



INSTRUKSI

94100243

2023-09-13



SCREAMIN' EAGLE QUICKSHIFTER - MODEL PAN AMERICA

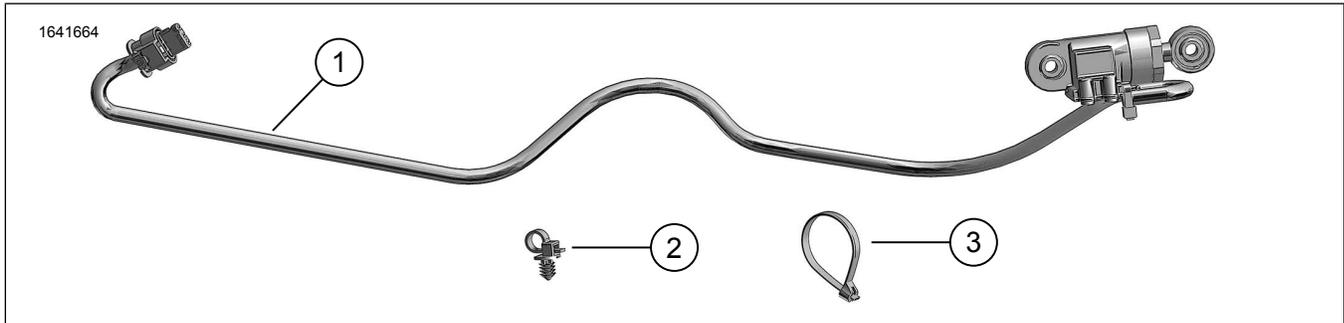
INFORMASI UMUM

Tabel 1. Informasi Umum

| Kit | Alat-alat yang Disarankan | Level Keahlian ⁽¹⁾ |
|----------|----------------------------------|-------------------------------|
| 32700151 | Kaca Mata Pelindung, Kunci Torsi | |

(1) Pemasangan harus dilakukan oleh dealer dan DTII

ISI KIT



Gambar 1. Isi Kit: Screamin' Eagle Quickshifter

Tabel 2. Isi Kit: Kit Screamin' Eagle Quickshifter

| Pastikan semua isi kit lengkap sebelum memasang atau melepaskan item dari kendaraan. | | | | | |
|--|------|--------|------------------|--------------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Item | Jumlah | Deskripsi | No. Komponen | Catatan |
| <input type="checkbox"/> | 1 | 1 | Sensor | 32700148 | |
| <input type="checkbox"/> | 2 | 1 | Tali strap kabel | 10177 | |
| <input type="checkbox"/> | 3 | 1 | Tali strap kabel | 10006 | |

UMUM

Model

Untuk informasi kesesuaian model, baca Katalog Retail Komponen dan Aksesori (P&A) atau bagian Komponen dan Aksesori dari www.harley-davidson.com.

Pastikan Anda menggunakan lembar instruksi versi terkini. Tersedia di: h-d.com/isheets

Hubungi Pusat Dukungan Pelanggan Harley-Davidson di 1-800-258-2464 (khusus AS) atau 1-414-343-4056.

Persyaratan Pemasangan

DIGITAL TECHNICIAN II (NO. KOMPONEN: HD-48650)

⚠ PERINGATAN

Keselamatan pengendara dan penumpang bergantung pada pemasangan kit yang benar. Gunakan prosedur manual servis yang benar. Jika Anda tidak mampu menjalankan prosedur ini atau tidak memiliki alat yang tepat, mintalah dealer Harley-Davidson untuk melakukan pemasangan. Pemasangan yang salah terkait perangkat ini dapat menyebabkan kematian atau cedera parah. (00333b)

CATATAN

Lembar instruksi ini merujuk pada informasi manual servis. Manual servis tahun sepeda motor dan model sepeda motor dibutuhkan untuk pemasangan ini dan tersedia dari:

