einer Auflösung von 0,0001 mm (0,1 μm) kontrolliert es das Längenmesssystem der Härteprüfgeräte unter einer Vorlast von max. 10 kg.

Zur Kalibrierung montieren Sie die Kalibriereinrichtung auf Ihr Gerät, indem Sie das Kal-Rock mit seinem Aufnahmebolzen in die Aufnahmebohrung der Tischspindel stecken. Tauschen Sie den Rockwell-Eindringkörper gegen den Kal-Rock Druckstempel aus. Nachdem der Referenzpunkt gesetzt ist, startet die eigentliche Kalibrierungsmessung. Dafür ermittelt das Kal-Rock den realen Messweg und erlaubt den Vergleich mit dem vom Gerät ermittelten Messwert. Die Ergebnisse der Kontrolle werden auf dem beleuchteten Display der angeschlossenen Elektronikeinheit angezeigt und stehen für den Export bereit.

MESSMETHODEN

Eindringtiefen-Weg +/- 0,3 mm

KONTROLLEINRICHTUNG SHORE

DE

ASTM
E18

DIN
EN ISO
6508-2

DIN
EN ISO
2039-1

MERKMALE



LIEFERUMFANG

Kal-Rock Messeinrichtung

Elektronikeinheit

Koffer

Adapterhülse $\varnothing$ 25 mm oder $\varnothing$ 22 mm

Druckstempel Kugel $\varnothing$ 10 mm

RS-232 Kabel

USB Kabel

Bedienungsanleitung

TECHNISCHE DATEN

↕ **Maße** B x T x H: Elektronikeinheit: 290 x 260 x 210 mm

↕ **Maße** B x T x H: Messeinrichtung: Durchmesser 90 mm, Länge 125 mm

KG **Gewicht** Elektronikeinheit: 2,5 kg

KG **Gewicht** Messeinrichtung: 3,2 kg

KONTROLLEINRICHTUNG SHORE

DE

ASTM
E18

DIN
EN ISO
6508-2

DIN
EN ISO
2039-1

ZUBEHÖR



DAkkS-Kalibrierschein

DGUV Prüfung

MADE IN GERMANY SINCE 1954.

Bareiss Prüfgerätebau GmbH

DAkkS-Kalibrierlaboratorium
Breiteweg 1
89610 Oberdischingen, Germany
Tel +49 (0) 7305 / 96 42-0
Fax +49 (0) 7305 / 96 42-22
sales@bareiss.de



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
akkreditiertes Laboratorium. Die Akkreditierung gilt nur
für den in der Urkundenanlage D-K-15206-01-00
aufgeführten Akkreditierungsumfang.