



FLHTCUSE TOUR-PAK-EINBAUTEILESATZ

ALLGEMEINES

Satz-Nummer

90067-06

Modelle

Dieser Befestigungsteilesatz eignet sich für Road King-, FLHT-, FLHX- und FLTR-Modelle ab 1997 mit Tour-Pak®-Gepäckträger und entsprechenden Befestigungsstellen.

Zusätzlich benötigte Teile

Für alle Modelle müssen zusätzlich je ein FLHTCUSE-Tour-Pak (79189-06), ein an das Motorrad angepasstes Tour-Pak-Schloss (53865-06), ein Schloss-Clip (53868-06) sowie passende Tour-Pak-Innenverkleidungen (91814-06 und 53230-06) gekauft werden. Für internationale Modelle wird außerdem zusätzlich ein Kennzeichen-Umbauteilesatz (60095-00A) benötigt.

Der Einbau dieses Teilesatzes setzt ferner voraus, dass einer der folgenden Gepäckträger-Teilesätze montiert ist: Abnehmbarer Doppelsitz-Tour-Pak-Gepäckträger (53276-04), Tour-Pak-Einbausatz (53118-98A) oder abnehmbarer Solo-Tour-Pak-Gepäckträger (53260-02).

Für FLHX- und FLTR-Modelle muss zusätzlich ein Antennen-Umbausatz 76326-00A gekauft werden.

⚠ 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)

Inhalt des Satzes

Eine Stückliste des Satzes ist im Abschnitt Ersatzteile dieser Einbauanleitung zu finden.

EINBAU

Motorrad für die Wartung vorbereiten

1. In der Bedienungsanleitung nachschlagen und Sitz ausbauen.

⚠ WARNUNG

Um ein versehentliches Anlassen des Fahrzeugs zu vermeiden, vor Durchführung der Arbeiten die Batteriekabel (Minuskabel [-] zuerst) abklemmen, da es sonst zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen kann. (00307a)

2. Die Befestigungsschraube und die Anschlussklemme des Batterie-minuskabels (-) von der Batterie entfernen.

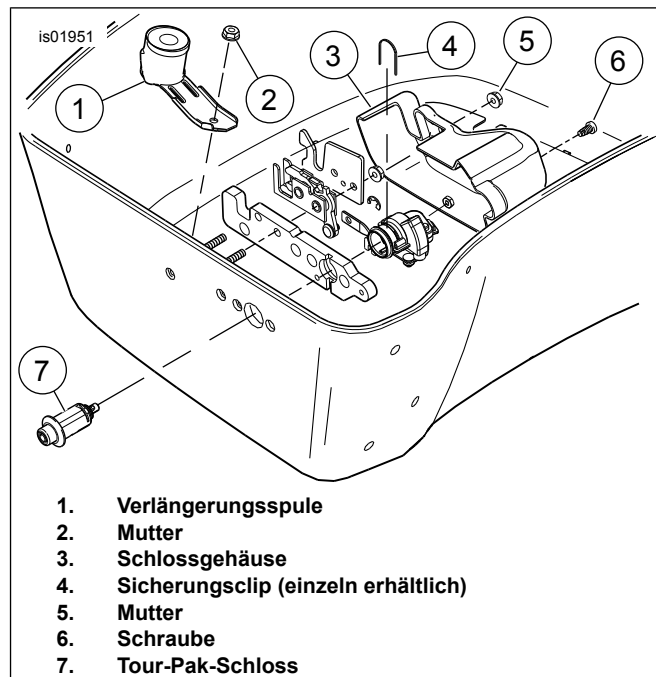


Abbildung 1. Einbau der Antennenverlängerungsspule und des Tour-Pak-Schlusses

3. Die Befestigungsschraube und die Anschlussklemme des Batteriepluskabels (+) von der Batterie abnehmen.
4. Einen Tour-Pak-Gepäckträgersatz (53276-04, 53118-98A oder 53260-02) gemäß der zugehörigen Einbauanleitung anbringen.
5. **Für FLHX und FLTR-Modelle:** Den Antennen-Umbausatz gemäß der zugehörigen Einbauanleitung anbringen.

