



INSTRUKSI

94100285

2021-09-15



PENUTUP TANGKI BAHAN BAKAR DENGAN PENGUNCI MODEL OVAL

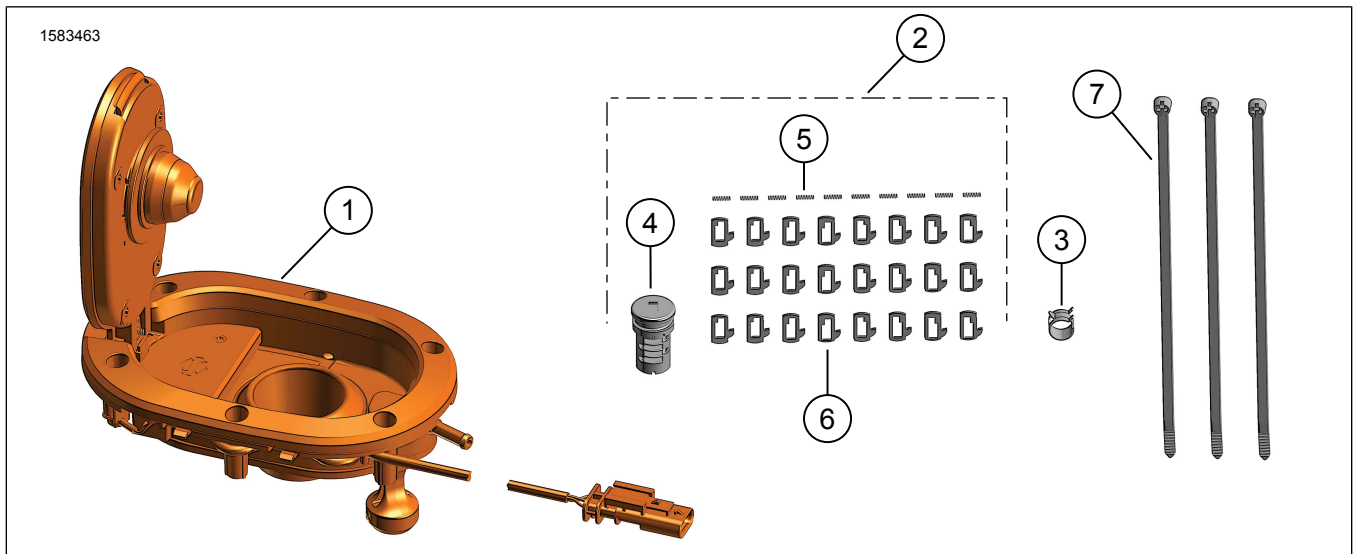
INFORMASI UMUM

Tabel 1. Informasi Umum

Kit	Alat-alat yang Disarankan	Level Keahlian ⁽¹⁾
61100187	Kaca Mata Pelindung, Kunci Torsi	

(1) Perlu mengencangkan hingga nilai torsi atau peralatan dan teknik lain yang memadai

ISI KIT



Gambar 1. Isi Kit: Penutup Tangki Bahan Bakar Dengan Pengunci Model Bulat

Tabel 2. Isi Kit: Penutup Tangki Bahan Bakar Dengan Pengunci Model Bulat

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	Rakitan filler tangki bahan bakar dengan pengunci dengan gasket	61000630	
<input type="checkbox"/>	2	1	Set kunci, tanpa pengunci (Termasuk item 4-6, 8)	Tidak dijual terpisah	
<input type="checkbox"/>	3	1	Klem, selang	29379-08	
<input type="checkbox"/>	4	1	Subrakitan silinder	Tidak dijual terpisah	
<input type="checkbox"/>	5	10	Pegas tumbler	Tidak dijual terpisah	
<input type="checkbox"/>	6	24	Tumbler	Tidak dijual terpisah	
<input type="checkbox"/>	7	3	Tali strap kabel	10006	
<input type="checkbox"/>	8	1	Gemuk (tidak ditampilkan)	Tidak dijual terpisah	Pelumas Kluber: <ul style="list-style-type: none"> • CENTOPLEX 1 DL 1 cc/1 ml/0,03 oz • Ikuti praktik kebersihan industri yang baik • Cuci tangan setelah melakukan penanganan • Jauhkan dari mata • Sifat Kimiawi: Minyak mineral, sabun kalsium litium

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.

