

# John Cooper Works Tuning. Einbauanleitung.



## Nachrüstung John Cooper Works Sportbremse

**MINI ONE/COOPER (R50)**

**MINI Cabrio (R52)**

**MINI Cooper S (R53)**

**MINI One (R56)**

**MINI Cooper (R56)**

**MINI Cooper S (R56)**

**Nachrüstsatz nur passend zu freigegebenen Rädern (siehe Kapitel 6).**

<b>Nachrüstsatz-Nr.:</b> 34 11 0 393 455	Nachrüstsatz Sportbremse
34 11 0 419 859	Nachrüstsatz Sportbremse
34 11 0 428 914	Nachrüstsatz Sportbremse

### Einbauzeit

Die Einbauzeit beträgt ca. 3,5 Stunden. Diese kann je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeuges abweichen.

Grundsätzlich muss das Fahrzeug vor Beginn der Umrüstarbeiten auf den neuesten I-Stufen-Stand hochgeflasht werden. Abhängig vom Produktionsalter des Fahrzeugs, bzw. der bereits am Fahrzeug ausgeführten Arbeiten sind hierfür unterschiedliche Programmierzeiten notwendig. In der angegebenen Einbauzeit ist der Zeitaufwand für Programmieren/ Codieren nicht berücksichtigt.

Die Verrechnung der gesamten Kosten für die Programmierzeit ist bei der Kalkulation der Nachrüstkosten zu berücksichtigen (eine Verrechnung über Gewährleistung darf nicht erfolgen).

### Wichtige Hinweise

**Die Kundeninformation D bzw. G (Teile-Nr. 01 29 0 397 588) ist dem Kunden auszuhändigen.**

Diese Einbauanleitung ist in erster Linie zum Gebrauch in der MINI Handelsorganisation sowie durch autorisierte MINI Service Betriebe bestimmt.

Zielgruppe dieser Einbauanleitung ist in jedem Fall an MINI Fahrzeugen ausgebildetes Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen.

Alle Arbeiten sind mit Hilfe von aktuellen MINI Reparaturanleitungen, Stromlaufplänen, Wartungshandbüchern und Arbeitsanleitungen in rationeller Reihenfolge mit den vorgeschriebenen Werkzeugen (Sonderwerkzeugen) und unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheitsvorschriften durchzuführen.

## **Beschränken Sie bei Montage- oder Funktionsproblemen die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden für mechanische bzw. 1,0 Stunden für elektrische Arbeiten.**

Um unnötigen Mehraufwand zu vermeiden und Kosten zu sparen, senden Sie unverzüglich über das Aftersales Assistance Portal (ASAP) eine Anfrage an den teiletechnischen Support.

Geben Sie dabei Folgendes an:

- Fahrgestellnummer
- Teilenummer des Nachrüstsatzes
- Genaue Problembeschreibung
- Bereits durchgeführte Arbeitsschritte

Den Ausdruck dieser Einbauanleitung nicht archivieren, da über ASAP tägliches Update!

Alle Abbildungen zeigen LHD-Fahrzeuge; bei RHD-Fahrzeugen ist sinngemäß entsprechend vorzugehen.

### **Piktogramme**



Kennzeichnet Hinweise, die Sie auf Gefahren aufmerksam machen.



Kennzeichnet Hinweise, die Sie auf Besonderheiten aufmerksam machen.

◀ Kennzeichnet das Ende des Hinweis- bzw. Achtungs-Textes.

### **Erforderliches Sonder- und Spezialwerkzeug**

34 6 300, Bremskolbenwerkzeug

### **Hinweis für den Kunden**

Die Werkstattbescheinigung (siehe Kapitel 8) ist auszufüllen und dem Kunden auszuhändigen. Kundeninformation **G** (R51, R52, R53) bzw. **D** (R56) und TÜV-Teilegutachten (siehe Anlage) sind dem Kunden auszuhändigen.