HINWEIS

- Anstelle der Antennenhalterungen des Antennen-Umbausatzes die Halterungen aus diesem Teilesatz verwenden.
 - Zum Öffnen des Tour-Pak vor dem Einbau des Tour-Pak-Schlusses einen flachen Schraubendreher in die Schlossöffnung stecken und im Uhrzeigersinn drehen; dabei den Deckel nach oben ziehen.
6. Den Tour-Pak mit den dazugehörigen Befestigungsteilen gemäß der zugehörigen Einbauanleitung auf dem Tour-Pak-Gepäckträger anbringen.



Einbau der Tour-Pak-Komponenten

HINWEIS

Für Schritte 1-3 siehe Abbildung 1.

1. Das auf das Motorrad abgestimmte Tour-Pak-Schloss (7) wie abgebildet in den Tour-Pak einbauen. Den Clip (4) anbringen.
2. Das Schlossgehäuse (3) auf die Schlossbaugruppe aufsetzen und mit der Mutter (5) sowie der Schraube (6) befestigen.
3. Die Verlängerungsspule (1) am Stehbolzen auf dem Boden des Tour-Pak anbringen. Die Spule wie abgebildet ausrichten und mit der Mutter (2) befestigen. Die Mutter mit einem Drehmoment von 11,3 N·m (100 in-lbs) anziehen.

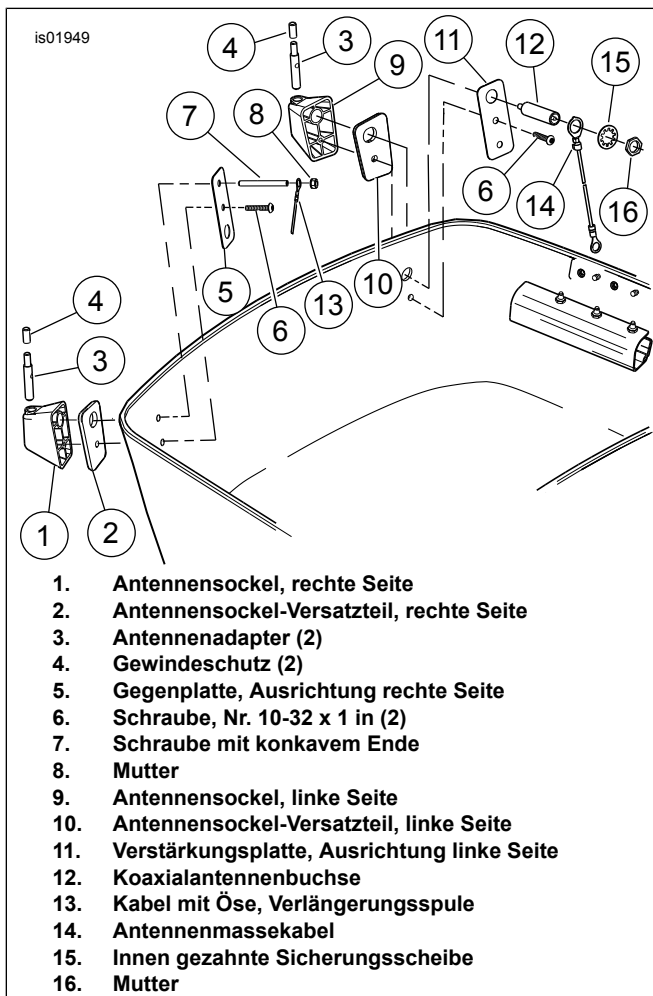


Abbildung 2. Einbau der Antennensockel

4. Das mit einem Stiftkontakt versehene Verlängerungsspulenkabel unter den beiden Clips an der Innenseite des Tour-Pak sichern.

HINWEIS

- Für Schritte 5-11 siehe Abbildung 2.

- Welcher Antennensockel für die linke Seite und welcher für die rechte Seite bestimmt ist, lässt sich feststellen, indem man ausprobiert, welcher Sockel mit welchem Versatzteil (2 oder 10) zusammenpasst. Die Versatzteile sind mit „L“ bzw. „R“ (links bzw. rechts) markiert. Der Sockel, der auf das Versatzteil „R“ passt, ist der rechtsseitige Sockel, und der auf das Versatzteil „L“ passende Sockel gehört auf die linke Seite.

