

Bremslichtschalterset MZA 60321 Simson S50, S51 und S70

1. Montieren Sie den Bremslichtschalter an den Haltewinkel (1), indem Sie die Einstellmutter (3) aus Kunststoff vom Bremslichtschalter (2) entfernen und in das große Loch des Haltewinkels von der Seite des langen Winkelschenkels her einstecken. Schrauben Sie den Bremslichtschalter nun wieder ein.

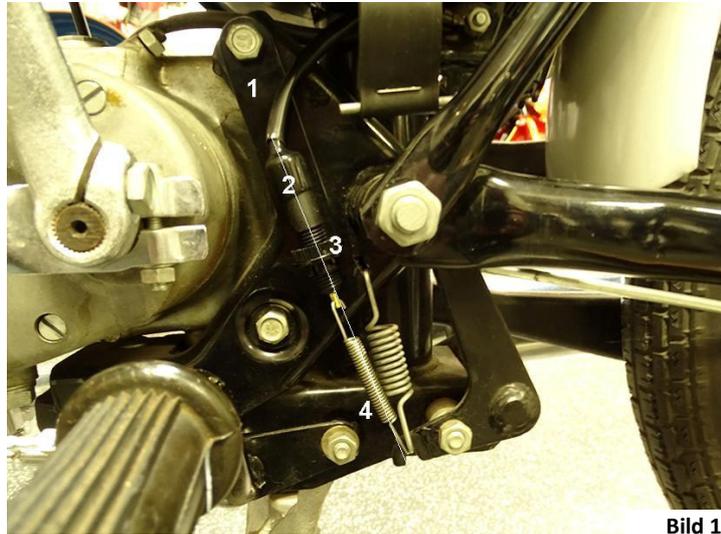


Bild 1

2. Lösen Sie die Mutter M8 der oberen Motorbefestigung. Sollte sich wie im Bild 1 der Schraubenkopf auf der Kickstarterseite befinden, muss die gesamte Schraube M8x90 entfernt werden.
3. Montieren Sie den Haltewinkel nun am oberen Befestigungspunkt des Motors indem Sie:
 - a. **entweder** den Winkel und anschließend den Federring aufstecken und die Mutter M8 leicht anziehen;
 - b. **oder** die Schraube M8x90 durch das Loch am Haltewinkel, danach durch beide Motorlager sowie Motor führen, den Federring aufstecken und die Mutter M8 leicht anziehen.
4. Die Ausrichtung des Haltewinkels ist korrekt, wenn die Mittelachse des Bremslichtschalters zur Mitte der vorgesehenen Einhängestelle der Feder am Bremshebel zeigt.
5. Die obere Motorbefestigung wieder anziehen, Anzugsmoment 22 Nm.
6. Die beiliegende Feder (4) in den Bremslichtschalter und in vorgesehenen Einhängestelle am Bremshebel einhängen. Die endgültige Feinstellung erfolgt final, wenn das Bremslicht angeschlossen ist.

Bremslichtschalterset MZA 60321 Simson S50, S51 und S70

Elektrischer Anschluss:

7. Öffnen Sie das Gehäusemittelteil auf der linken Seite durch Entfernen des Deckels.
8. Führen Sie den Kabelbaum des Bremslichtschalters in das Gehäusemittelteil linke Seite durch Lösen der beiden Zylinderblechschrauben 4,8x13, des Batteriehalters und der Lochabdeckung von unten ein.
9. Lösen Sie das Kabel braun vom Bremslichtkontakt am Bremsschild hinten kommend inklusive deren vorhandene Befestigungen und führen dieses ebenfalls zurück in das Gehäusemittelteil. Die Lochabdeckung und der Batteriehalter können wieder montiert werden.
10. Verbinden Sie das braune Kabel vom Bremslichtkontakt mittels beiliegendem Flachsteckverbinder mit einem der Kabel des Bremslichtschalters. Schieben Sie zuvor den Schrumpfschlauch auf das Kabel und schrumpfen diesen dann auf die Verbindungsstelle auf (Bild 2).
11. Befestigen Sie die beiliegende Kontaktfahne an der Masseschraube M6 im Gehäusemittelteil links. Das übrige Kabel schwarz-braun des Bremslichtschalters stecken Sie dort auf (Bild 2).
12. Verlegen Sie die Kabel scheuerfrei, nutzen Sie hierzu beiliegende Kabelbinder (Bild 3).
13. Starten Sie ihr Fahrzeug und führen Sie einen Funktionstest durch, in dem Sie die hintere Bremse betätigen. Führen Sie nun die Feineinstellung an der Kunststoffmutter (2) des Bremslichtschalters (1) durch, sodass Ihr Bremslicht nach kurzem Betätigungsweg der Fußbremse aufleuchtet.
14. Schließen Sie das Gehäusemittelteil linke Seite durch Aufsetzen des Deckels wieder.

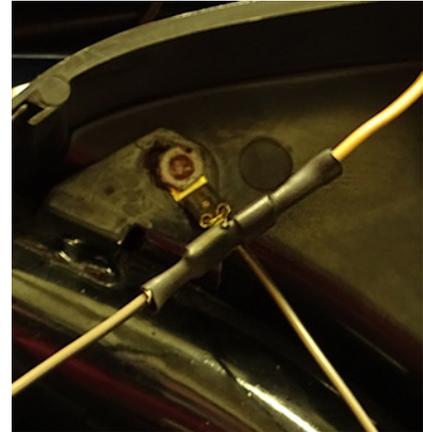


Bild 2

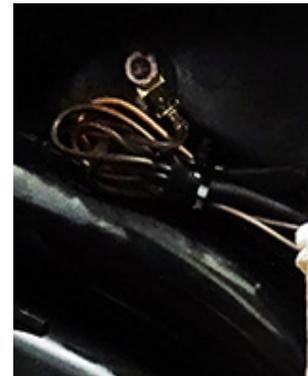


Bild 3

Bestandteile des Sets

Lfd. Nr.	Benennung	Menge
1	Haltewinkel	1
2	Bremslichtschalter, Verstellmutter	1
3	Feder	1
4	Kontaktzunge	1
5	Flachsteckverbinder	1
6	Kabelbinder	2
7	Schrumpfschlauch	1