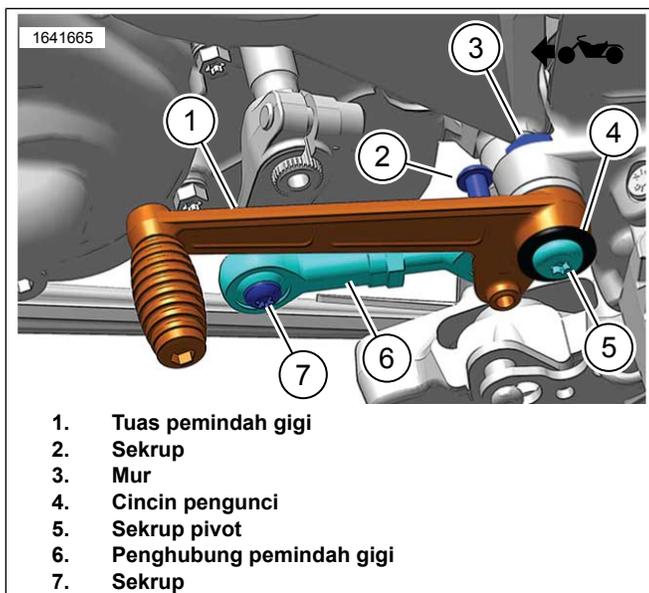
- Dealer Harley-Davidson.
- Portal Informasi Layanan H-D, akses berbasis langganan untuk sebagian besar model mulai tahun 2001 dan yang lebih baru. Lihat Pertanyaan Umum tentang Berlangganan untuk informasi lebih lanjut.

PERSIAPAN

1. Lepas sekring utama.

PELEPASAN

1. Lepaskan pelat selip. Lihat manual servis.
2. Lihat Gambar 2. Lepaskan sekrup penghubung pemindah gigi depan (7).
3. Lihat Gambar 2. Lepaskan sekrup pivot tuas pemindah gigi (5), cincin (4) dan mur (3).
4. Lihat Gambar 2. Lepaskan tuas pemindah gigi (1) dan penghubung pemindah gigi (6) dari boss rangka.
5. Lihat Gambar 2. Lepaskan sekrup (2) dari penghubung pemindah gigi (6) dari tuas pemindah gigi (1).



Gambar 2. Pelepasan Tuas Pemindah Gigi/Penghubung Pemindah Gigi

PASANG

1. Lihat Gambar 3. Pasang sensor pemindah gigi cepat (1) ke tuas pemindah gigi (3) dengan sekrup (2). Kencangkan.
Torque: 10,5–12 N·m (93–106 in-lbs)

2. CATATAN

Jika transmission shift shaft lever mati SATU SPLINE di kedua arah dari posisi jam enam, itu berada di lokasi yang salah.

Lihat Gambar 4. Pastikan transmission shift shaft lever mengarah pada posisi jam enam (1).

- a. Lihat Gambar 5.

Penyimpangan dari posisi ini, baik ke depan atau ke belakang, dapat berpengaruh buruk terhadap pengoperasian quick shifter.

- b. Jika shift shaft lever tidak berada pada posisi jam enam, lihat manual servis untuk mengarahkan transmission shift shaft lever dengan benar.

3. CATATAN

Orientasi yang disukai dari sensor perubahan cepat ditampilkan. Pastikan kabel harness dirutekan dengan benar untuk menghindari loop yang berlebihan.

- Lihat Gambar 6. Pasang tuas pemindah gigi (1) dan pemindah gigi cepat (6) ke boss rangka dengan sekrup (3), cincin (4), dan mur (5). Kencangkan.

