



KOMPLET ZA ULIČNO ZMOGLJIVOST Z VELIO VRTINO STAGE IV - 103 KUBIČNIH PALCEV

SPLOŠNO

Številka kompleta

92500011

Modeli

Za informacije o prileganju modelu si oglejte Maloprodajni katalog P&A ali razdelek Deli in dodatki na www.harley-davidson.com (samo v angleščini).

Zahteve za vgradnjo

Ta komplet je namenjen vozilom, ki imajo prostornino 103 CI z originalno izvrtino 3,875 palca. Če so valji poškodovani ali obrabljeni, zamenjajte sestave valjev (št dela 16547-99A, potrebna sta 2).

Ta komplet zahteva tudi ločen nakup kompleta za zadrževanje pogona odmikača (91800088) in servisnega kompleta za odmikač (17045-99D). Na voljo pri prodajalcu Harley-Davidson.

Priporočamo vam ločen nakup kompleta distančnikov za odmikač (25928-06). Ta komplet vsebuje pet različnih distančnikov za pravilno poravnavo zobatega kolesa.

Za posebna orodja, potrebna za namestitve tega kompleta, glejte ustrezna poglavja v servisnem priročniku.

Za pravilno montažo tega kompleta je potrebna uporaba programa Digital Technician™ pri trgovcu z vozili Harley-Davidson.

⚠ OPOZORILO

Varnost voznika in sopotnika je odvisna od pravilne namestitve tega sklopa. Uporabite ustrezne postopke iz navodil za servisiranje. Če sami ne zmorete opraviti postopka ali nimate ustreznega orodja, naj montažo opravi serviser Harley-Davidson. Napačna montaža tega sklopa lahko povzroči hude poškodbe ali smrt. (00333b)

OPOMBA

Ta list z navodili se nanaša na informacije iz servisnega priročnika. Za vgradnjo potrebujete servisni priročnik za vaš model motocikla. Priročnik je na voljo pri zastopniku Harley-Davidson.

Vsebina kompleta

Glejte Slika 1 do Slika 3 in Preglednica 1 do Preglednica 3.

OPOMBA

Namestitev tega kompleta pri pooblaščenem trgovcu z vozili Harley-Davidson ne vpliva na omejeno garancijo.

Oznaka z informacijami o izdelku iz tega kompleta je zahteva iz uredbe o emisijah Kalifornijskega odbora za zračne vire

(CARB) za vse modele Touring letnikov 2010-2012. Namestite oznako na desno stran okvirja neposredno pod nalepko VIN. Ta oznaka izven zvezne države Kalifornije ni zahtevana.

Ta komplet za konverzijo je namenjen samo za visoko zmogljive aplikacije. Zmogljivostni del za motor se lahko zakonsko prodaja ali uporablja v Kaliforniji na motociklih z nadzorom onesnaževanja.

Deli za zmogljivost, povezani z motorji, so namenjeni le izkušenim voznikom.

ODSTRANJEVANJE

Priprava za servis

1. Motocikel namestite na ustrezno dvigalo.

OPOMBA

Če je vozilo opremljeno s pametnim varnostnim sistemom Harley-Davidson, v priročniku za lastnika poiščite navodila za deaktiviranje sistema.

2. Odstranite sedež. Glejte servisni priročnik.

⚠ OPOZORILO

Pri servisiranju sistema za gorivo ne kadite in v bližini ne uporabljajte odprtega plamena ali isker. Bencin je izjemno vnetljiv in visoko eksploziven, kar lahko povzroči hude poškodbe ali smrt. (00330a)

3. Odstranite rezervoar z gorivom. Glejte servisni priročnik.
4. Odstranite glavno varovalko. Glejte servisni priročnik.

Demontirajte dele motorja

1. Odstranite obstoječ sklop zračnega filtra. Glejte poglavje DEMONTAŽA ZRAČNEGA FILTRA v servisnem priročniku.
2. Demontirajte obstoječ izpušni sistem. Glejte poglavje DEMONTAŽA IZPUŠNEGA SISTEMA v servisnem priročniku.
3. Razstavite zgornji del motorja in sklop odmične plošče. Glejte ustrezna poglavja MOTOR v servisnem priročniku.
4. Odstranite obstoječo vzmet membrane sklopke. Glejte poglavje DEMONTAŽA SKLOPKE v servisnem priročniku.

