



MONTAGESÄTZE FÜR ZIGARRENFÖRMIGE LED-NEBELSCHEINWERFER

ALLGEMEINES

Satz-Nummern

68000141, 68000142, 68000170, 68000171

Modelle

Modell-Passungsinformationen sind im P&A-Einzelhandelskatalog oder im Abschnitt „Parts and Accessories“ (Teile und Zubehör) der Website www.harley-davidson.com (nur Englisch) zu finden.

Dieser Teilesatz ist ausschließlich für die Verwendung mit Motorschutzbügeln mit einem Durchmesser von 31,8 mm (1 1/4 in) ausgelegt, die bei Betrachtung von der Vorderseite bei aufrecht stehendem Motorrad senkrecht sind.

Harley-Davidson empfiehlt eine nach innen gerichtete Montage der Nebelscheinwerfer am Motorschutzbügel

Dieser Teilesatz ist mit stoßabsorbierenden (weichen) unteren Verkleidungen nicht kompatibel.

Einbauanforderungen

HINWEIS

FL Touring- und Trike-Modelle mit farblich angepassten unteren Verkleidungen erfordern die Verwendung der langen Halterungen von Satz 68000170 (verchromt) oder 68000142 (schwarz).

Für die ordnungsgemäße Montage dieses Teilesatzes sind der separate Kauf eines Befestigungshalterungssatzes für zigarrenförmige LED-Nebelscheinwerfer sowie eines Nebelscheinwerfer-Kabelbaumsatzes erforderlich.

Zum korrekten Einbau dieses Satzes ist mittelfestes Loctite® 243 Gewindegewinde- und Dichtmittel – Blau (Teile-Nr. 99642-97) erforderlich.

Elektrokontakt-Schmiermittel (H-D Teile-Nr. 99861-02) oder gleichwertig ist nach dem Abklemmen des Batteriekabels erforderlich.

Diese Bausätze sind bei einem Harley-Davidson-Händler erhältlich.

Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 1 und Tabelle 1.

VORBEREITUNG

⚠ WARNUNG

Um ein versehentliches Anlassen des Fahrzeugs zu vermeiden, vor Durchführung der Arbeiten zuerst die Hauptsicherung ausbauen, da es sonst zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen kann. (00251b)

HINWEIS

- **Für Fahrzeuge ab 2007 MIT Sicherheitssirene:** Bei vorhandenem Schlüsselanhänger die Zündung **EINSCHALTEN**. Siehe Werkstatthandbuch. Nachdem die Anlage entschärft ist, Zündung **AUSSCHALTEN**. **SOFORT** die Hauptsicherung ausbauen.
- **Für Fahrzeuge bis 2006 MIT Sicherheitssirene:** Die Sirene mit dem Schlüsselanhänger oder Sicherheitscode entschärfen. Auf das Werkstatthandbuch Bezug nehmen, um die Hauptsicherung auszubauen.
- **Für Fahrzeuge OHNE Sicherheitssirene:** Siehe Werkstatthandbuch. Die Hauptsicherung ausbauen.

EINBAU

HINWEIS

- Zur Einhaltung der Vorschriften sind die Halterungen derart zu montieren, dass die Unterseite des Nebelscheinwerfergehäuses bei aufrecht stehendem Motorrad mindestens 250 mm (9.85 in) vom Boden entfernt ist.
- Diese Nebelscheinwerfer können entweder innen oder außen von den Motorschutzbügeln angebaut werden. Harley-Davidson empfiehlt eine nach innen gerichtete Montage der Nebelscheinwerfer am Motorschutzbügel. In dieser Anleitung wird die Montage innen beschrieben.

Montage der kurzen Schelle

1. Siehe Abbildung 1. Eine für Motorschutzbügelschelle (1), Schraube (2) und Sicherungsscheibe (6) von **diesem** Satz zur Hand nehmen.
2. Die Schelle öffnen. Die Schelle um den senkrechten Abschnitt des Motorschutzbügels anordnen, so dass das Scharnier nach hinten und die tiefe Ansenkung (A) nach innen gerichtet ist.
3. Die Schraube von der Seite der flachen Ansenkung aus (B) durch die Schelle einsetzen. Die Sicherungsscheibe auf das Schraubengewinde in die tiefe Ansenkung hinein aufschieben.
4. Einige Tropfen Loctite 243 – Blau auf das **saubere** Gewinde der Schraube auftragen.