5. Den rechtsseitigen Antennensockel (1), einen Antennenadapter (3) und die Schraube mit konkavem Ende (7) aus dem Teilesatz entnehmen. Den Adapter wie abgebildet in den Sockel stecken. Das Gewindeloch im Adapter durch Drehen des Adapters auf das Loch im Sockel ausrichten und den Gewindestift in das Gewindeloch eindrehen. Den Gewindestift mit den Fingern anziehen.
6. Das rechtsseitige Antennensockel-Versatzteil (2) auf die Schraube mit konkavem Ende aufsetzen und den montierten rechtsseitigen Antennensockel am Tour-Pak anbringen. Die Verstärkungsplatte (5) in der abgebildeten Ausrichtung auf den Gewindestift aufsetzen und den Antennensockel mit der Schraube (6) befestigen. Die Schraube mit einem Drehmoment von 1,7 N·m (15 in-lbs) anziehen.
7. Das Verlängerungsspulenkabel mit Öse (13) auf die Schraube mit konkavem Ende (7) aufsetzen und mit der Mutter (8) befestigen. Die Mutter mit einem Drehmoment von 0,7 N·m (6 in-lbs) anziehen.
8. Den linksseitigen Antennensockel (9), einen Antennenadapter (3) und die Antennen-Koaxialbuchse (12) aus dem Teilesatz entnehmen. Den Adapter wie abgebildet in den Sockel stecken. Das Gewindeloch im Adapter durch Drehen des Adapters auf das Loch im Sockel ausrichten und die Koaxialbuchse in das Gewindeloch eindrehen. Die Koaxialbuchse mit den Fingern anziehen.
9. Das linksseitige Antennensockel-Versatzteil (10) auf die Antennen-Koaxialbuchse aufsetzen und den montierten Antennensockel am Tour-Pak befestigen. Die Verstärkungsplatte (11) in der abgebildeten Ausrichtung auf die Koaxialbuchse aufsetzen und den Antennensockel mit der Schraube (6) befestigen. Die Schraube mit einem Drehmoment von 1,7 N·m (15 in-lbs) anziehen.
10. Den größeren Ring des Massekabels (14) auf die Koaxialbuchse aufstecken und mit der innen gezahnten Sicherungsscheibe (15) und der Mutter (16) befestigen. Die Mutter mit einem Drehmoment von 1,1 N·m (10 in-lbs) anziehen.
11. Je einen Gewindeschutz (4) auf jedem der beiden Antennenadapter (3) anbringen. Sofern eine Antenne auf den Tour-Pak ummontiert wird, am rechtsseitigen Adapter keinen Gewindeschutz anbringen.

HINWEIS

Beim Anbringen der Halteplatte sicherstellen, dass die konkave Seite der Halteplatte der Unterseite des Tour-Pak-Deckels zugewandt ist.

12. Siehe Abbildung 3. Das Medaillon (1) an der vorgesehenen Stelle auf dem Tour-Pak-Deckel (2) anbringen und mit der Halteplatte (3) befestigen. Das Medaillon dabei fest an den Tour-Pak-Deckel andrücken und die Halteplatte auf die Stifte des Medaillons aufsetzen. Die Halteplatte fest an den Tour-Pak-Deckel andrücken, sodass das Medaillon fest sitzt.
13. Siehe Abbildung 6. In die sechs Löcher an der Vorderseite des Tour-Pak wie abgebildet die sechs Stopfen (20) einsetzen und mit den sechs Sicherungsscheiben (22) sichern.