Torque: 24,5–30 N·m (18–22 ft-lbs)

4. Pasang sekrup (7) ke bagian depan pemindah gigi cepat (6) ke lengan pemindah transmisi (2). Kencangkan.

Torque: 10,5–12 N·m (93–106 in-lbs)

5. Hubungkan sensor pemindah gigi cepat ke harness mesin.

6. Kendaraan dengan harness sakelar standar samping.

- a. Lepaskan pengikat kabel dari harness sakelar standar samping.
- b. Lihat Gambar 7. Hubungkan harness pemindah gigi cepat dan harness standar samping dengan pengikat kabel (3) secara longgar.
- c. Hubungkan harness pemindah gigi cepat dan dudukan rangka standar samping dengan pengikat kabel (2) secara longgar.
- d. Pastikan pengaturan jalur harness pemindah gigi cepat melewati pelat selip, standar samping, dan filter oli.
- e. Pastikan shift atas/bawah menyelesaikan rentang gerak penuh dan tidak menarik harness.

CATATAN

Periksa kontak antara tuas transmisi dan bodi sensor tuas pemindah gigi cepat.

- f. Kencangkan kedua pengikat kabel (2,3).

7. Kendaraan tanpa harness sakelar standar samping.

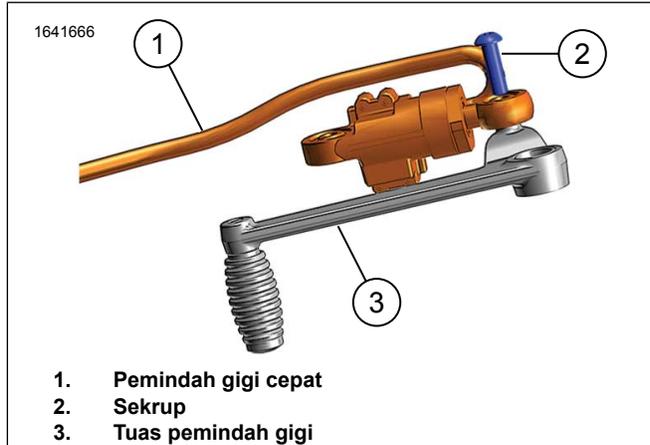
- a. Lihat Gambar 7. Hubungkan braket standar samping harness pemindah gigi cepat dengan pengikat kabel (3) secara longgar.
- b. Hubungkan harness pemindah gigi cepat dan dudukan rangka standar samping dengan pengikat kabel (2) secara longgar.
- c. Pastikan pengaturan jalur harness pemindah gigi cepat melewati pelat selip, standar samping, dan filter oli.
- d. Pastikan shift atas/bawah menyelesaikan rentang gerak penuh dan tidak menarik harness.

CATATAN

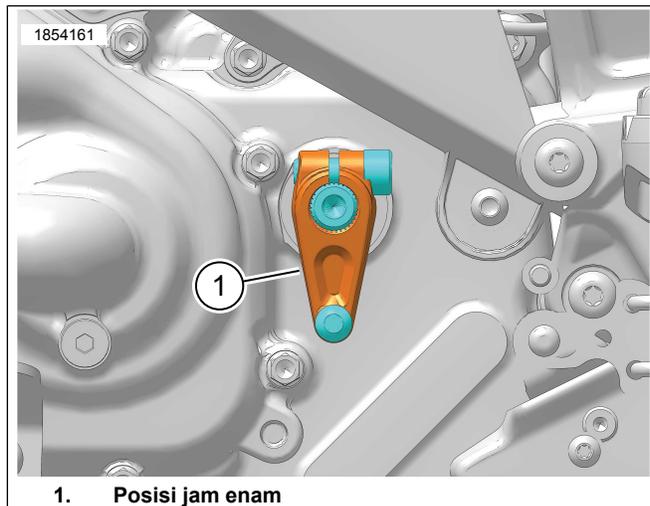
Periksa kontak antara tuas transmisi dan bodi sensor tuas pemindah gigi cepat.

- e. Kencangkan kedua pengikat kabel (2,3).