⚠ PERINGATAN

Jauhkan bensin dari sumber pengapian. Bensin mudah terbakar dan mudah meledak dan jika terpantik, dapat menyebabkan kematian atau cedera parah. (00634b)

Persyaratan Pemasangan

⚠ 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)

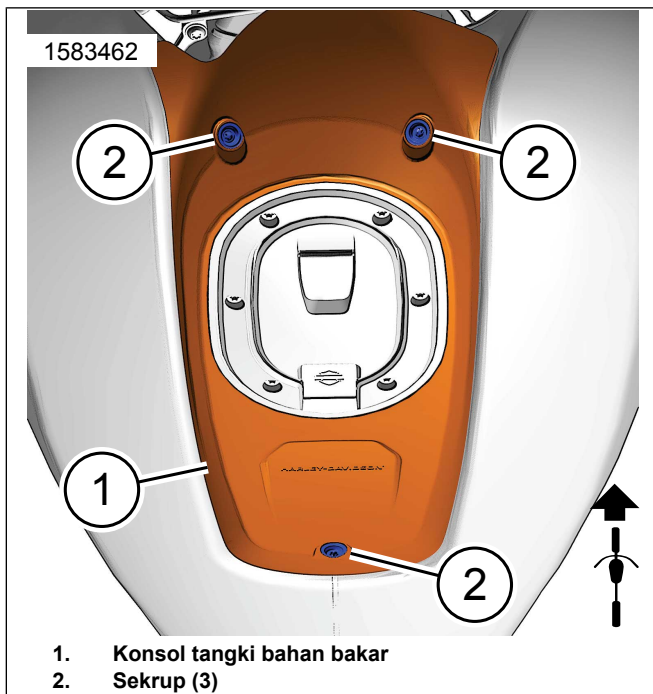
CATATAN

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

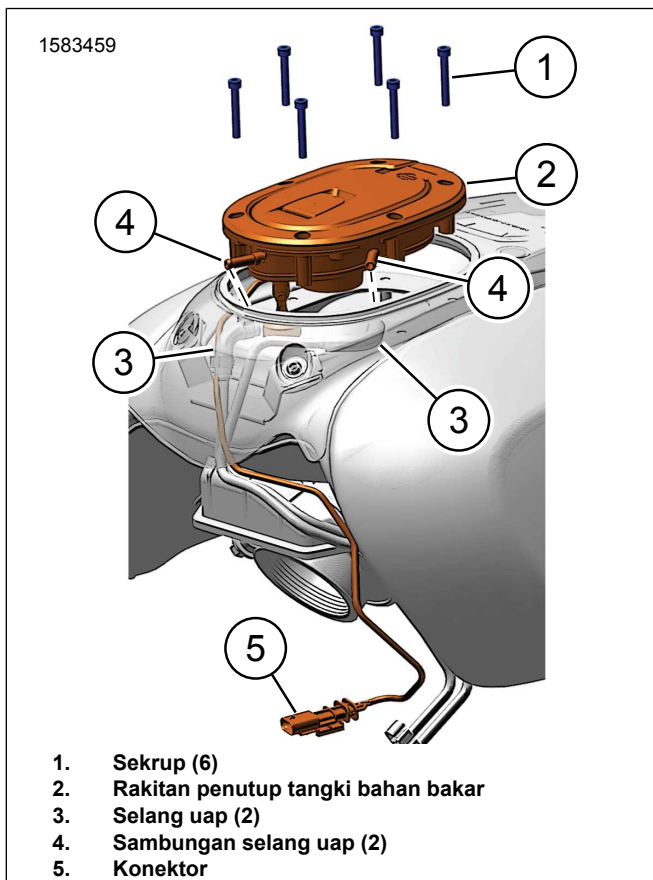
- Dealer Harley-Davidson.
- Portal Informasi Layanan H-D, akses berbasis langganan untuk sebagian besar model mulai tahun 2001 dan yang lebih baru. Lihat *Pertanyaan Umum tentang Berlangganan untuk informasi lebih lanjut.*

PELEPASAN

1. Lihat Gambar 2. Lepaskan konsol tangki (1).
 - a. Lepas sekrup (2).
2. Lihat Gambar 3. Lepaskan penutup tangki bahan bakar yang ada.
 - a. Potong klem selang yang menahan selang uap ke penutup tangki bahan bakar.
 - b. Potong pengikat kabel yang menahan konektor (5) ke saluran ventilasi.
 - c. Lepaskan konektor (5) dari harness kendaraan.
 - d. Lepaskan selang uap (3).
 - e. Lepas sekrup (1). Simpan.