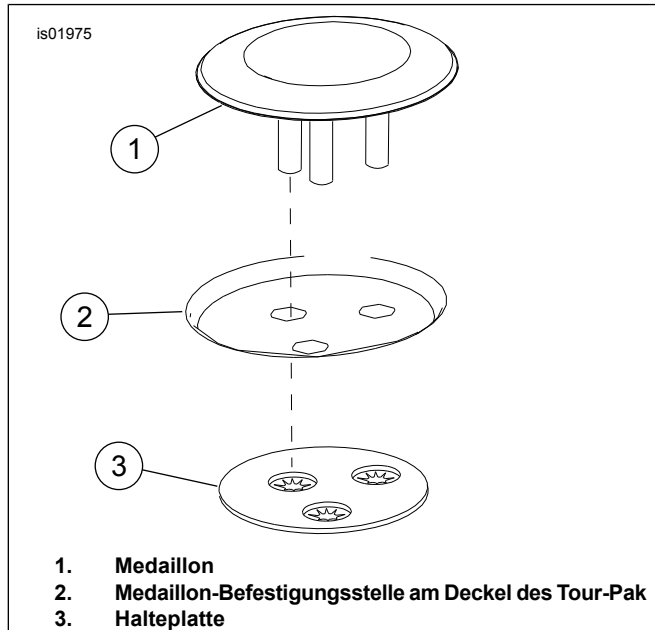


Abbildung 3. Anbringen des Medaillons

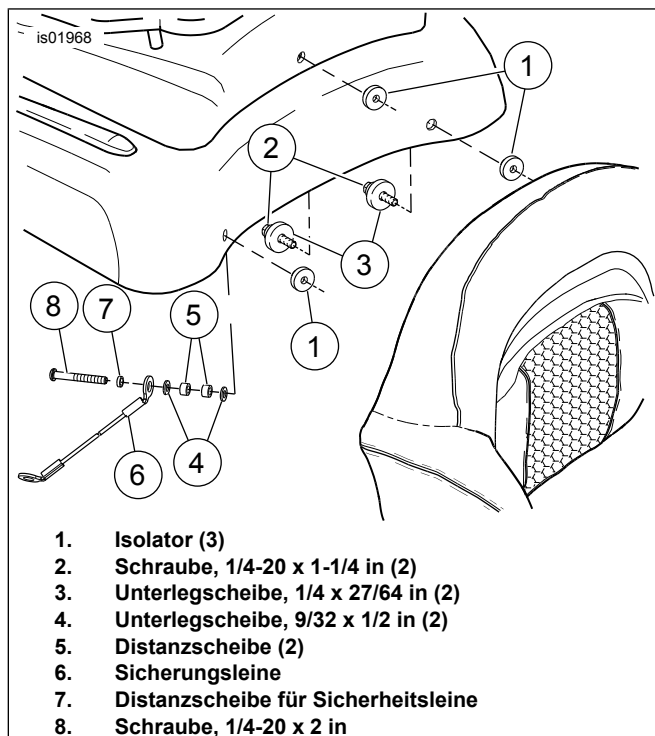


Abbildung 4. Einbau der Rückenlehne

Rückenlehne anbauen

HINWEIS

Für Schritte 1 bis 4 siehe Abbildung 4.

1. Den Kabelbinder durchtrennen, mit dem die Sicherheitsleine am rechtsseitigen Rückenlehnen-Befestigungsloch befestigt ist. Den Kabelbinder durchtrennen, mit dem die beiden Unterlegscheiben, die beiden Kunststoff-Distanzscheiben und die Sicherheitsleinen-Distanzscheibe am Rückenlehnen-Befestigungsloch befestigt sind. Darauf achten, dass keine befestigten Teile verloren gehen.
2. Drei Isolatoren (1) in die drei Rückenlehnen-Befestigungslöcher im Tour-Pak-Deckel einsetzen.
3. Die Tour-Pak-Rückenlehne mit zwei Schrauben (2) und Unterlegscheiben (3) am Tour-Pak-Deckel befestigen. Die Schrauben mit einem Drehmoment von 2,8 N·m (25 in-lbs) anziehen.
4. Die Schraube (8) in der in Abbildung 4 dargestellten Reihenfolge durch die Sicherheitsleinen-Distanzscheibe (7), die Sicherheitsleine (6), zwei Kunststoff-Distanzscheiben (5) und zwei Unterlegscheiben (4) in die Rückenlehne eindrehen. Die Schraube mit einem Drehmoment von 2,8 N·m (25 in-lbs) anziehen.

Installieren des Tour-Pak-Leuchtenkabelbaums

1. Den Tour-Pak-Leuchtenkabelbaum aus dem Teilesatz entnehmen.
2. Den zweipoligen Kabelbaum-Steckverbinder mit dem entsprechenden Gegenstück am Tour-Pak-Leuchtenkabelbaum verbinden.
3. Die mit Kontaktösen versehene Kabel durch das Loch im Boden des Tour-Pak nach außen, dann nach vorne zur linken Ecke des Tour-Pak verlegen. Die Kabel anschließend entlang der Innenseite der Rahmenschienen verlegen und die Kabelöse der Phase (rot) zum Batteriepluspol (+), die Kabelöse des Massekabels (schwarz) zum Batterieminuspol (-) führen.