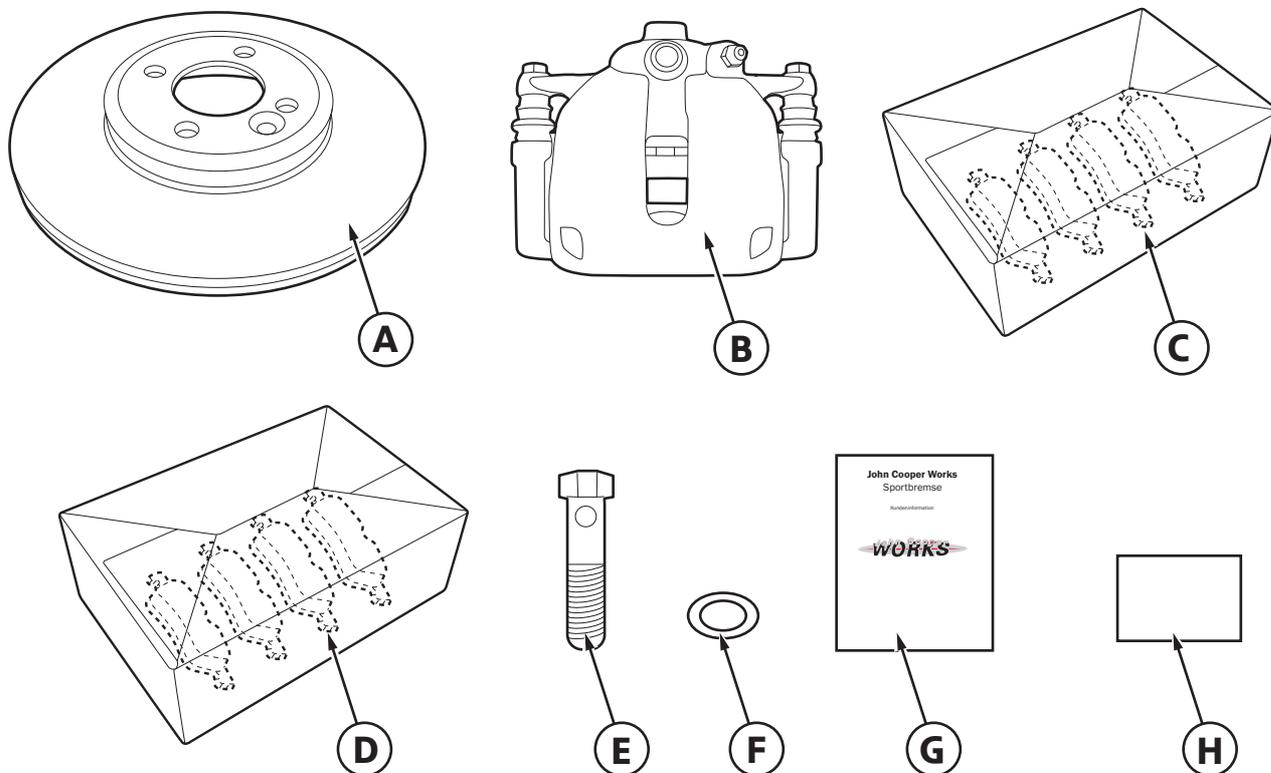


Die Sportbremse die ersten 200 km behutsam einfahren. Danach zeigen sich die sportlichen Eigenschaften der Bremse in vollem Umfang. ◀

# Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
1. Teileübersicht (Nur für R50, R52, R53) .....	4
2. Teileübersicht (Nur für R56) .....	5
3. Vorarbeiten .....	6
4. Einbauarbeiten R50, R52, R53 .....	7
5. Einbauarbeiten R56 .....	8
6. Freigegebene Räder .....	9
7. Abschließende Arbeiten und Codierung .....	10
8. Werkstattbescheinigung .....	11

