



KENNZEICHENUMBAUSATZ

ALLGEMEINES

Satz-Nummer

67900127

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.

Zusätzlich benötigte Teile

Dieser Satz wird zum Einbau von Zubehör an bestimmten Motorradmodellen benötigt. Siehe P&A-Einzelhandelskatalog oder den Abschnitt „Parts and Accessories“ (Teile und Zubehör) auf www.harley-davidson.com (nur Englisch) bezüglich erhältlichlicher Satteltaschensätze, Modell-Passungsinformationen und zusätzlich benötigter Teile.

Benötigte Werkzeuge und Materialien

Der Kennzeichensatz wird für den Einbau vollständig montiert. Sofern Ersatzteile benötigt werden, siehe die Ersatzteileabbildung und -tabelle.

Zum korrekten Einbau dieses Satzes ist Elektrokontakt-Schmiermittel (Teile-Nr. 99861-02) oder ein gleichwertiges Mittel erforderlich. Dieser Artikel ist bei einem Harley-Davidson-Händler erhältlich.

An Fahrzeugen, die mit einem mittig montierten Kennzeichen und am Schutzblech montierten Reflektoren ausgestattet sind, müssen zusätzliche Komponenten (einzeln erhältlich) montiert werden. Halterung, Reflektor, links (Teilenummer 68966-08) (Anz. 1), Halterung, Reflektor rechts (Teilenummer 68992-08) (Anz. 1) und Reflektor, rot (Teilenummer 59259-90) (Anz. 2). Siehe Ersatzteiletabelle 2.

⚠ WARNUNG

Die Sicherheit von Fahrer und Sozius hängt vom korrekten Einbau dieses Satzes ab. Die entsprechenden Verfahren im Werkstatthandbuch befolgen. Falls es nicht möglich ist, dieses Verfahren selbst durchzuführen, bzw. nicht die richtigen Werkzeuge vorhanden sind, muss der Einbau von einem Harley-Davidson Händler durchgeführt werden. Unsachgemäßer Einbau dieses Satzes kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00333b)

HINWEIS

Diese Einbauanleitung bezieht sich auf Informationen aus dem Werkstatthandbuch. Für diesen Einbau ist ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Jahr/Motorradmodell erforderlich; dieses ist bei einem Harley-Davidson-Händler erhältlich.

Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 2 und Tabelle 2.

VORBEREITUNG

HINWEIS

Für Fahrzeuge, die mit Sicherheits sirene ausgerüstet sind:

- Sicherstellen, dass der Handsfree-Schlüsselanhänger zugegen ist.
- Den Zündschalter auf IGNITION (Zündung) stellen.

1. Den Sitz gemäß den Anweisungen im Werkstatthandbuch ausbauen. Alle Sitzbefestigungsteile aufbewahren.

⚠ 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)

2. Die Hauptsicherung gemäß den Anweisungen im Werkstatthandbuch ausbauen.

EINBAU

Abschalten der Elektrik

HINWEIS

- Den Steckverbinder [78] NICHT vom Steuergerät (ECM) abziehen.
- Die Steckverbinder sind im Werkstatthandbuch durch Nummern und Buchstaben in eckigen Klammern gekennzeichnet.

1. Die Nylon-Steckbefestigungsteile oben auf der ECM-Befestigungshalterung entfernen, um das ECM und die Halterung vom Hinterradschutzblech zu trennen.
2. Den Kabelbinder entfernen und die vierpoligen Brems-/Schlussleuchten-/Blinker-Steckverbinder (STT) [18] und [19] und den zweipoligen Kennzeichenbeleuchter-Steckverbinder [93] vor dem Hinterradschutzblech abzuziehen.
3. Die zwei Halbrundkopfschrauben an beiden Seiten des Schutzblechs lockern aber nicht entfernen.
4. Die lackierten Flächen des Schutzblechs, Öltanks und Rahmens schützen und die vier Schrauben und Unterlegscheiben entfernen, mit denen die Hinterradschutzblechstützen am Fahrzeugrahmen befestigt sind.

- Hinterradschutzblech, Kennzeichenmodul-Stütze und Schutzblechstützen als eine Baugruppe aus dem Fahrzeug ausbauen. Das geschützte Schutzblech verkehrt herum auf eine ebene, saubere Arbeitsfläche legen.
- Die zwei Halbrundkopfschrauben an der Schutzblechinnenseite entfernen, um die Vorderseite der Schutzblechstützen loszulösen.
- Die zwei Halbrundkopfschrauben, die in Schritt 5 gelockert wurden, von der Außenseite der beiden Schutzblechstützen entfernen. Die Schutzblechbefestigungshalterung und die Schutzblechstütze von beiden Seiten des Schutzblechs entfernen.
- Die Schrauben und Unterlegscheiben von den einzelnen Schutzblechstützen entfernen. Die STT-Leuchten und Leuchtenstützen von den Schutzblechstützen entfernen.
- Die seitenbefestigte Kennzeichenbaugruppe ausbauen und entsorgen.
- Die Original-Kennzeichenstütze vom Schutzblech entfernen und entsorgen.