⚠ WARNUNG

Die Batterie anschließen, das Batteriepluskabel (+) zuerst. Kommt das Pluskabel (+) bei angeschlossenem Minuskabel (-) versehentlich in Kontakt mit Masse, können die daraus resultierenden Funken eine Explosion der Batterie verursachen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. (00068a)

4. Die Kabelöse des roten Kabels mit dielektrischem Schmierfett einfetten und die Schraube durch die Öse und die Plusklemme (rotes Batteriekabel) am Batteriepluspol (+) anbringen.

5. Die Kabelöse des schwarzen Kabels mit dielektrischem Schmierfett einfetten und die Schraube durch die Öse und die Minusklemme (schwarzes Batteriekabel) am Batterieminuspol (–) anbringen.
6. Die Batteriepolsschrauben mit einem Drehmoment von 6,8–10,9 N·m (60–96 in-lbs) anziehen.
7. Sicherstellen, dass das rote und das schwarze Kabel von möglichen Klemmstellen und Hitzequellen ferngehalten werden und beide mit Kabelbindern zunächst lose an mindestens zwei Stellen am vorhandenen Kabelbaum befestigt werden.

8. Den Deckel probeweise öffnen und schließen, um sicherzustellen, dass der Kabelbaum nicht eingeklemmt wird. Dann die Kabelbinder festzurren und die Enden abknäpfen.
9. Den Deckel öffnen, um sich von seiner Leichtgängigkeit zu überzeugen.
- ### Wiederinbetriebnahme des Motorrads

 - Die Tour-Pak-Innenverkleidungen (91814-06 und 53230-06) in den Tour-Pak hineindrücken.
 - Den Sitz gemäß Bedienungsanleitung einbauen.