# 1. Teileübersicht (Nur für R50, R52, R53)



056 0306 V

## Legende

**A** Bremscheibe vorn (2 Stück)

**B** Bremssattel vorn (2 Stück)

**C** Bremsbeläge vorn

**D** Bremsbeläge hinten

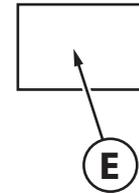
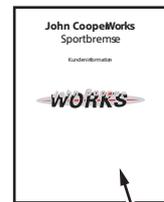
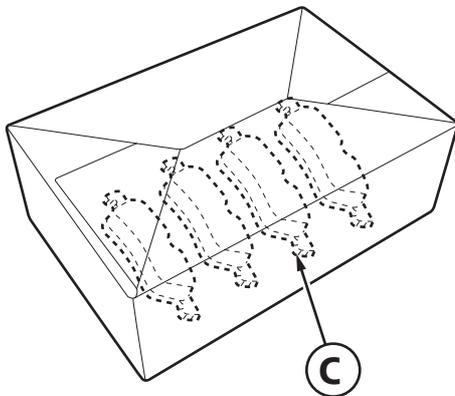
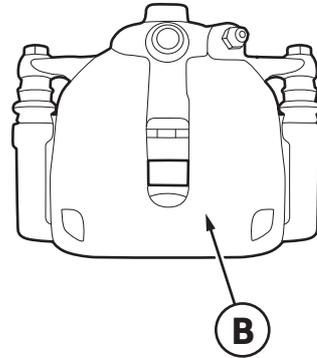
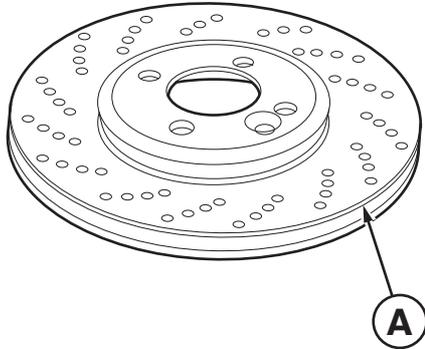
**E** Hohlsschraube vorn (2 Stück)

**F** Dichtung vorn (4 Stück)

**G** Kundeninformation

**H** Aufkleber

## 2. Teileübersicht (Nur für R56)



056 0305 V

### Legende

**A** Bremscheibe vorn (2 Stück)

**B** Bremssattel vorn (2 Stück)

**C** Bremsbeläge vorn

**D** Kundeninformation

**E** Aufkleber

### 3. Vorarbeiten

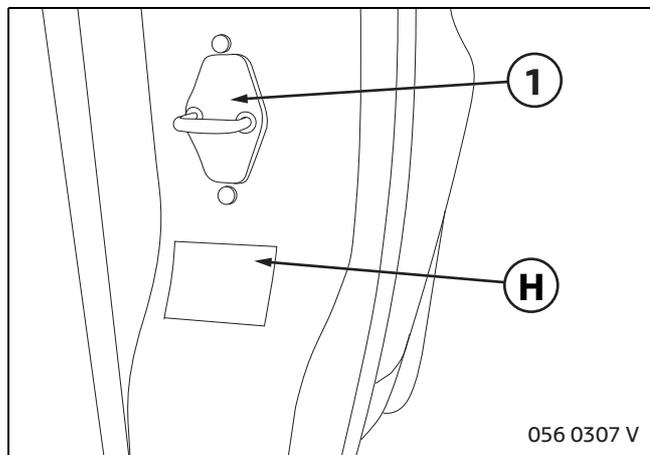
	TIS-Nr.
Kurztest durchführen	—
Minuspol der Batterie abklemmen	12 00 ...
<b>Folgende Komponenten sind vorab zu demontieren (Nur R50, R52, R53)</b>	
Bremsbeläge vorn	34 11 000
Bremsscheibe vorn	34 11 220
Bremssattel vorn	34 11 519
Bremsbeläge hinten	34 21 200
<b>Folgende Komponenten sind vorab zu demontieren (Nur R56)</b>	
Bremsbeläge vorn	34 11 000
Bremsscheibe vorn	34 11 220
Bremssattel vorn	34 11 519

## 4. Einbauarbeiten R50, R52, R53

Bremsscheiben vorn **A** nach TIS-Nr. 34 11 220 verbauen.

Bremssattel **B** mit Dichtungssatz **F** und Schraubensatz **E** nach TIS-Nr. 34 11 519 verbauen.

Bremsbeläge vorn **C** nach TIS-Nr. 34 11 000 und Bremsbeläge hinten **D** nach TIS-Nr. 34 21 200 einbauen.



