

UP2DATE

SPEZIALWERKZEUGE & HILFSWERKZEUGE

UMFASSENDE LÖSUNGEN VON KNORR-BREMSE

Knorr-Bremse TruckServices versorgt Fahrzeughalter, Werkstätten und Händler mit hochwertigen Produkten und Servicelösungen für Nutzfahrzeuge aller Art und Altersklassen.

Wenn Knorr-Bremse neue Komponenten oder Technologien einführt, ist es besonders wichtig, dass die richtigen Werkzeuge zur Verfügung stehen, um einen schnellen und effizienten Service zu ermöglichen. Aber auch in anderen Bereichen entwickeln wir unser Werkzeugsortiment stetig weiter.

Knorr-Bremse TruckServices hört gerne zu, wenn bei Kundengesprächen und Trainings Anregungen für Hilfswerkzeuge, die Ihnen als „kleiner Helfer“ den Arbeitsalltag erleichtern können, gesucht werden. So bietet Knorr-Bremse TruckServices zum Beispiel bereits die Messlehren für den Bremszylinder (K108806K50) und die Brems­scheibenmesslehre (K146719K50) an.

Knorr-Bremse TruckServices erweitert das Angebot der Hilfswerkzeuge nun um eine weitere Lösung:

Ein Set mit Indikatoren für die Funktionsprüfung des Nachstellers der pneumatischen Scheibenbremse (**K219632K50**). Der Satz besteht aus fünf, farblich unterschiedlichen, Indikatoren, denn der Werkzeugsatz ist nicht nur für die Knorr-Bremse Bremsen Anwendungen verwendbar, sondern auch für Scheibenbremsen anderer Marken.

In der Serviceanleitung für Knorr-Bremse Scheibenbremsen ist hierfür ein herkömmlicher Ring- oder Steckschlüssel vorgesehen. Für die Prüfung werden zwei Personen benötigt und es kann nur jeweils eine Bremse geprüft werden.

Mit dem neuen Indikator können Sie mehrere Bremsen zeitgleich prüfen: Jeder Indikator ist bereits zweimal, also für eine Achse, vorhanden. Einfach den passenden Indikator auf den Nachsteller stecken, die Bremse betätigen und anhand der Bewegung des pfeilförmigen Anzeigers sehen, ob die Nachstellfunktion korrekt arbeitet.

Auf einen Blick

- › Vom Markt inspirierte Werkstattlösungen
- › Entwickelt in Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Spezialwerkzeugen
- › Einfachere, sicherere, schnellere und kostengünstigere Wartung und Instandsetzung
- › Kontinuierlicher Ausbau des Werkzeugprogramms



Identifizierung Farbcodes des Indikator Werkzeug

Verwendet für die Marke	Werkzeug (Code)	Stückzahl	Format der Form	Größe passend
Knorr-Bremse	 (A)	2x	Original Knorr-Bremse	-
Wabco	 (D)	2x	Sechskant	8
Meritor	 (B)	2x	Sechskant	10
Meritor	 (E)	2x	Sechskant	6
Haldex	 (D)	2x	Sechskant	8
Haldex	 (C)	2x	Torx	T55

Funktionsweise

1) Kappe abziehen*

Kappe (1) an der Lasche abziehen (siehe Pfeil X). Falls vorhanden (je nach Bremssattelmodell), entfernen Sie den Adapter (1a).

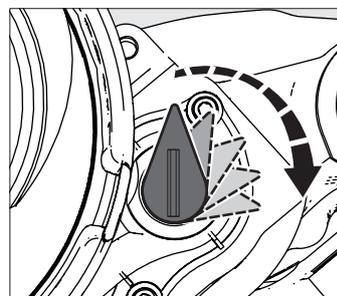
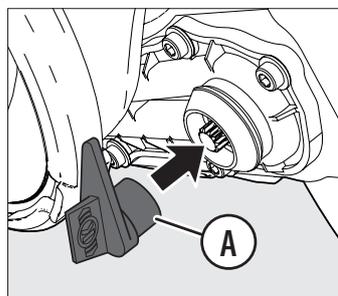
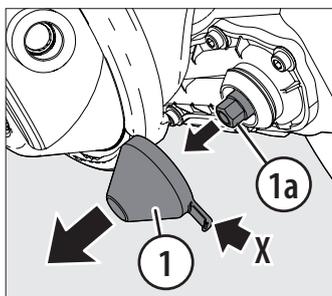
2) Indikator Werkzeug montieren und Bremse betätigen

Montieren Sie den passende Indikator (siehe Tabelle oben) wie abgebildet auf den Nachsteller.