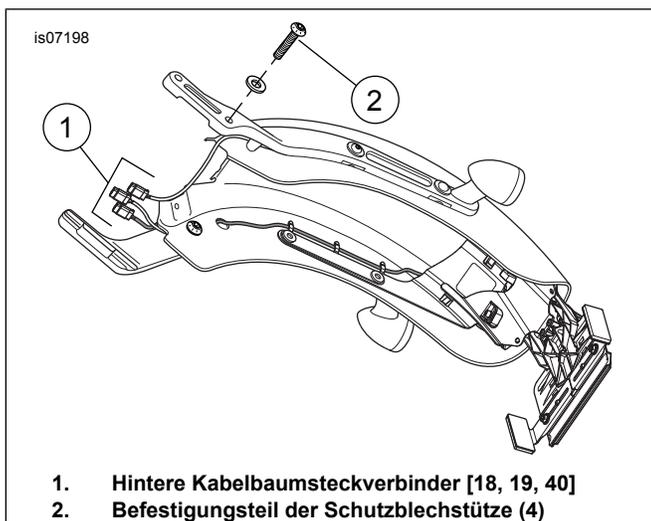


Abbildung 1. Hinterradschutzblech

Kennzeichenhalterung – Zusammenbau und Einbau

HINWEIS

Sicherstellen, dass die Kabel korrekt verlegt sind, damit der Reifen keinen Kontakt mit der Verkabelung hat.

Beim Einbau der Kennzeichenhalterungs-Baugruppe sicherstellen, dass die Verkabelung durch die vier Kabelhalter (8) an der rechten Seite verlegt wird.

- Siehe Abbildung 2. Die Kennzeichenhalterungs-Baugruppe in die Einbaustellung bringen und die Schutzblechbefestigungshalterungen (C) anbringen.
- Die Verkabelung durch das Loch (A) zur Schutzblechaußenseite verlegen.
- Die Verkabelung mit einem **neuen** Kabelbinder zwischen dem letzten Kabelhalter (D) und Loch (A) am Schutzblech befestigen.

HINWEIS

Beim Befestigen der Schutzblechstützen am Schutzblech sicherstellen, dass die Kabel korrekt verlegt sind. Siehe Werkstatthandbuch, 7.19 BLINKER UND BETRIEBSLEUCHTEN, Lampen austauschen.

- Auf die Befestigungsteile (B) LOCTITE Gewindegewissungs- und Dichtmittel 243 (blau) auftragen, die Schutzblechstützen an die Befestigungsteile (B) montieren und anschließend die Schutzblechstützen mit den Befestigungsteilen (B) am Schutzblech montieren. Die Befestigungsteile auf ein Drehmoment von 28,5–36,6 N·m (21–27 ft-lbs) anziehen.
- Verkabelung an Steckverbindergehäuse wieder anbringen, sofern ausgebaut. Siehe das Werkstatthandbuch, Tabelle 2-19 oder Tabelle 2-20 sowie A. 15 REPARIEREN VON VERSIEGELTEN DEUTSCH DTM MINI-HÜLSENKONTAKTEN.

Einbau des Schutzblechs

- Siehe Abbildung 1. Das Schutzblech vorsichtig in seiner Einbauposition anbringen.
- Befestigungsteile der Schutzblechstütze (2) einbauen. Alle Befestigungsteile auf ein vorläufiges Drehmoment von Soziussitzträger-Befestigungsteil 40,7–47,5 N·m (30–35 ft-lbs) Vorläufiges Drehmoment anziehen. Die Befestigungsteile lockern und auf ein endgültiges Drehmoment von 51,5–56,9 N·m (38–42 ft-lbs) anziehen.
- Das Nylon-Befestigungsteil anbringen, um das ECM am Hinterradschutzblech zu befestigen. Siehe 7.4 STEUERGERÄT (ECM).
- Alle drei hinteren Kabelbaumsteckverbinder [18, 19, 40] (1) anschließen.
- Die Hauptsicherung einbauen.

⚠ WARNUNG

Den Sitz nach dem Einbau nach oben ziehen, um sicherzustellen, dass er in der korrekten Position eingerastet ist. Ein loser Sitz kann sich während der Fahrt verschieben, zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug und zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00070b)

- Den Sitz einbauen.

⚠ WARNUNG

Sicherstellen, dass alle Lampen und Schalter ordnungsgemäß funktionieren, bevor das Motorrad betrieben wird. Schlecht sichtbare Fahrzeuge können zu Unfällen mit schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00316a)

- Die einwandfreie Funktion der hinteren Beleuchtung prüfen.