Gambar 2. Konsol Tangki Bahan Bakar



Gambar 3. Pelepasan Rakitan Penutup Tangki Bahan Bakar

PASANG

Pengaturan Lubang Kunci

1. Lihat Gambar 4. Pada Peralatan Asli (OE) kunci kendaraan, tentukan kedalaman pemotongan di setiap posisi kunci.

2. Catat nilai ke dalam Tabel 3 .
3. Lihat Tabel 3. Catat kode kedalaman kunci dari Gambar 4 berdasarkan kedalaman pemotongan yang diukur.

CATATAN

Potong kode kedalaman menjadi digit kedua nomor tumbler.

- a. **Posisi 8,5,4,1:** Posisi ini menggunakan tumbler #11-14.
 - b. **Posisi 7,6,3,2:** Posisi ini menggunakan tumbler #21-24.
4. Lihat Gambar 5. Pasang pegas tumbler (5), lihat Gambar 1 , ke dalam lubang di posisi 8,5,4 dan 1 di sisi (A) dari subrakitan silinder.

CATATAN

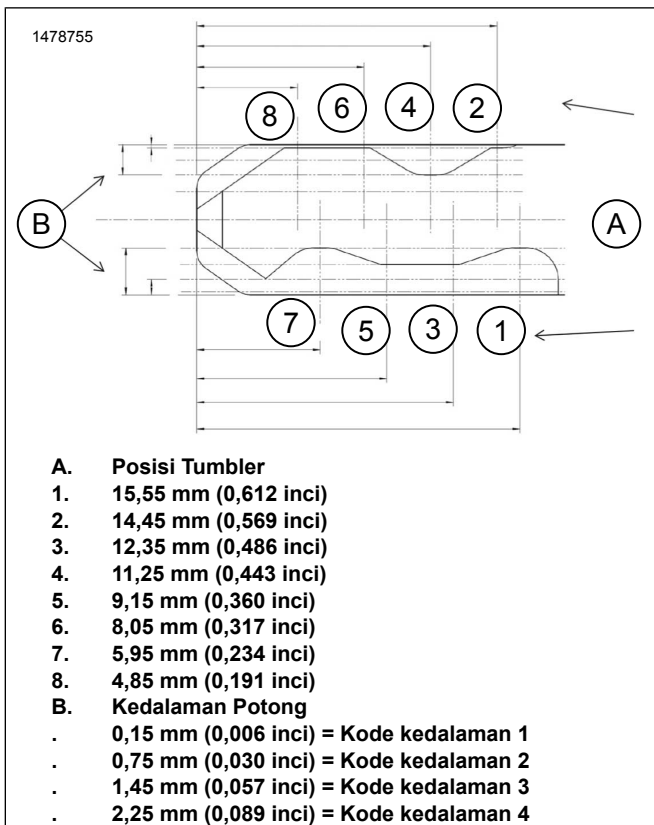
Gunakan selotip atau jari untuk menahan pegas tumbler dan tumbler yang dipasang di tempatnya, sementara pegas dan tumbler dipasang di sisi berlawanan dari subrakitan silinder.

5. Lihat Gambar 5. Pasang tumbler (6), lihat Gambar 1 , #11-14 di posisi 8,5,4 dan 1 per nomor tumbler yang ditentukan dalam Tabel 3 .
6. Lihat Gambar 5. Pasang pegas tumbler (5), lihat Gambar 1 , ke dalam lubang di posisi 2,3,6 dan 7 di sisi (B) dari subrakitan silinder.
7. Lihat Gambar 5. Pasang tumbler (6), lihat Gambar 1 , #21-24 di posisi 2,3,6 dan 7 per nomor tumbler yang ditentukan dalam Tabel 3 .
8. Lihat Gambar 6. Sambil menahan tumbler di tempatnya, pasang kunci di subrakitan silinder yang dirakit.
9. Pastikan semua tumbler dirakit dengan benar.

