# **ANWEISUNGEN**

J02095

2003-09-26

# ABNEHMBARE WINDSCHUTZSCHEIBE KING-SIZE FÜR SOFTAIL-MODELLE MIT VERCHROMTEM SCHEINWERFERTOPF UND ÜBERHOLLEUCHTEN

#### **ALLGEMEINES**

#### Satz-Nummer

58649-97A: Niedrigprofil, Rauchglas-Windschutzscheibe 58651-97A: Standardhöhe, Windschutzscheibe, klar

#### Modelle

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

Diese Windschutzscheibensätze sind passend für Modelle FLSTC, FLSTF und FLSTN ab 1986 Softail mit verchromtem Scheinwerfertopfsatz (67907-96) und Überholleuchtenssatz.

#### Zusätzlich benötigte Teile

#### **HINWEIS**

Ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Motorradmodell ist beim Harley-Davidson Händler erhältlich.

#### Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 2 und Tabelle 1.

#### **EINBAU**

#### **A WARNUNG**

Die Sicherheit von Fahrer und Sozius hängt vom korrekten Einbau dieses Satzes ab. 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. (00308b)

#### **HINWEIS**

Zunächst Topf einbauen. Befolgen Sie die Anweisungen, die dem Scheinwerfertopfsatz beiliegen. Befolgen Sie dann zur Montage der Überholleuchten und der Windschutzscheibe die untenstehenden Anweisungen.

Vor dem Zusammenbau LOCTITE 242 MEDIUM STRENGTH THREADLOCKER ADHESIVE (BLAU) (Loctite 242) auf die Schraubgewinde in den Gabelhalterungen auftragen.

 Siehe Abbildung 1. Bei abgenommener Überholleuchtenbaugruppe die oberen Befestigungsteile (21, 22, 23, 25, 26 und 28) wie gezeigt auf die Überholleuchtenhalterung setzen. Nur die Schrauben (25) in der mittleren Position anziehen.

### Modelle bis 1999 (A)

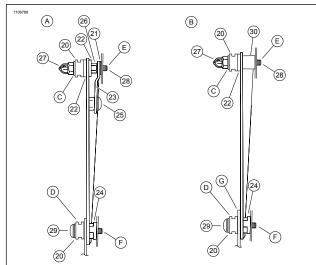
Modelle ab 2000 (B)

Die Schrauben und Unterlegscheiben von der unteren Bohrung im Topf entfernen.

#### **HINWEIS**

Zu den Ausnahmen beim nächsten Schritt, siehe Abbildung 1, (G).

 Überholleuchtendistanzstücke (24) an der Überholleuchtenhalterung befestigen. Den Boden der Überholleuchtenhalterung korrekt positionieren. Den unteren Teil der Halterung mit den unteren Befestigungspunkten (20) mit Schrauben (29) und verchromten Unterlegscheiben aus dem Topfsatz an der Gabelhalterung befestigen. Untere Schrauben locker anziehen.



- A. Anordnung der Befestigungsteile: Modelle bis 1999
- B. Anordnung der Befestigungsteile: Modelle ab 2000
- C. 5/16 in. flache Unterlegscheibe, verchromt aus Scheinwerfertopfsatz
- D. 5/16 in. flache Unterlegscheibe, verchromt und Sicherungsscheibe aus dem Scheinwerfertopfsatz
- E. Vor dem Zusammenbau Loctite 242 (blau) auftragen.
- F. Vor dem Zusammenbau Loctite 242 (blau) auftragen.
- G. Hinweis: Bei Modellen von 2000 und 2001 ist dies die Überholleuchtenhalterung. Bei Modellen ab 2002 ist dies die flache Unterlegscheibe aus der Überholleuchtenbaugruppe.