Tabelle 1. Stiftbelegung des Steckverbinders für die Kennzeichenbeleuchtung (USA und HDI)

PIN	FARBE	FUNKTION
1	BK	Kennzeichenleuchte

Tabelle 1. Stiftbelegung des Steckverbinders für die Kennzeichenbeleuchtung (USA und HDI)

PIN	FARBE	FUNKTION
2	–	Nicht verwendet
3	BK	Masse

ERSATZTEILE

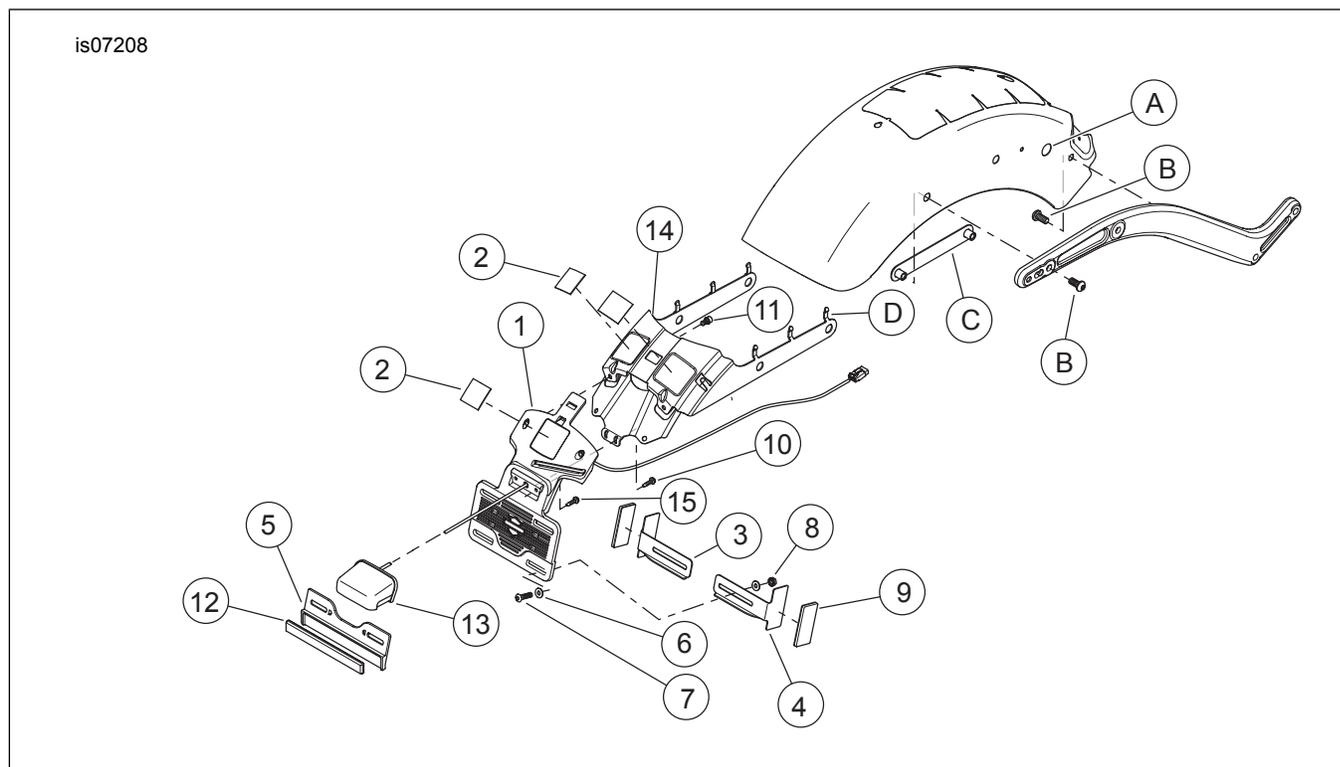


Abbildung 2. Ersatzteile: Kennzeichenumbausatz

Tabelle 2. Ersatzteiletabelle

Angabe	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Kennzeichenhalterung	60154-11
2	Schaumstoffklebeband	11100010
3	Halterung, Reflektor links	68966-08
4	Halterung, Reflektor rechts	68992-08
5	Reflektor und Halterung, USA	73410-11
6	Unterlegscheibe, Typ A (4)	6703
7	Halbrundkopf-Innensechskantschrauben (2)	940
8	Aufsetzmutter (2)	7792
9	Reflektor, rot (2)	59259-90
10	TORX® Flachkopfblechschraben (2)	3612
11	Innensechskantschraube (2)	4705
12	Reflektor, rot	59988-72A
13	Kennzeichenleuchten-Baugruppe (USA/HDI)	73504-11
14	Befestigungshalterung	59679-11
15	Schraube (2)	4091
Im Text erwähnte, jedoch nicht im Satz enthaltene Teile:		
A	Kennzeichenleuchten-Kabeldurchführung	
B	Befestigungsteil (6)	
C	Schutzblechbefestigungshalterung (2)	
D	Kabelhalter (Teil der Befestigungshalterung)	