ERSATZTEILE

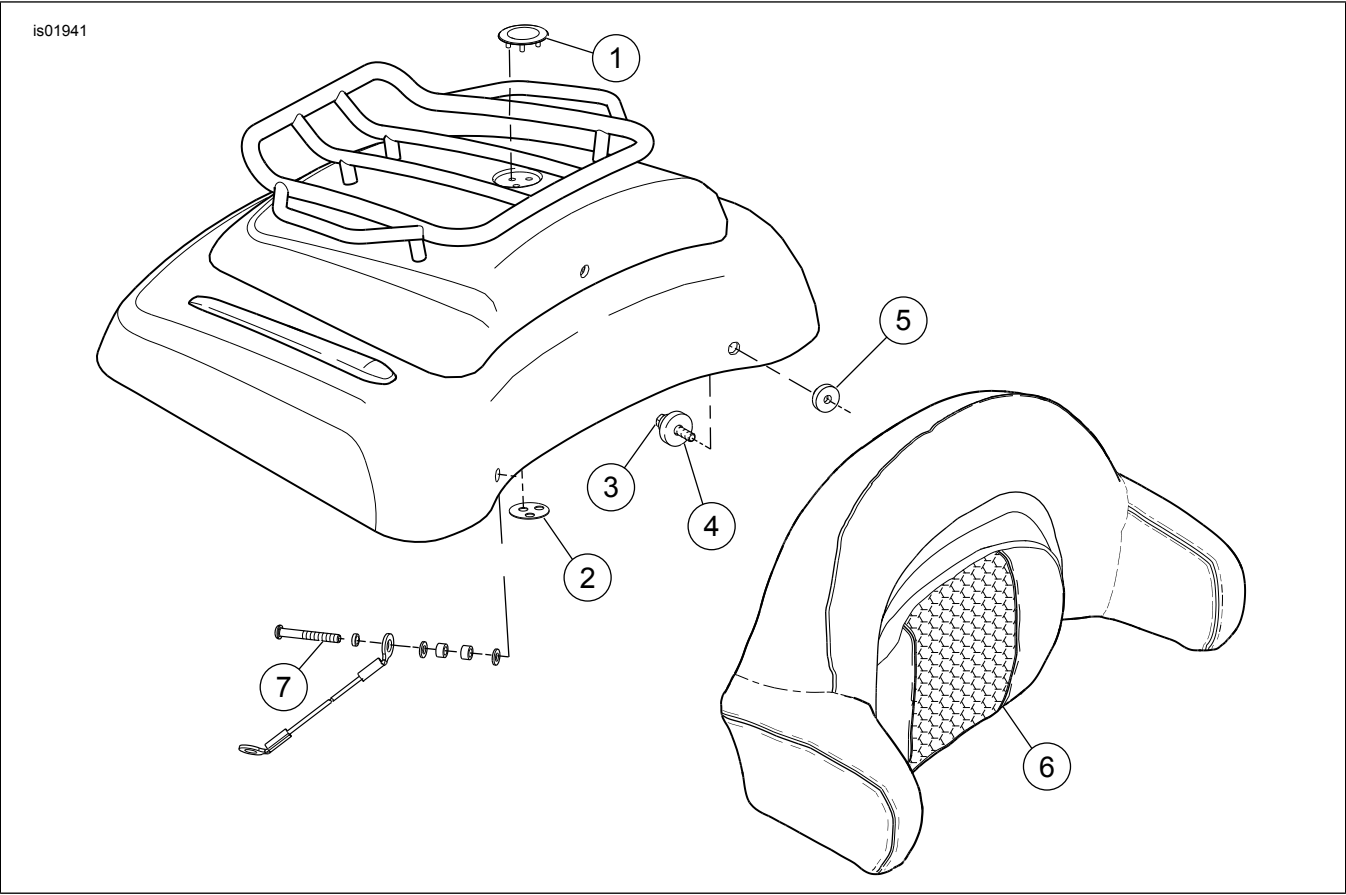


Abbildung 5. Ersatzteile für den Tour-Pak-Einbauteilesatz (oberer Teil)

Tabelle 1. Ersatzteile

Teil	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Concho	Nicht einzeln erhältlich
2	Halteplatte Concho	Nicht einzeln erhältlich
3	Schraube, 1/4-20 x 1-1/4 in (2)	1327
4	Unterlegscheibe, 1/4 x 27/64 in (2)	6235
5	Isolator (3)	79133-06
6	Rückenlehne, Tour-Pak, FLHTCUSE	79124-06
7	Schraube, 1/4-20 x 2 in	4761
8	Wartungssatz, Concho (nicht abgebildet, enthält die Teile 1 und 2)	53160-06
HINWEIS: Eine vollständige Liste der FLHTCUSE-Tour-Pak-Ersatzteile ist im Ersatzteilkatalog zu den FLHTCUSE-Modellen zu finden (99428-06).		