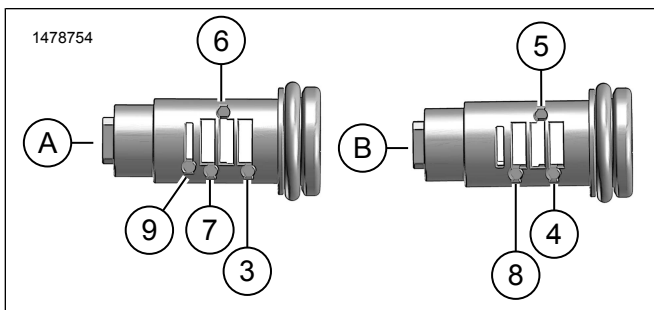
CATATAN

Saat kunci dimasukkan sepenuhnya, kedelapan permukaan tumbler harus rata dengan diameter luar silinder. Catat tumbler yang tidak rata. Jika tumbler tinggi di sisi pegas, ganti dengan tumbler lain dengan nomor lebih tinggi. Jika tumbler tinggi di sisi berlawanan, ganti dengan tumbler lain dengan nomor lebih rendah.

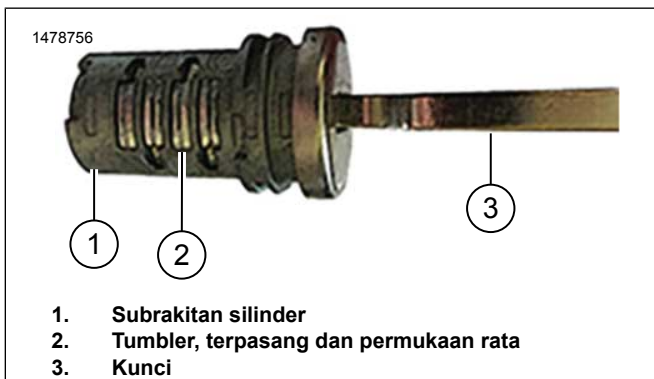
10. Oleskan secara merata di sekitar diameter area tumbler dengan gemuk.



Gambar 4. Diagram Kode Kunci



Gambar 5. Lokasi Pemasangan Pegas dan Tumbler



Gambar 6. Rakitan Set Kunci

Pasang Tangki Bahan Bakar dengan Pengunci

- Lihat Gambar 7. Jika tutupnya terkunci sebelum memasang silinder kunci, tekan penggeser di dalam lubang kunci tutup dengan obeng atau alat lain sambil menarik tutupnya ke atas.

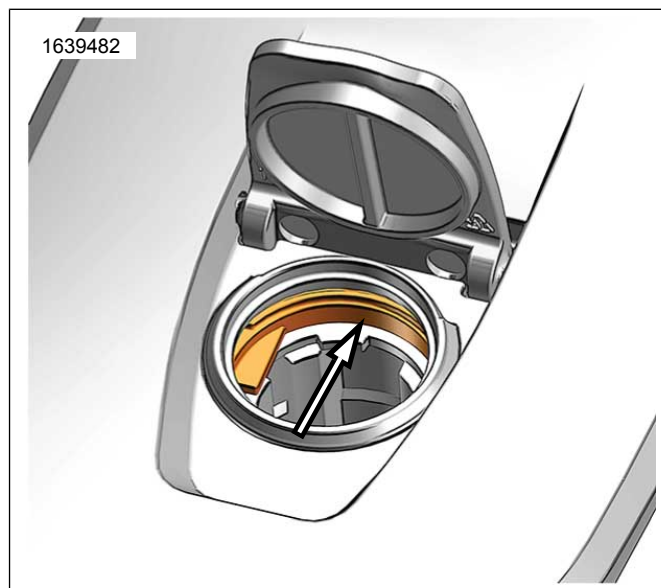
- Lihat Gambar 8. Gunakan obeng atau alat lainnya, tekan tab pengunci (1) sepenuhnya agar silinder pengunci terpasang dengan benar.
- Lihat Gambar 9. Arahkan takik pada silinder pengunci (1).
- Dorong silinder ke penutup tangki bahan bakar.
- Lepas tab pengunci.
- Sambil terus mendorong silinder, putar kunci sedikit ke depan dan ke belakang hingga tab pengunci terbuka sepenuhnya dan silinder terpasang.

CATATAN

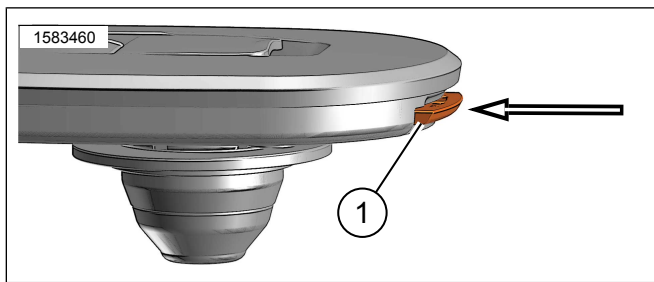
Memutar kunci akan menggerakkan tab pengunci, sehingga diperbolehkan menutup dan melepas kunci.

