

Einbauanleitung Leuchtweitenregulierung für Low-Profile Scheinwerfer NA0-1520 Art.Nr. NA0-1516



I.L. MOTORSPORT

Bei Fahrzeugen die mit den Doppelscheinwerfern NA0-1520 ausgerüstet sind gehen Sie wie folgt vor.

Legen Sie sich die originalen Motoren der Leuchtweitenregulierung (LWR) mit Befestigungsblech bereit.

Hinweis: Führen Sie eine Funktionsprüfung der Stellmotoren durch.

Demontieren Sie die Scheinwerferdeckel und die dann sichtbar werdenden Stopperlöffel.

Lösen Sie die Gestänge der Klappmechanik an den Stellmotoren.

Klappen Sie die Scheinwerfer nach oben, so dass Sie die Halterung für die Stellmotoren der LWR positionieren können. (Bild 1)

Markieren Sie die Befestigungsbohrungen. Bohren Sie an den Markierungen \varnothing 2,5mm. (Bild 2)



Bild 1

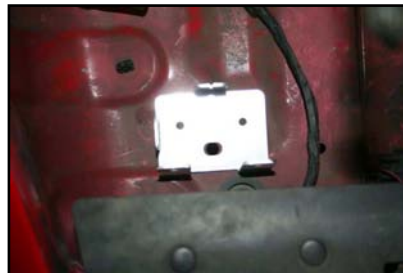


Bild 2

Bevor die Halterungen mit LWR-Stellmotor eingeschraubt werden kann ist der Stelldraht zu montieren.

Befestigen Sie nun die original Stellmotoren an der jeweiligen rechten/linken Halterung.

Drehen Sie jetzt die Schrauben des Stelldrahtes ca. 15mm in den Stellmotor.

Dabei führen Sie den Draht, nach lösen der ersten Mutter der Einstellhülse, durch den Spalt in die Bohrung des Gegenlagers. Fixieren Sie die Einstellhülse mittig im Gegenlager. (Bild 3 / 4)

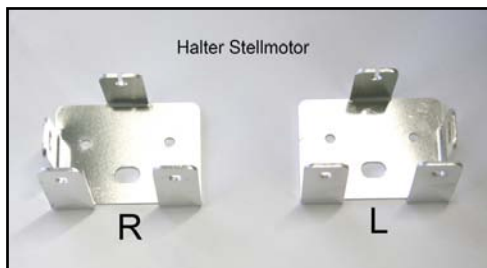


Bild 3



Bild 4

Jetzt kann der Stellmotor mit Stelldraht im MX-5 montiert werden. Führen Sie den Draht unter der Leuchte hindurch in den Motorraum. Stecken Sie die Stecker der Stellmotoren zusammen und befestigen Sie diese an den Klippbefestigungen der Halterungen. (Bild 5)



Bild 5

Nach der Montage wird der Scheinwerfer mit dem Gestänge wieder an der Klappmechanik befestigt.

Nun wird die innere Einstellschraube des Abblendlichtscheinwerfers mit dem Haltekorb aus der Halterung gedrückt. Durch drehen der Kunststoffbefestigung im Scheinwerfer wird die Einstellschraube gelöst und kann nach entfernen des Haltekorbes entnommen werden. (Bild 6 / 7)

Hinweis: Die Halterung am Scheinwerfer kann brechen, daher ist die Kunststoffbefestigung vorsichtig mit einer Spitzzange zu drehen.



Bild 6

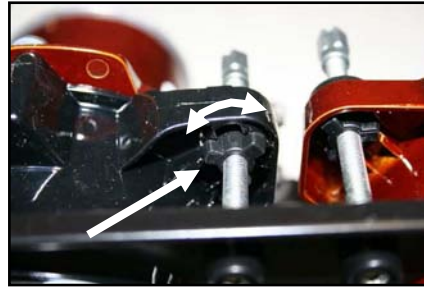


Bild 7

In den freigewordenen Sitz wird die Kunststoffbefestigung des Stelldrahtes eingesetzt und durch drehen wieder befestigt.

Hinweis: Achten Sie auf die Stellung der Zunge an der Kunststoffbefestigung. (Bild 8)

Jetzt wird die geschlitzte Kunststoffscheibe zwischen Feder und Kugel des Stelldrahtes eingesetzt. Dann kann der Haltekorb auf die Kugel gedrückt werden und der Stelldraht in das Gehäuse eingedrückt werden. (Bild 9)

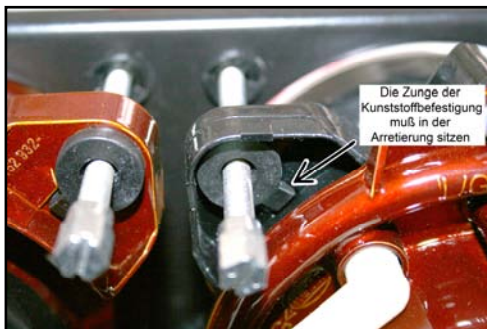


Bild 8

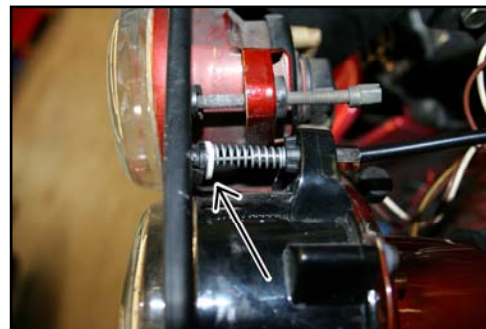


Bild 9

Befestigen Sie wieder die Stopperlöffel an der Lampenhalterung.

Überprüfen Sie die Scheinwerfereinstellung und stellen Sie mit den unteren Einstellschrauben des Abblendlichtes ein.

Eine Feineinstellung kann über die untere und obere Einstellhülse am Stelldraht vorgenommen werden.

Nach der Einstellung des Abblendlichtes kann der Lampendeckel wieder montiert werden.