Carboteq-Verschleißanzeiger

Carboteq

Hochpräzise Verschleißanzeige von Carbon-Keramik-Bremsen

Sorgenfrei

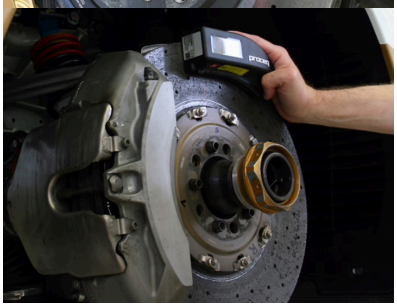
Die genaue Verfolgung der Lebensdauer der Bremsscheiben ermöglicht eine bessere Entscheidung über den Zeitpunkt des Bremsscheibenwechsels (Sicherheit) und die optimale Nutzung der teuren Bremsscheiben (Kosten)

Einfachheit

Einfacher und zeitsparender Wartungsprozess, da keine Demontage der der Radbremsanlage erforderlich ist

Benutzererlebnis

Nur drei Schritte zu den Prüfergebnissen zur Aufrechterhaltung einer zuverlässigen periodischen Kontrolle der Bremsscheiben mit den Vorschriften zur Verkehrssicherheit übereinstimmen



Instrument

Technische Daten

Native Skala	CQ
Erweiterte Unsicherheit	0 bis 40 °C: U = 2,0 CQ (k = 2) -10 bis 60 °C: U = 3,0 CQ (k = 2)
Sprachen	Instrument: Sprachunabhängig Dokumentation: 21 Sprachen werden abgedeckt
Messbereich: 0,0 bis 100,0 CQ	
Schnittstelle	USB
Laser	Klasse 2, < 1 mW, 650 nm
Akku	3,7 V / 380 mAh Wiederaufladbar über USB (5 VDC/100 mA)
Batterielebensdauer	> 10 h
Betriebstemperatur	Nicht geladen: -10 bis 60 °C

Genaue, schnelle und zuverlässige Ergebnisse erzielen Das weltweit einzige Handgerät zur Messung des Verschleißes von Carbon-Keramik-Bremsscheiben Mit unserem Fachwissen und einer engen Zusammenarbeit mit BSCCB (Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes) konnte Proceq Carboteq entwickeln - ein einzigartiges und patentiertes Instrument um den Verschleiß der Bremsscheibe genau zu messen. Carboteq basiert auf der Impulsinduktionstechnologie unter Verwendung einer spezifischen Anordnung von Induktionsspulen und einer erweiterten Signalanalyse, um Einflüsse von Materialeigenschaften und Bremsscheibengeometrien auszugleichen. Der Ausrichtungslaser stellt sicher, dass das Carboteq-Instrument immer genau an der richtigen Stelle platziert ist, um den vorgravierten Carboteq-Wert auf den Bremsscheiben abzulesen. Jeder Carboteq wird in der Schweiz ausgiebig getestet und von offiziellen Zertifizierungsstellen zertifiziert und entspricht damit höchsten Qualitäts- und Automobilstandards.

Standards & Guidelines	Description
EN/IEC 60825-1	
EN 61000-6-1:2007	
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	
EN/IEC/UL/CSA 61010-1	
IEC 61000-6-1:2005	
IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010	
Class A Digital Device	
FCC Part 15: 2010	

Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.
www.screeningeagle.com

Fordern Sie ein Angebot an

Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend): 29.08.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.