MONTAŽA

Montaža delov motorja in sklopke

1. Glejte Slika 3. Preverite igelne ležaje odmične gredi (7) in jih po potrebi zamenjajte.

2. Glejte Slika 1 do Slika 3 . Sestavite odmikače na odmično ploščo, zmožljive glave valjev in zgornji del motorja z uporabo delov iz kompleta. Glejte ustrezna poglavja MOTOR v servisnem priročniku.
3. Sestavite ohišje plina iz kompleta z uporabo originalnih injektorjev, cevi za gorivo in vodila za gorivo. Glejte navodila v priloženem kompletu ohišja plina.
4. Namestite sklop ohišja plina na motor s pomočjo sesalnih prirobnic in tesnil, ki so priložena v kompletu ohišja plina. Glejte navodila v priloženem kompletu ohišja plina.
5. Namestite vzmet membrane sklopke iz kompleta. Glejte poglavje MONTAŽA SKLOPKE v servisnem priročniku.
6. Zmontirajte izpušni sistem. Glejte poglavje MONTAŽA IZPUŠNEGA SISTEMA v servisnem priročniku.
7. Zmontirajte sklop zračnega filtra. Glejte poglavje MONTAŽA ZRAČNEGA FILTRA v servisnem priročniku.

Končna montaža

1. Namestite glavno varovalko. Glejte servisni priročnik.
2. Montirajte rezervoar z gorivom. Glejte servisni priročnik.

3. Montirajte sedež. Po montaži sedeža ga povlecite navzgor, da preverite, ali je pritrjen. Glejte servisni priročnik.

OPOMBA

Pri namestitvi tega sklopa morate ponovno uravnati ECM. Če ECM ne uravnate pravilno, se lahko motor hudo poškoduje. (00399b)

OPOMBA

Pri montaži tega sklopa je potrebna posodobitev umerjanja z uporabo programa Digital Technician. Če ne snamete posodobitve umerjanja pred zagonom motocikla, poste pokvarili ACR. (00567b)

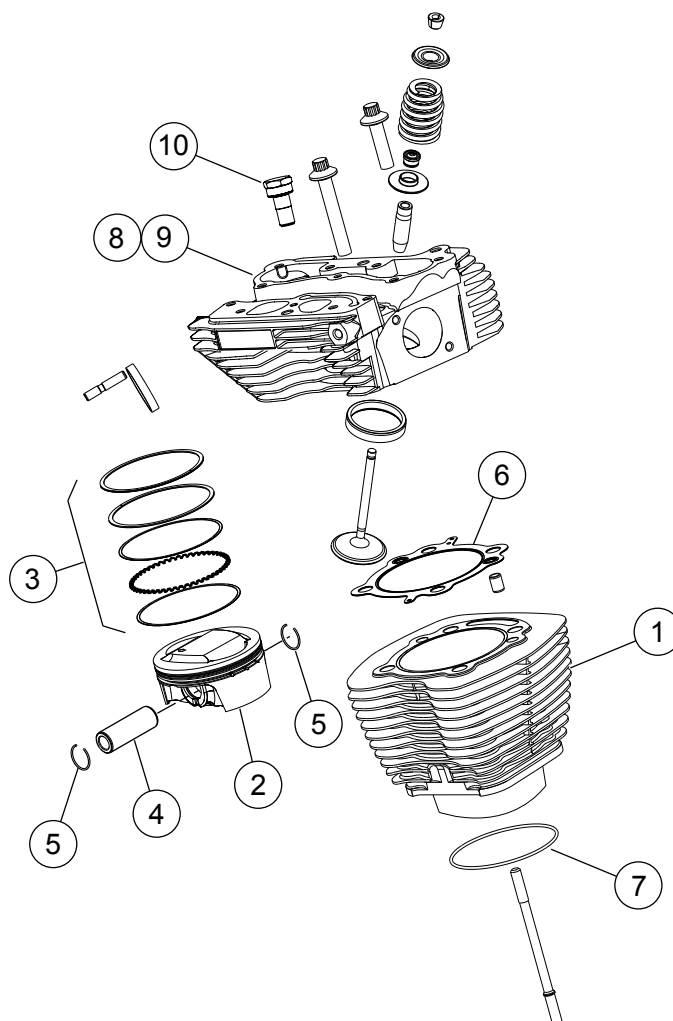
4. Zaženite motor in ga pustite v teku. Nekajkrat ponovite, da preverite pravilno delovanje.

Uporaba

Za navodila o utekanju glejte PRAVILA ZA VOŽNJO MED UTEKANJEM v Priročniku za lastnika.

