

## B45AH/BN1 + BN2 Umrüstsatz auf Scheibenbremse vorne Austin Healey BN1, BN2, BN4, BN6

### Anbauanleitung:

Sehr geehrter Kunde,

bitte achten Sie beim Umbau Ihres Austin Healey auf Scheibenbremse unbedingt darauf, dass alle Büchsen im Bereich der Vorderachse in Ordnung sind. Wechseln Sie auf jeden Fall beim Einbau der neuen Radadapter auch die Radlager. Beachten Sie die entsprechenden Montagevorschriften des Herstellers. (siehe original Werkstatthandbuch Teile Nr: 97H997D (BN1-BN2) / AKD179H (BN4-BJ8) bzw. Art Nr: Li20AH (BN1-BN2) / Li21AH (BN4-BJ8)).

**Achtung: Bitte beachten Sie, dass bei den Modellen 100/4 (BN1 bis FgstNr 221403) fast ausschließlich Schrauben und Muttern mit BSF Gewinde verwendet wurden. Bitte achten Sie darauf, dass Sie zur Befestigung der Adapterplatten (Bild2) ausschließlich die original BSF Schrauben verwenden. Die Verwendung von UNF Schrauben würde das Gewinde zerstören.**

Wir weisen darauf hin, dass der beschriebene Umbau nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden sollte.

Heben sie zunächst das Fahrzeug an der Vorderachse an und sorgen Sie für einen sicheren Stand mittels Unterstellböcken. Sichern Sie das Fahrzeug gegen Wegrollen. Legen Sie einen Gang ein, vergewissern Sie sich, dass die Handbremse gezogen ist und benutzen Sie ggf. zusätzlich Keile unter den Hinterrädern.

1 Nachdem Sie die Räder abgeschraubt haben, entfernen Sie die Bremsschläuche. Nehmen Sie die Radflansche inkl. der Radlager ab und demontieren Sie die alten Bremstrommeln. Anschließend werden die Bremsankerplatten entfernt. (Bild1)



2 Die Auflage der Adapterplatten muss sauber sein! Montieren Sie die gelieferten Adapterplatten mit den original Schrauben und Muttern (LH / RH). Drehen Sie die Muttern mit etwas Schraubensicherung (z.B. Loctite) ein. (Bild2)

3 Montieren Sie die neuen Radlager und Simmerringe am Fahrzeug. (Bild 2)

4 Jetzt werden die Bremsscheiben auf den Radnaben befestigt und am Fahrzeug angebracht. Achten Sie unbedingt auf die richtige Seite (LH/RH). Je nach Ausführung müssen die Befestigungsschrauben der Bremsscheibe eventuell etwas gekürzt werden (Bild6). Anschließend stellen Sie das Radlagerspiel gemäß Werkstatthandbuch ein. (Bild3)



5 Befestigen Sie die Bremssättel an den Adapterplatten und schließen Sie die Bremsschläuche an. Die original Bremsleitung muss auf die gegenüberliegende Seite (in fahrtrichtung hinten) verlegt werden Zur Befestigung mit dem Befestigungsclip B47MGA-20 muss im Radträger ein Loch Ø 2mm gebohrt werden. Prüfen Sie anschließend die freigängigkeit der Bremsschläuche. Anschließend setzen Sie die Bremsbeläge in die Sättel ein. (Bild4 + 5)



6 Zum Schluss muss die Bremsanlage komplett entlüftet werden. Verwenden Sie ausschließlich DOT4 Bremsflüssigkeit! Wurde bisher andere Bremsflüssigkeit verwendet, so ist diese komplett zu ersetzen.

Umrüstsatz auf Scheibenbremse vorne  
Austin Healye 100/4 BN1      B45AH-BN1

Stückliste:



Anzahl	Bezeichnung	Artikel Nr
2	Bremsscheibe	B13AH
1	Bremssattel links	B1AHL
1	Bremssattel rechts	B1AHR
1	Speichenradnabe links	VA130AH/L
1	Speichenradnabe rechts	VA130AH/R
1	Radmutter links	F12SPTL
1	Radmutter rechts	F12SPTR
2	Fettkappe	VA46MGB-18
2	Radlagersatz Vorderachse	VA36MGB-18
2	Simmerring Vorerachse	VA101AH
1	Paar Halteplatten Bremssattel	VA141AH
1	Satz Bremsklötze	B15AH
2	Bremsschlauch	B60MGBAQ
2	Befestigungsklammer	B47MGA-20
1	Befestigungssatz Bremsklötze	B17AH

**Schraubensatz**

Anzahl	Bezeichnung	
4	Schraube	3/8" x 1 1/4" UNF
10	Schraube	3/8" x 1 1/2" UNF
4	Schraube	7/16" x 1 1/4" UNF
10	Mutter	3/8" UNF
10	Federring	3/8"
10	Unterlagscheibe	3/8"
4	Federring	7/16"

**Achtung: Bitte beachten Sie, dass bei den Modellen 100/4 (BN1 bis FgstNr 221403) fast ausschließlich Schrauben und Muttern mit BSF Gewinde verwendet wurden. Bitte achten Sie drauf, dass diese Schrauben NICHT durch Schrauben mit UNF Gewinde ersetzt werden können. In diesen Umrüstsatz sind ausschließlich Schrauben und Muttern mit UNF Gewinde beigelegt.**

Umrüstsatz auf Scheibenbremse vorne  
 Austin Healey 100/4 BN2 100/6 BN4-BN6  
 B45AH-BN2

Stückliste:



Anzahl	Bezeichnung	Artikel Nr
2	Bremsscheibe	B13AH
1	Bremssattel links	B1AHL
1	Bremssattel rechts	B1AHR
1	Speichenradnabe links	VA131AH/L
1	Speichenradnabe rechts	VA131AH/R
2	Fettkappe	VA11MGA-24
2	Radlager innen	D13SPTMK4
2	Radlager außen	VA106AH
1	Paar Halteplatten Bremssättel	VA141AH
2	Simmerring Vorderachse	VA101AH
2	Splint	SR51
1	Satz Bremsklötze	B15AH
2	Bremsschlauch	B60MGBAQ
2	Befestigungsklammer	B47MGA-20
1	Befestigungssatz Bremsklötze	B17AH

**Schraubensatz**

Anzahl	Bezeichnung	
4	Schraube	3/8" x 1 1/4" UNF
10	Schraube	3/8" x 1 1/2" UNF
4	Schraube	7/16" x 1 1/4" UNF
10	Mutter	3/8" UNF
10	Federring	3/8"
10	Unterlagscheibe	3/8"
4	Federring	7/16"

