



ÖLDRUCKKANZEIGESATZ

ALLGEMEINES

Satz-Nummer

75133-99

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.

Zusätzlich benötigte Teile

Loctite® 565 Gewindedichtungsmittel (99818-97)

⚠ 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)

Inhalt des Satzes

Siehe Tabelle 1.

EINBAU

HINWEIS

Gewindedichtungsmittel Loctite 565 Thread Sealant für alle Rohrgewinde verwenden.

1. Siehe Abbildung 1. Die Öldruckanzeige wie abgebildet mit den Sicherungsmuttern und dem Sicherungsblech an der Befestigungshalterung anbringen. Die Sicherungsmuttern nur so weit anziehen, dass die Stehbolzen an der Halterung bündig mit den Nyloneinsätzen in den Sicherungsmuttern abschließen. Das Schlauchanschlussstück mit Innengewinde an der Rückseite der Anzeige ansetzen. Zum Anziehen des Anschlussstücks mit Innengewinde, den Vierkantschaft der Anzeige mit einem Schraubenschlüssel festhalten.

2. Siehe Abbildung 2. Den Öldruckschalter (2) aus dem Kurbelwellengehäuse ausbauen und zum späteren Wiedereinbau beiseite legen. Eventuell muss zum Ausbauen des Öldruckschalters ein 15/16-in-Hahnenfußschlüssel (Snap-On FC30B) verwendet werden. Die beiden hinteren, rechtsseitigen Kipphebelgehäuseschrauben (1) ausbauen. Die Befestigungshalterung der Baugruppe Öldruckanzeige über den Löchern des hinteren Kipphebelgehäuses platzieren und die Kipphebelgehäuseschrauben wieder anbringen, um die Baugruppe zu fixieren. Die Schrauben auf ein Drehmoment von 14–19 N·m (10–14 ft-lbs) anziehen.
3. Den T-förmigen Anschluss aus dem Satz in die Bohrung im Kurbelgehäuse einbauen, aus der der Öldruckschalter ausgebaut wurde. Der T-förmige Anschluss muss so angebracht werden, dass die 1/8-in-Gewindebohrung an der Seite des T-förmigen Anschlusses gerade nach oben gerichtet ist. Auf ein Drehmoment von 10,9–16,2 N·m (96–144 in-lbs) anziehen.
4. Das Außengewindestück aus dem Satz in die 1/8-in-Gewindebohrung des T-förmigen Anschlusses einbauen. Den in Schritt 2 ausgebauten Schalter in das Ende des T-förmigen Anschlusses einbauen.

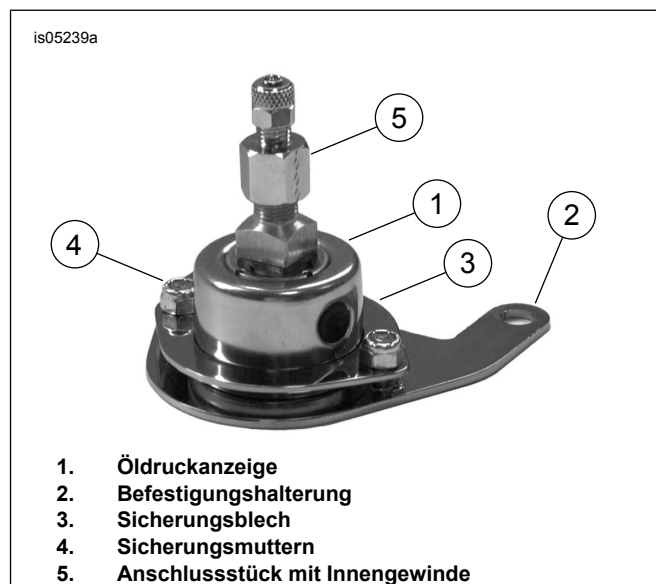


Abbildung 1. Baugruppe Öldruckanzeige und Halterung



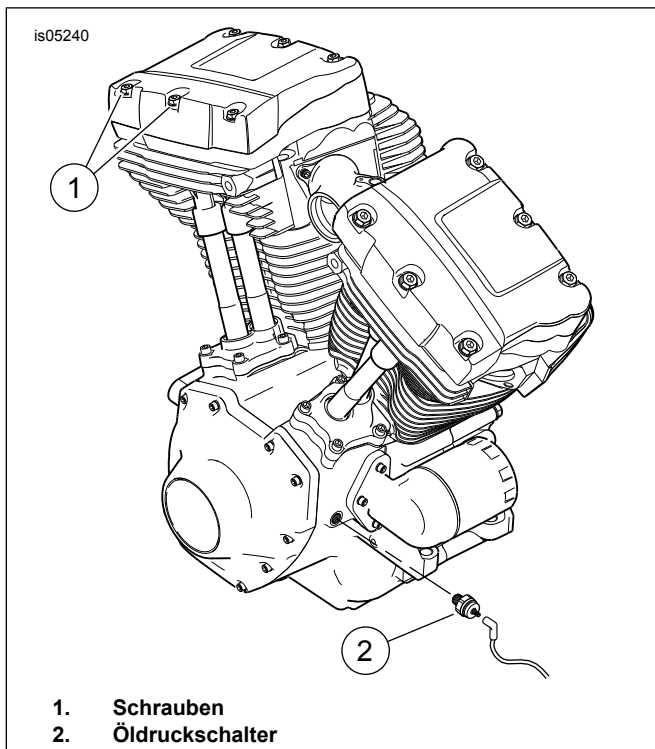


Abbildung 2. Einbauort der Anzeige

5. Den Anschlussschlauch am Außengewindestück anbringen. Den Schlauch durch die Überwurfmutter hindurchziehen und an der Schulter im Anschlussstück anliegen lassen. Die Überwurfmutter zunächst mit den Fingern anziehen und dann noch um eine Umdrehung nachziehen.
6. PVC-Schlauch über den Anschlussschlauch ziehen. PVC-Schlauch etwa 12,7 mm (1/2 in) kürzer schneiden als den Anschlussschlauch, so dass er an der Überwurfmutter an der Anzeige anliegt. Den Schlauch vom Anschlussstück mit Außengewinde des Kurbelgehäuse-T-Stücks unter der Luftfilterunterseite hindurch (wo er mit dem Befestigungssockel und dem Kabelbinder aus dem Satz befestigt wird) zum Innengewindestück an der Anzeige verlegen. Den Schlauch am Innengewindestück der Anzeige anschließen.
7. Den Befestigungssockel an der Unterseite des hinteren Teils des Kunststoff-Luftfilters befestigen. Den Schlauch mit dem Kabelbinder aus dem Satz am Befestigungssockel befestigen.
8. Den Motor anlassen und auf Undichtigkeiten prüfen.

ERSATZTEILE

Tabelle 1. Ersatzteile

Angabe	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Öldruckanzeige	Nicht einzeln erhältlich
2	Befestigungshalterung	Nicht einzeln erhältlich
3	Sicherungsblech	Nicht einzeln erhältlich
4	Sicherungsmuttern (2)	7624
5	Anschlussstück mit Innengewinde	Nicht einzeln erhältlich
6	Anschlussstück mit Außengewinde	Nicht einzeln erhältlich
7	T-förmiger Anschluss	Nicht einzeln erhältlich
8	PVC-Schlauch, verstärkt	74443-99
9	Nylon-Anschlussschlauch	74444-99
10	Kabelbinder	10065
11	Kabelbinder-Befestigungssockel	10170