SERVISNI DELI

is03918j



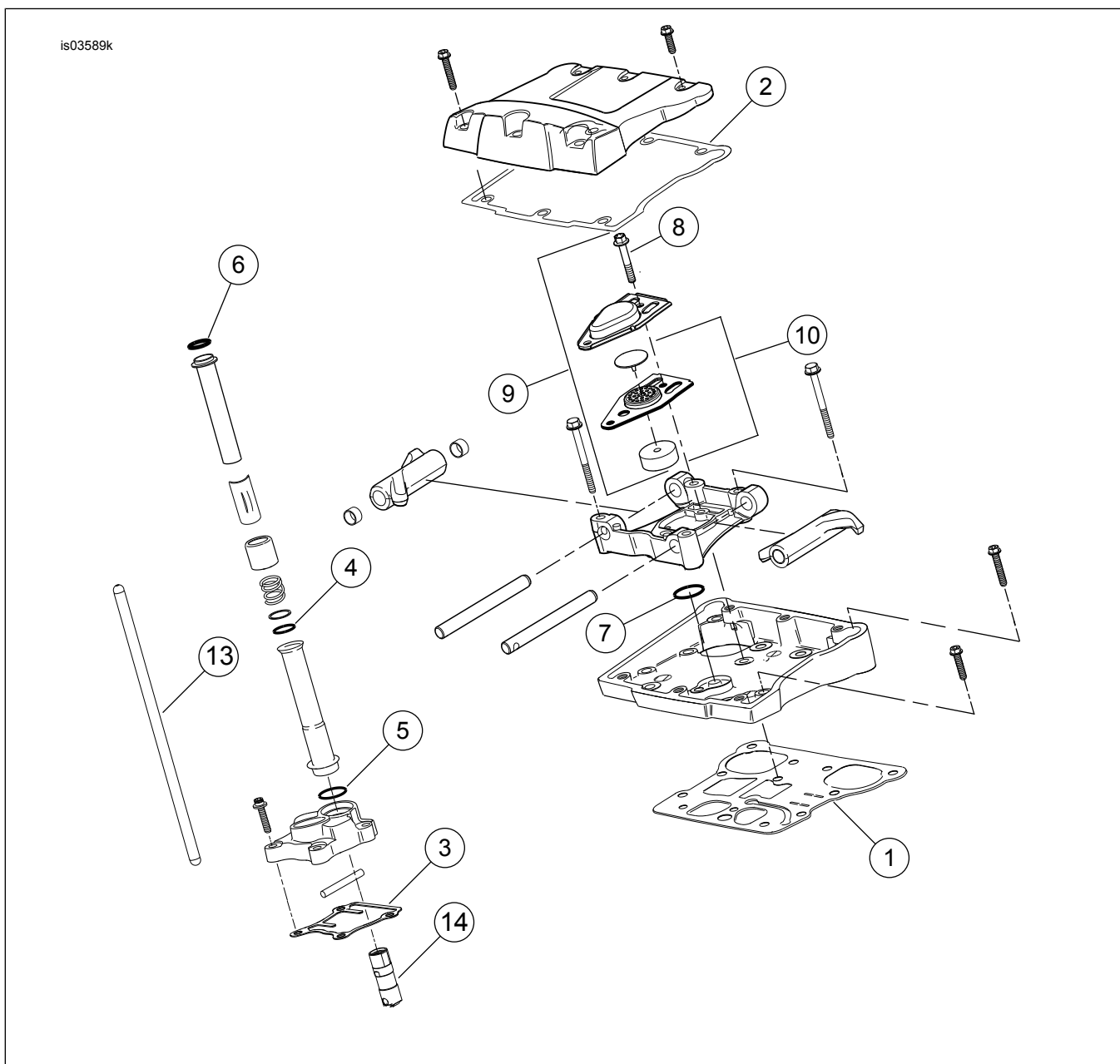
Slika 1. Servisni deli: Komplet Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Preglednica 1. Tabela s servisnimi deli: Komplet Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Del	Opis (Količina)	Številka dela	Del	Opis (Količina)	Številka dela
1	Sestav valja 3,875 (črn) (2)	Naprodaj ločeno	7	O-obroč, podnožje valja	11256
2	Bat (2)	Ni naprodaj ločeno	8	Sklop glave valja, spredaj (črna)	16500014A
3	Komplet batnih obročev (2)	22457-10	9	Sklop glave valja, zadaj (črna)	16500015A
4	Batni zatič (2)	22455-03	10	Vtič za samodejno sproščanje kompresije (ACR)	16648-08A

Preglednica 1. Tabela s servisnimi deli: Komplet Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Del	Opis (Količina)	Številka dela	Del	Opis (Količina)	Številka dela
5	Objemka batnega zatiča (4)	22097-99	Opombe: Komplet batov (22144-08B) vključuje elemente od 2 do 5. Za sestavne dele glave valja (8, 9) glejte navodila za uporabo J05340.		
6	Tesnilo, glava valja (2)	16787-99A			