8. Pasang pelat kolong. Lihat manual servis.



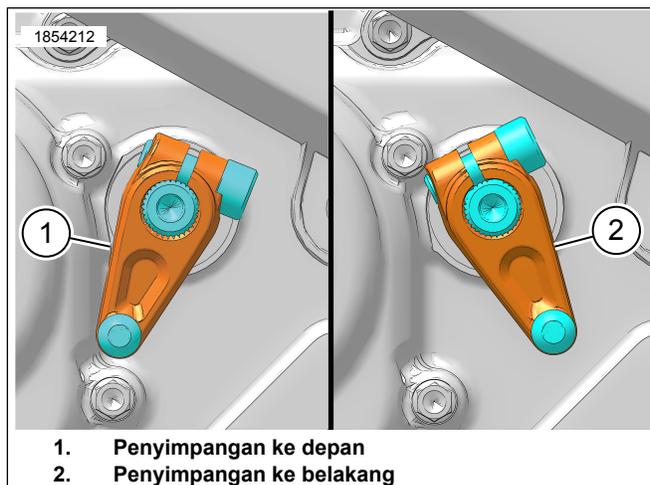
Gambar 3. Pasang Pemindah Gigi Cepat ke Tuas Pemindah Gigi



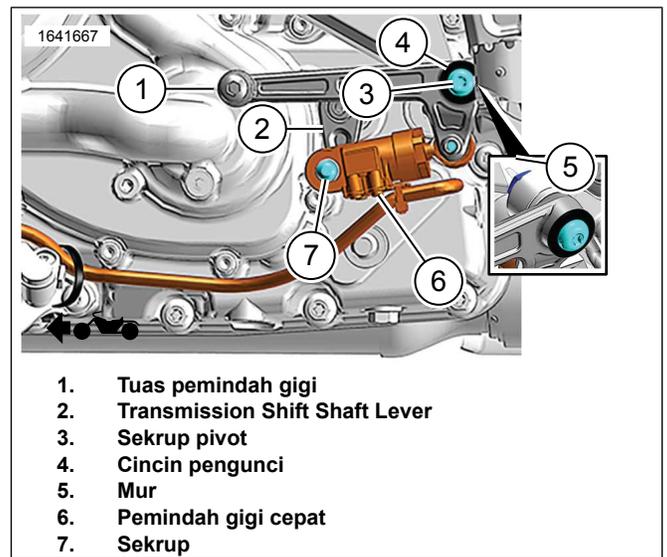
Gambar 4. Posisi Transmission Shift Shaft Lever yang Benar

CATATAN

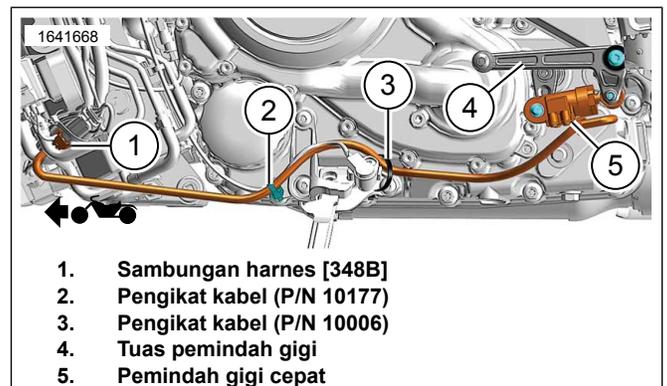
Jika transmission shift shaft lever mati SATU SPLINE di kedua arah dari posisi jam enam, itu berada di lokasi yang salah.



Gambar 5. Posisi Transmission Shift Shaft Lever Salah



Gambar 6. Pemasangan quickshifter



Gambar 7. Quickshifter

SELESAI

1. Pasang sekring utama.

SELESAI

Instal perangkat lunak pembaruan dealer Harley-Davidson dengan menggunakan DIGITAL TECHNICIAN II (NO. KOMPONEN: HD-48650) untuk mengaktifkan fungsi pemindah gigi cepat.