HINWEIS

Die Nebelscheinwerfer sind seitenspezifisch. Die Nebelscheinwerfer müssen mit dem Bar & Shield-Logo nach obenweisend eingebaut werden.

5. Aus dem Teilesatz für zigarrenförmige LED-Nebelscheinwerfer zur Montage am Motorschutzbügel den richtigen Nebelscheinwerfer zur Hand nehmen.
6. Die Schraube (2) in den Nebelscheinwerfer eindrehen, jedoch nicht komplett festziehen.

HINWEIS

Zur Einhaltung der Vorschriften sind die Halterungen derart zu montieren, dass die Unterseite des Nebelscheinwerfergehäuses bei aufrecht stehendem Motorrad mindestens 250 mm (9.85 in) vom Boden entfernt ist.

- Den Nebelscheinwerfer senkrecht und waagrecht in Richtung geradeaus ausrichten. Sicher anziehen.
- Schritte 1 bis 7 für die verbleibende Schelle mit Nebelscheinwerfer wiederholen.

Montage mit langen Schellen

- Siehe Abbildung 1. Eine Motorschutzbügelschelle (3) und eine lange Schraube (4) aus **diesem** Satz zur Hand nehmen.
- Die Schelle öffnen. Die Schelle um den senkrechten Abschnitt des Motorschutzbügels anordnen, so dass das Scharnier nach hinten und die tiefe Ansenkung (A) nach innen gerichtet ist.
- In der kurzen Seite der Schelle die Schraube durch das Loch einsetzen. Einige Tropfen Loctite 243 – Blau auf das **saubere** Gewinde der Schraube auftragen.
- Die Schraube in die lange Seite der Schelle einschrauben, jedoch nicht vollständig festziehen.

HINWEIS

Zur Einhaltung der Vorschriften sind die Halterungen derart zu montieren, dass die Unterseite des Nebelscheinwerfergehäuses bei aufrecht stehendem Motorrad mindestens 250 mm (9.85 in) vom Boden entfernt ist.

- Die Schelle gemäß Hinweis am Anfang dieses Abschnitts auf die gewünschte Höhe einstellen. Die lange Seite der Schelle gerade ausrichten. Die Schraube fest anziehen.

HINWEIS

Die Nebelscheinwerfer sind seitenspezifisch. Die Nebelscheinwerfer müssen mit dem Bar & Shield-Logo nach obenweisend eingebaut werden.

- Den richtigen Nebelscheinwerfer aus dem Teilesatz für LED-Nebelscheinwerfer zur Montage am Motorschutzbügel sowie eine kurze Schraube (5) und Sicherungsscheibe (6) aus **diesem** Teilesatz herausnehmen.
- Die Schraube durch die lange Seite der Schelle von der Seite mit der flachen Ansenkung (B) aus einsetzen. Die Sicherungsscheibe auf das Schraubengewinde in die tiefe Ansenkung hinein aufschieben.
- Einige Tropfen Loctite 243 – Blau auf das **saubere** Gewinde der Schraube auftragen.
- Die Schraube in den Nebelscheinwerfer eindrehen, jedoch nicht komplett festziehen.
- Den Nebelscheinwerfer senkrecht in Richtung geradeaus ausrichten. Sicher anziehen.
- Schritte 1 bis 10 für die verbleibende Schelle mit Nebelscheinwerfer wiederholen.

Elektrikanschluss

Den Einbau der Nebelscheinwerfer entsprechend den Anweisungen im Nebelscheinwerfer-Kabelbaumsatz abschließen.

WÄHREND DES BETRIEBS

Den festen Sitz der Befestigungsschrauben regelmäßig prüfen.