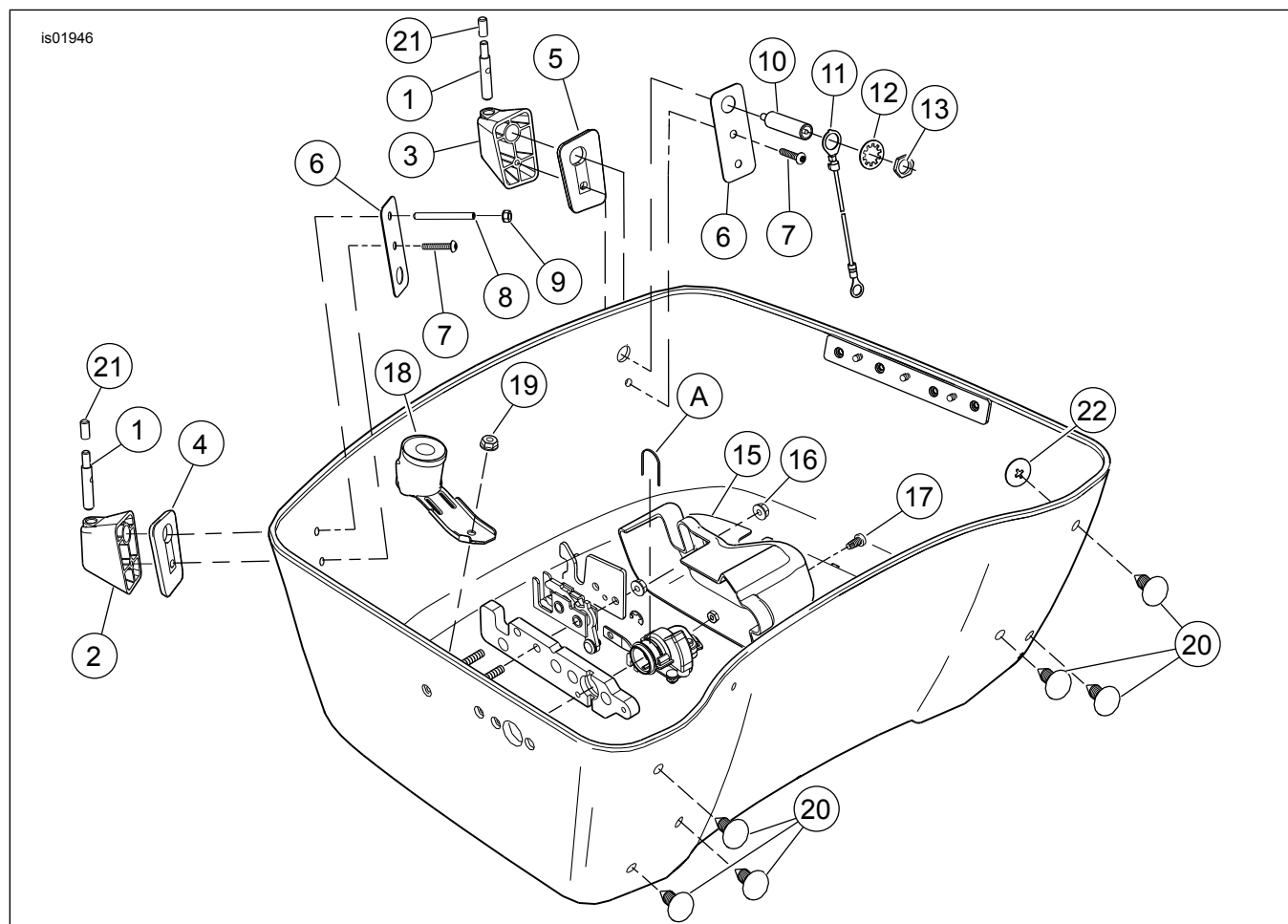


Abbildung 6. Ersatzteile für den Tour-Pak-Einbauteilesatz (unterer Teil)

Tabelle 2. Ersatzteile

Teil	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Antennenadapter (2)	76445-06
2	Antennensockel, rechte Seite	76443-06
3	Antennensockel, linke Seite	76442-06
4	Versatzteil Adaptersockel, rechte Seite	76488-06
5	Versatzteil Adaptersockel, linke Seite	76489-06
6	Verstärkungsplatte (2)	76480-06
7	Rundkopfschraube Nr. 10-32 x 1 in (2)	2495
8	Schraube, konkaves Ende, Sechskant	11771
9	Mutter	7492
10	Koaxialantennenanschluss	76444-06
11	Kabelbaugruppe, AM/FM, Antennenmasse	70465-86A
12	Sicherungsscheibe, innen gezahnt, 9/32 in	7129
13	Mutter	76353-00
14	Kabelbinder (4) (nicht abgebildet)	10006
15	Schlossgehäuse	76446-06
16	Sechskantmutter, Flansch, selbstsichernd Nr. 10-32 x 7/32 in	7626W
17	Flachkopfschraube Nr. 10-24 x 3/8 in	4091
18	Verlängerungsspule	76294-98
19	Sicherungsmutter, Flansch 1/4-20 x 7/16 in	7716
20	Stopfen (6)	90102-06
21	Gewindeschutz (2)	90100-06
22	Sicherungsscheibe (6)	Nicht einzeln erhältlich
23	Kabelbaum, Tour-Pak-Leuchte (nicht abgebildet)	90103-06
HINWEIS: Eine vollständige Liste der FLHTCUSE-Tour-Pak-Ersatzteile ist im Ersatzteilkatalog zu den FLHTCUSE-Modellen zu finden (99428-06).		
Im Text erwähnte, jedoch nicht im Teilesatz enthaltene Teile		
A	Sicherungs-Clip	53868-06