Betätigen Sie die Bremse **5 bis 10 Mal** (ca. 2 bar). Der Indikator sollte sich im Uhrzeigersinn (von der Bremszylinderseite aus gesehen) in kleinen Schritten drehen, wenn der Nachsteller korrekt funktioniert. Mit zunehmender Anzahl der Betätigungen nimmt die schrittweise Bewegung des Indikators ab.

Hinweis: Wenn sich der Indikator nicht oder nur bei der ersten Betätigung dreht oder sich bei jeder Betätigung vorwärts und rückwärts dreht, ist der Nachsteller defekt und der Bremssattel muss ersetzt werden.

* Die Beschreibung bezieht sich nur auf Knorr-Bremse Scheibenbremsen. Sie kann für Scheibenbremse anderer Marken abweichen. Bitte beachten Sie die Anweisungen des Fahrzeug- und Achsenherstellers.



Animation verfügbar [hier](#)

KEEP IT RUNNING

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten
finden Sie jederzeit unter truckservices.knorr-bremse.com



Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
Moosacher Straße 80 | 80809 München | Deutschland
Tel: +49 89 3547-0
Fax: +49 89 3547-2767
truckservices.knorr-bremse.com

Hinweis

Alle Angaben erfolgen unter Vorbehalt der Änderung. Eine gedruckte Fassung dieses Dokuments entspricht daher möglicherweise nicht dem aktuellen Stand. Um die jeweils aktuelle Fassung zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Webseite truckservices.knorr-bremse.com oder kontaktieren Sie eine Knorr-Bremse Vertretung in Ihrer Nähe.

Wenn ein Kundendienst am Fahrzeug ausgeführt wird, liegt es im Verantwortungsbereich der Werkstatt, dass das Fahrzeug vollständig getestet wurde und voll funktionsfähig ist, wenn es an den Service zurückgeliefert wird. Knorr-Bremse übernimmt keine Haftung für Problemfälle, die auf nicht ausgeführte sachgemäße Tests zurückzuführen sind.

Copyright © Knorr-Bremse AG

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich angemeldeter gewerblicher Schutzrechte. Knorr-Bremse AG behält sich jegliche Verfügungsgewalt über Vervielfältigungen und Übertragungen vor.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sind ausschließlich für die Nutzung durch qualifizierte Personen aus der Nutzfahrzeugindustrie bestimmt und dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden. Alle Empfehlungen in Bezug auf Produkte und ihre Wartung oder Nutzung beziehen sich auf Produkte von Knorr-Bremse und gelten nicht für Produkte anderer Hersteller. Diese Informationen decken nicht alle denkbaren Bereiche ab, und es wird keinerlei Verantwortung infolge der Nutzung übernommen. In Bezug auf die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der Daten wird keine Haftung übernommen. Insbesondere stellen die gemachten Angaben keine Garantien oder zugesicherte Eigenschaften in Verbindung mit den beschriebenen Produkten oder Systemen dar. Auf der Grundlage der Informationen, ihrer Nutzung, der bereitgestellten Empfehlungen oder Ratschläge kann keine Haftung übernommen werden. Eine Haftung für Schäden oder Verluste ist generell ausgeschlossen, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit von uns zu vertreten ist bzw. zwingende gesetzliche Vorschriften entgegenstehen. Für juristische Auseinandersetzungen, die aus der Nutzung dieser Informationen entstehen, ist das materielle deutsche Recht maßgebend.