



Kalibrierkörper, Justiernormale und Stufenkontrollkörper
Zubehör für die Ultraschallprüfung

KARL DEUTSCH

Kalibrierkörper, Justiernormale und Stufenkontrollkörper Zubehör für die Ultraschallprüfung

Kalibrierkörper

Kalibrierkörper sind unentbehrlich zur Justierung und Kontrolle von Ultraschall-Prüfgeräten: Mit ihnen lassen sich auch eine Anzahl Übungsaufgaben bei der Einarbeitung in die Ultraschalltechnik lösen. Die Kalibrierkörper werden zum Schutz in einem Kunststoffkoffer geliefert.

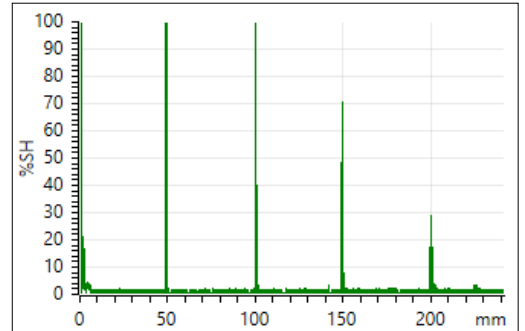
- **Kalibrierkörper 1** nach DIN EN ISO 2400 (Art.-Nr.: 1703.001)
- **Kalibrierkörper 2** nach DIN EN ISO 7963 (Art.-Nr.: 1702.001)



Justiernormale

Justiernormale dienen der Messlängenjustierung von Ultraschall-Prüfgeräten oder zur Kontrolle von Linearität und Empfindlichkeit. Sie werden wie Einschwinger-Prüfköpfe angeschlossen und liefern eine Echofolge mit mindestens 10 sauber getrennten, kurzen Ultraschallimpulsen in einem präzisen Abstand ($c_L = 5920$ m/s).

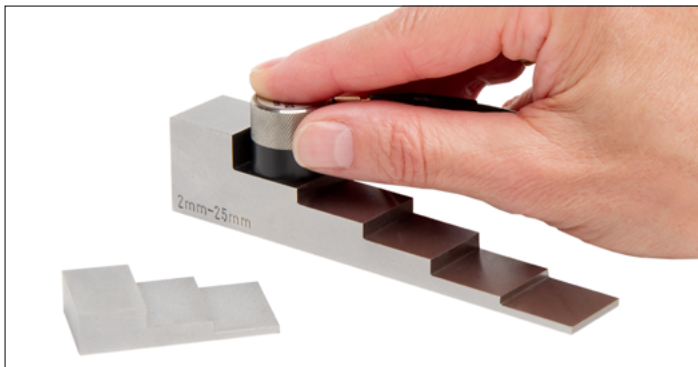
- **Justiernormal, 50-mm-Echofolge** (Art.-Nr.: 1842.001)
- **Justiernormal, 100-mm-Echofolge** (Art.-Nr.: 1842.002)



Stufenkontrollkörper

Ein Stufenkontrollkörper stellt definierte Materialstrecken mit planparallelen Schallein- und -austrittsflächen zur Verfügung und wird zur Justierung und Geräteüberprüfung bei der Wanddickenmessung verwendet.

- **Stufenkontrollkörper, 2 – 25 mm** (Art.-Nr.: 1713.001)
- **Stufenkontrollkörper, 2 – 10 mm** (Art.-Nr.: 1713.002)



Koppel- und Korrosionsschutzmittel

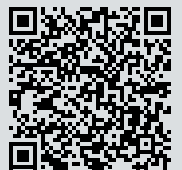
KARL DEUTSCH bietet eine Reihe an Koppelmitteln für die manuelle und die automatisierte Ultraschallprüfung sowie Korrosionsschutzmittel an.

- **ECHOTRACE** (Koppelgel auf Wasserbasis)
- **ECHOTRACE HT-170** (Koppelmittel für heiße Oberflächen)
- **ECHOFLUID** (Kopelflüssigkeit, Viskosität ähnlich wie Öl)
- **ECHOKOR** (Korrosionsschutzmittel)

Nähere Informationen zu unseren chemischen Produkten für die Ultraschallprüfung erhalten Sie auf unserer Webseite oder in unserem separaten Prospekt.

Unter diesem QR-Code (Scan oder Klick) finden Sie auf unserer Webseite für alle unsere chemischen Produkte

- **Technische Merkblätter**
- **Sicherheitsdatenblätter**



KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG
Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Deutschland
Telefon +49 202 7192 0
info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO
9001
zertifiziert

KARL DEUTSCH