bareiss®
PRÜFGERÄTEBAU GMBH

BaRotation

DE

DIN ISO 48-2 | TD 0000 2001

Automatisiertes Härteprüfsystem für O-Ringe nach IRHD Micro und Micro Shore A.

Das BaRotation wurde speziell für die Serienprüfung von O-Ringen entwickelt. Mit dem Prüfsystem ist es möglich, O-Ringe und andere Bauteile mit den Messverfahren IRHD Micro und Micro Shore A automatisiert zu messen. Durch die Lasererkennung des Prüflings wird die Härte- und ggf. Dickenmessung an der gewünschten Position durchgeführt. Es ist frei wählbar, ob die Prüfung an der höchsten Position oder der zentrierten Position der Schnurstärke stattfinden soll. Durch den automatisierten Messablauf wird der Benutzereinfluss auf ein Minimum reduziert.

Der automatisierte Messablauf vermeidet die manuelle, zeitintensive Probenplatzierung und ermöglicht eine mannlose Serienprüfung mit zuverlässigen Messergebnissen.

MESSMETHODEN

IRHD Micro	Micro Shore A

bareiss®
PRÜFGERÄTEBAU GMBH

BaRotation

DE

DIN ISO 48-2 | TD 0000 2001

MERKMALE

TECHNISCHE DATEN

Prüfständer	
Maße B x H x T	45 x 39 x 55 cm
Gewicht:	21,00 kg
mit Aufnahmearm und Messeinrichtung	
Maße B x H x T	45 x 39 x 55 cm
Gewicht	23,71 kg
Elektronikeinheit	
Maße B x H x T	min. 26 x 11,5 x 26,5 cm
	max. 26 x 11,5 x 34 cm

Gewicht	2,32 kg
Stromversorgung	100-240 VAC; 50/60 Hz
Schutzart	IP 20
Laserklasse	2

BaRotation

DE

DIN ISO 48-2 | TD 0000 2001

ZUBEHÖR

Referenzblöcke mit DAkkS akkreditiertem Kalibrierschein Mit Referenzblöcken werden Eindringkörper, Messweg und Federkraft des Härteprüfers nach DIN ISO 48-4 kontrolliert.

Messeinrichtung IRHD Micro oder Micro Shore A

HINWEIS

Nutzen Sie zur vollautomatischen und lasergestützten Härteprüfung an planparallelen Platten, Formteilen und O-Ringen ohne Benutzereinfluss unsere Zentriereinrichtung Barofix 4 in Kombination mit dem digi test II oder unseren manuellen Barofix.

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

bareiss.de
Facebook
Linkedin
www.bareiss.tv

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-15206-01-00

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.