ERSATZTEILE

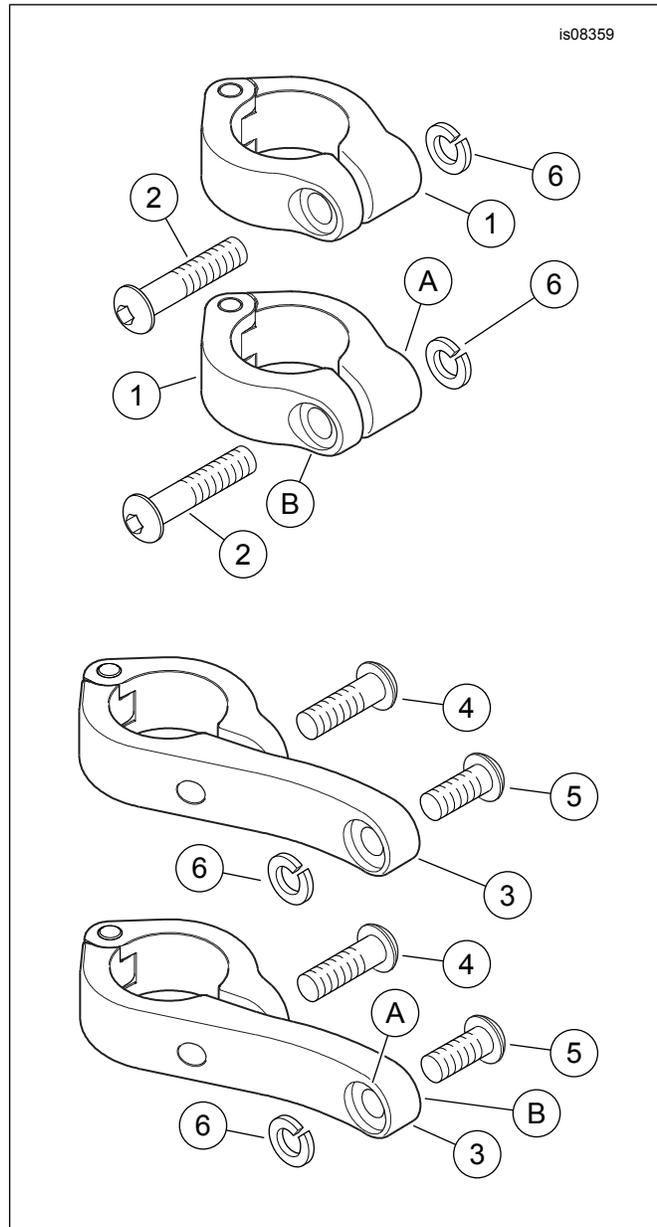


Abbildung 1. Ersatzteile, Montagesätze für zigarrenförmige LED-Nebelscheinwerfer

Tabelle 1. Ersatzteile

Angabe	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
Für Satz 68000171 (kurz, verchromt):		
1	Motorschutzbügelschelle, kurz (verchromt) (2)	68000124
2	Halbrundkopfschraube 5/16-18 x 38 mm (1.5 in) lang, verchromt (2)	Nicht einzeln erhältlich
Für Satz 68000141 (kurz, schwarz):		
1	Motorschutzbügelschelle, kurz (schwarz) (2)	68000143

Tabelle 1. Ersatzteile

Angabe	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
2	Halbrundkopfschraube 5/16-18 x 38 mm (1.5 in) lang, verchromt (2)	Nicht einzeln er- hältlich
Für Satz 68000170 (lang, verchromt):		
3	Motorschutzbügelschelle, lang (verchromt) (2)	68000125
4	Halbrundkopfschraube 5/16-24 x 25 mm (1.0 in) lang, verchromt (2)	Nicht einzeln er- hältlich
5	Halbrundkopfschraube 5/16-18 x 19 mm (0.75 in) lang, verchromt (2)	Nicht einzeln er- hältlich
Für Satz 68000142 (lang, schwarz):		
3	Motorschutzbügelschelle, lang (schwarz) (2)	68000144
4	Halbrundkopfschraube 5/16-24 x 25 mm (1.0 in) lang, verchromt (2)	Nicht einzeln er- hältlich
5	Halbrundkopfschraube 5/16-18 x 19 mm (0.75 in) lang, verchromt (2)	Nicht einzeln er- hältlich
Für ALLE Sätze:		
6	Schlitzsicherungsscheibe, 5/16 in, Edelstahl (2)	Nicht einzeln er- hältlich
Im Text erwähnte Teile.		
A	Tiefe Ansenkung	
B	Flache Ansenkung	