Abbildung 1. Anordnung der Befestigungsteile

- 4. Die Schrauben und Unterlegscheiben von den oberen Bohrungen des Scheinwerfertopfes entfernen.
- Modelle vor 1999: weiter mit Schritt 6. Modelle ab 2000: weiter mit Schritt 8.
- Den oberen Teil der Überholleuchtenhalterung positionieren und die Feststellschrauben (28) bis zum Anschlag in die oberen Gabelhalterungsbohrungen führen. Die mittleren Muttern (26) frei lassen.
- 7. Die mittleren Muttern (26) gegen die Adapterhalterungen (23) anziehen. Mit Schritt 9 fortfahren.
- 8. Die Oberseite der Überholleuchtenhalterung platzieren. Die Feststellschrauben (28) durch Halterung und Distanzstück (30) bis zum Anschlag in die oberen Gabelhalterungsbohrungen führen.
- Das freiliegende Ende der Feststellschrauben und die oberen Befestigungspunkte mit Unterlegscheiben und Hutmuttern (27) aus dem Topfsatz abdecken. Festziehen. 25,8 N·m (19 ft-lbs)
- Überholleuchtenschalter in das vorgebohrte Loch im Topf einsetzen.

#### **A WARNUNG**

Falscher Einbau von Zubehörteilen oder inkorrektes Beladen mit Gepäck kann das Fahrverhalten und die Stabilität beeinträchtigen, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. (00455b)

#### **A WARNUNG**

Wird nicht genügend Spielraum zwischen festen und beweglichen Teilen eingehalten, kann der Fahrer die Kontrolle über das Motorrad verlieren, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. (00378a)

# AUS- UND EINBAU DER WINDSCHUTZSCHEIBE

#### **HINWEIS**

Die Windschutzscheibe nach dem Einbau überprüfen. Sicherstellen, dass der gesamte Vorderrad-Gabeleinschlag von links nach rechts nicht durch die Windschutzscheibenbefestigung eingeschränkt wird. Falls Einschränkungen auftreten muss die Windschutzscheibe justiert werden, um den benötigten Freiraum zu erhalten. Erfahrenes Harley-Davidson-Servicepersonal sollte etwaige Probleme mit diesem Zubehörteil vor der Benutzung beseitigen.

#### **HINWEIS**

Befestigungsteile regelmäßig prüfen. Das Motorrad nie mit losen Befestigungen betreiben. Lose Befestigungen erhöhen die Beanspruchung an andere Befestigungen sowie die Windschutzscheibe selbst und können zu frühzeitigen Defekten führen.

- Die unteren Windschutzscheiben-Baugruppen-Backen vorsichtig in die Nuten der Gummi-Befestigungsbuchsen an der unteren Überholleuchtenhalterung einhaken.
- Die oberen Windschutzscheiben-Baugruppen-Backen in die Nuten der Gummi-Befestigungsbuchsen an der oberen Überholleuchtenhalterung einhaken.
- Die Windschutzscheibe fest andrücken, bis sie auf den Befestigungsbuchsen aufliegt.
- Um die Windschutzscheibe zu entfernen, die Scheibe an jeder Seite der mittleren Strebe an den Kanten greifen und kräftig aus den Befestigungsbuchsen ziehen.

#### PFLEGE UND REINIGUNG

#### HINWEIS

Sonnenlichtreflektionen an der inneren Krümmung der Windschutzscheibe können zu bestimmten Tageszeiten zu extremer Hitzebildung an den Motorradinstrumenten führen. Das Fahrzeug behutsam abstellen. Das Motorrad der Sonne zugewandt parken und eine undurchsichtige Abdeckung auf die Instrumente legt oder die Windschutzscheibe so ausrichtet, dass keine Reflektionen entstehen.

#### **HINWEIS**

Nur von Harley-Davidson empfohlene Produkte auf Harley-Davidson Windschutzscheiben benutzen. Keine aggressiven Chemikalien oder Regenschutzprodukte benutzen, da diese Schäden auf der Oberfläche der Windschutzscheibe wie Mattwerden oder Schleierbildung verursachen können. (00231c)

Reinigung von Polycarbonat bei intensivem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen vermeiden. Pulverisierte, scheuernde oder alkalische Reinigungsmittel beschädigen die Windschutzscheibe. Windschutzscheibe niemals mit einer Rasierklinge oder anderen scharfkantigen Werkzeugen abschaben, da dies zu permanenten Schäden führen wird.

#### HINWEIS

Angetrocknete Insekten lassen sich leichter entfernen, wenn man die Windschutzscheibe vor der Reinigung ca. 15 Minuten lang mit einem sauberen, nassen Tuch bedeckt.

