

BAROFIX 4

DE

DIN
ISO
48-2

TD
0000
2001

Vollautomatische Positionierung von O-Ringen und Plattenmaterial für die Härteprüfung mit dem digi test II.



NEU

Präzisere Messergebnisse
dank Selbstjustage-Funktion.

Mit Hilfe der Positioniereinrichtung Barofix 4 messen Sie die Härte und Dicke an planparallelen Platten und O-Ringen vollautomatisch und ohne Bedienerinfluss. Die Inbetriebnahme ist kinderleicht: Die Zentrier-einrichtung Barofix 4 wird auf dem Messtisch des digi test II fixiert. Im Gegensatz zum Vorgängermodell erfolgt die anschließende Justage voll-automatisch. Die neue Selbstjustage-Funktion schließt Benutzereinflüsse beim Ausrichten der Zentriereinrichtung aus.

Platzieren Sie die Proben manuell auf dem Rundtisch der Positionier-einrichtung zwischen den Markierungen. Dabei können auch mehrere unterschiedliche Proben gleichzeitig aufgelegt werden. Die Position der Proben wird mit Hilfe eines Lasers erfasst. Anschließend positioniert der Barofix 4 die Proben vollautomatisch exakt unter dem Eindringkörper des Prüfgerätes. Die Funktionen Dickenmessung und Zwei-Punkt Messung sind im Barofix 4 integriert und können einzeln ausgewählt werden.

MESSMETHODEN

IRHD M

M Shore A



BAROFIX 4

DE

DIN
ISO
48-2

TD
0000
2001

MERKMALE

Präzise Platzierung

Lasergestützte Messung der Härte und Dicke an der normkonformen Messposition

Einfache Handhabung

automatische und bedienerunabhängige Zentrierung der Probe unterhalb der Messeinrichtung.

Zeitersparnis

Serienmessungen an mehreren Prüflingen möglich mit einstellbarem Messablauf (1 Messung pro O-Ring/2 Messungen pro O-Ring)

Automatische Selbstjustage-Funktion für Messungen ohne Bedienerinfluss

Die automatische Selbstjustage des Barofix 4 sichert nach dem Aufsetzen auf das digi test II die perfekte Ausrichtung des Gerätes und garantiert präzise Messergebnisse.

NEU

Abbildung zeigt digi test II mit Barofix 4.

Vollautomatischer Prüfablauf auf Knopfdruck ohne Bedienerinfluss oder manuelle Vorjustierung

TECHNISCHE DATEN BAROFIX 4

 **Maße** B x T x H: 310 x 144 x 204 mm

 **Gewicht** ca. 3300 g

Wiederholgenauigkeit Dickenmessung 0,03 mm

Auflösung Dickenmessung 0,01 mm

Positioniergenauigkeit Tisch 0,08 mm

Schnurstärke von/bis 1,5-15 mm

LIEFERUMFANG

Barofix 4 Positioniereinrichtung

Verbindungskabel

Transportkoffer

Betriebsanleitung

ALTERNATIVE

Beim manuellen Barofix und dem Barofix basic wird die Positionierung der O-Ringe und die Justage manuell vorgenommen. O-Ringe werden einzeln aufgelegt und gemessen.

BAROFIX 4

DE

DIN
ISO
48-2

TD
0000
2001

- ✓ Härteprüfung ab 0,7 mm Materialstärke
- ✓ Formteile und Plattenmaterial
- ✓ ISO 17025

SHORE VLRH
IRHD

Das Barofix 4 ist optionaler Bestandteil des modularen und flexiblen Härteprüfsystems digi test II.

Barofix 4



Sekundenschneller, manueller Wechsel der Messeinrichtungen erfolgt ohne Hilfsmittel und erfordert keine manuelle Justierung.



Zahlreiche Mess- und Positioniereinrichtungen ermöglichen ein schnelles und einfaches Wechseln zwischen allen Shore- und IRHD-Varianten sowie VLRH.

Anfahrssystem für exakte Messungen an ebenen, schrägen, konkaven oder konvexen Geometrien



Ein höhenverstellbarer Messtisch erlaubt leichte Anpassung an unterschiedliche Probengrößen

Prüfstander



Elektronikeinheit

MADE IN GERMANY SINCE 1954.

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

bareiss.de

Facebook

LinkedIn

www.bareiss.tv



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-15206-01-00

Durch die DAkS 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.