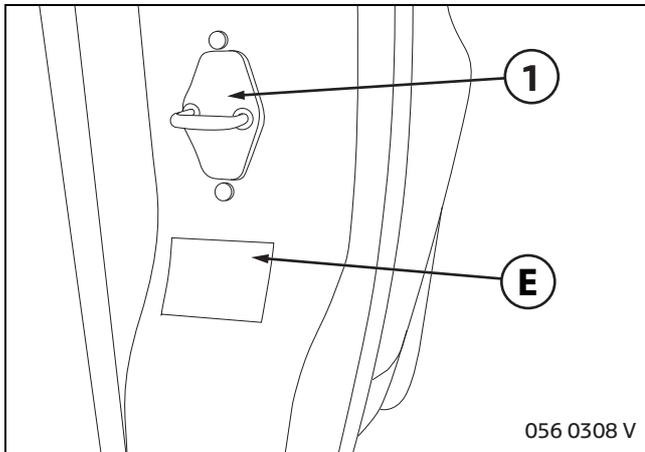
☐ Der Klebbereich des Aufklebers muss staub- und fettfrei sein. ◀

Aufkleber **H** auf der B-Säule der Fahrerseite unter dem Türschloß (1) anbringen.

## 5. Einbauarbeiten R56

Bremsscheiben vorn **A** nach TIS-Nr. 34 11 220 verbauen.

Bremssattel **B** nach TIS-Nr. 34 11 519 und Bremsbeläge vorn **C** nach TIS-Nr. 34 11 000 einbauen.



☐ Der Klebbereich des Aufklebers muss staub- und fettfrei sein. ◀

Aufkleber **E** auf der B-Säule der Fahrerseite unter dem Türschloß (1) anbringen.

## 6. Freigegebene Räder

 Folgende Räder sind **NICHT** für die John Cooper Works Sportbremse zugelassen. ◀

Radgröße	Felgenreöße	Material	Bezeichnung	Sachnummer
15"	keine verbaubar			
16"	5,5J x 16 Zoll	Stahlrad	Styling 12	6764346
	6,5J x 16 Zoll	Alugußrad	Styling R83	1512348
	6,5J x 16 Zoll	Alugußrad	Styling R83	1512349
	6,5J x 16 Zoll	Alugußrad	Styling R84	1512350
	6,5J x 16 Zoll	Alugußrad	Styling R84	1512351
	6,5J x 16 Zoll	Alugußrad	Styling R88	6755811
	6,5J x 16 Zoll	Alugußrad	Styling R90	6759988
	6,5J x 16 Zoll	Alugußrad	Styling R92	6763297
	6,5J x 16 Zoll	Alugußrad	Styling R92	6763298
17"	alle Räder verbaubar			
18"	7J x 18 Zoll	Alugußrad	Styling R107	6774581

## 7. Abschließende Arbeiten und Codierung

Das Nachrüstsystem ist nicht codierrelevant.

- Fahrzeugbatterie anklemmen
- Kurztest durchführen
- Fahrzeug sinngemäß zusammenbauen
- Funktionstest durchführen

Die Werkstattbescheinigung (siehe Kapitel 8) ausfüllen und dem Kunden aushändigen.

Kundeninformation **D** (R56) bzw. **G** (R50, R52, R53) und TÜV-Teilegutachten (siehe Anlage) dem Kunden aushändigen.

 **Wichtige Information für den Kunden:** Die Sportbremse die ersten 200 km behutsam einfahren. Danach zeigen sich die sportlichen Eigenschaften der Bremse in vollem Umfang. ◀



# WERKSTATTBESCHEINIGUNG

Der Nachrüstsatz Sportbremse Nr. 34 11 0 393 455 oder Nr. 34 11 0 419 859 wurde gemäß Einbauanleitung Nr. 01 29 0 397 293 und TÜV-Teilegutachten Nr. 07-00058-CP-GBM-01 vom 13. 02. 2007 verbaut.

Fahrzeugtyp: \_\_\_\_\_

Fahrzeug-Ident.-Nr.: \_\_\_\_\_

Nachrüstsatz-Nr.: \_\_\_\_\_

Fahrzeughalter: Name und Anschrift: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Ort

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der verantwortlichen Person