Harley-Davidson-Wasserabweisungsbehandlung für Windschutzscheiben, Teile-Nr. 99841-01 ist für den Gebrauch an Harley-Davidson-Windschutzscheiben zugelassen.

2 / 4 J02095

## **ERSATZTEILE**

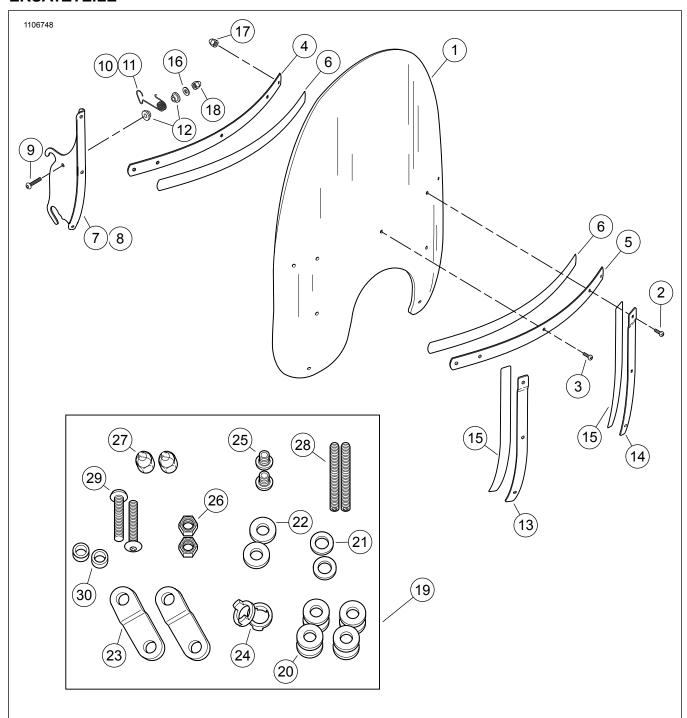


Abbildung 2. Ersatzteile: Windschutzscheibensätze

Tabelle 1. Ersatzteile

Teil	Beschreibung (Menge)	Part No.	Teil	Beschreibung (Menge)	Part No.
1	Ersatz-Windschutzscheibe, Standard	58657-97	16	Flache Unterlegscheibe, 1/4 in (2)	6703
	Standardhöhe, klar	58658-97			
	Niedrigprofil, getönt				
2	Torx-Flachkopfschraube (2)	2452	17	Hutmutter (9)	7651
3	Torx-Flachkopfschraube (7)	2921A	18	Hutmutter, 1/4-20 (2)	94004-90T
4	Windschutzscheibenstrebe, innen	58431-94	19	Befestigungsteilesatz (enthält Teile 20	85211-97 B
				bis 30)	
5	Windschutzscheibenstrebe, außen	58428-94	20	Befestigungsbuchse (4)	67621-94

J02095 3 / 4

#### Tabelle 1. Ersatzteile

Teil	Beschreibung (Menge)	Part No.	Teil	Beschreibung (Menge)	Part No.
6	Windschutzscheibenstreben-Band (2)	58416-77A	21	Verchromte Unterlegscheibe, flach,	94066-90T
				5/16 (2)	
7	Windschutzscheibenhalterung, links	58291-95	22	Unterlegscheibe, flach, 5/16, dick (4)	6400HB
8	Windschutzscheibenhalterung, rechts	58292-95	23	Adapterhalterung (2)	58373-96
9	Halbrundkopfschrauben (2)	94426-95	24	Distanzstück, Überholleuchte (2)	5864A
10	Windschutzscheibensicherung, links	58252-95	25	Schraube, 5/16-24 x 3/8 in. (2)	3533
11	Windschutzscheibensicherung, rechts	58253-95	26	Sechskantmutter, 5/16-24 (2)	94043-90 T
12	Nylonbuchsen (4)	58272-95	27	Hutmutter, 5/16-24 (2)	94007-90T
13	Strebe, rechts	58406-75A	28	Feststellschraube, 5/16-24 x 2 in. (2)	3283
14	Strebe, links	58408-75A	29	Schraube, 5/16-24 x 1-1/2 in. (2)	4176
15	Windschutzscheibenstreben-Band (2)	58417-77	30	Distanzscheibe, verchromt	5799

4/4 J02095