- Lihat Gambar 3. Pasang rakitan penutup tangki bahan bakar dengan pengunci model bulat (2) OE dengan sekrup (1).
- Lihat Gambar 10. Kencangkan sekrup secara bergantian. Kencangkan.
Torque: 2,8–3,3 N·m (25–29 in-lbs)
- Lihat Gambar 1. Pasang klem selang (3) pada selang uap di tempat OE klem dilepas sebelumnya.

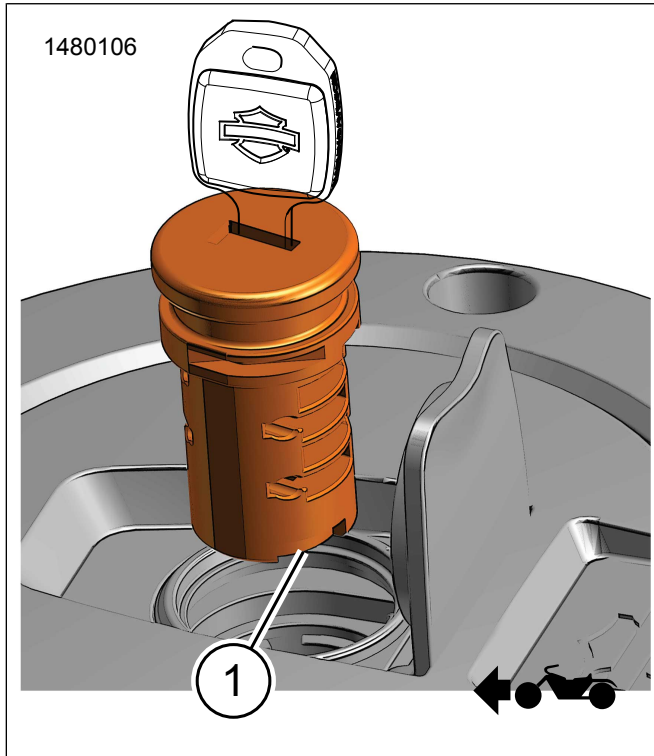
- Lihat Gambar 3. Sambungkan selang uap (3).
- Lihat Gambar 3. Lepaskan konektor (5) ke harness kendaraan.
 - Kencangkan ke saluran ventilasi garis dengan pengikat kabel.
- Lihat Gambar 2. Pasang konsol tangki.
 - Kencangkan dengan sekrup OE. Kencangkan.
Torque: 3–4 N·m (27–35 in-lbs)



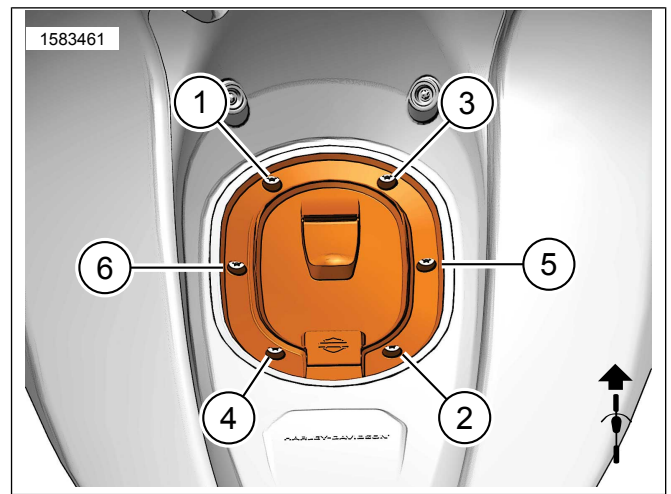
Gambar 7. Penggeser Tutup Kait



Gambar 8. Tab Pengunci



Gambar 9. Arah Silinder Pengunci



Gambar 10. Penutup Tangki Bahan Bakar dengan Pengunci Model Oval Terpasang/Urutan Torsi

Tabel 3. Instruksi Lubang Kunci

Stasiun	Samping	Kedalaman Terukur	Kode Kedalaman	Tumbler No.
1	A			1
2	B			2
3	B			2
4	A			1
5	A			1
6	B			2
7	B			2
8	A			1