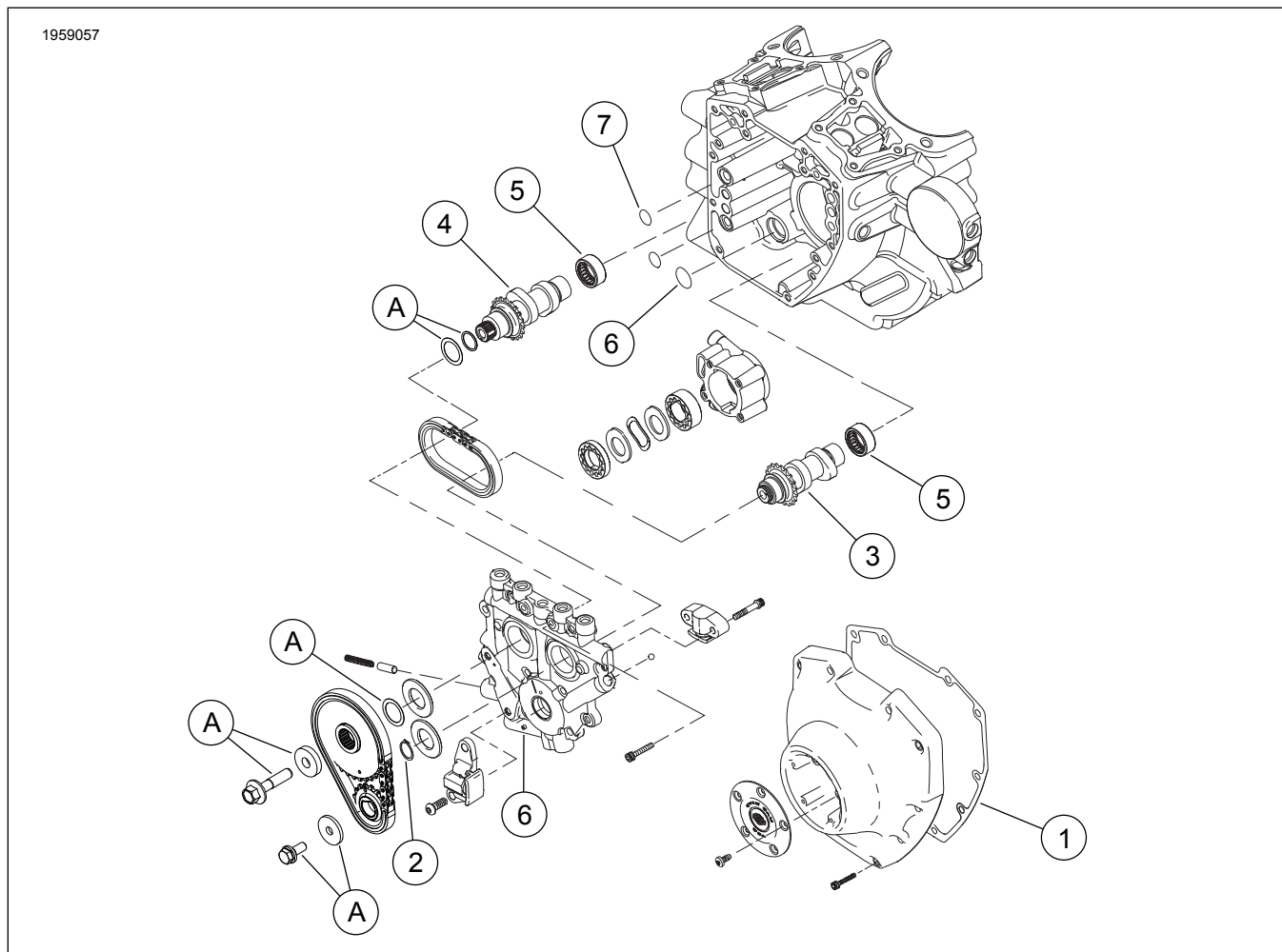
Slika 2. Servisni deli: Komplet Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Preglednica 2. Servisni deli: Komplet Screamin' Eagle TC 103 kubičnih palcev (1690 cc) Stage 4

Del	Opis (Količina)	Številka dela	Del	Opis (Količina)	Številka dela
1	Tesnilo, podstavek nihajnega pokrova (2)	16719-99A	10	Sestav pregrade (2)	26500002
2	Tesnilo, vrh nihajnega pokrova (2)	17386-99A	11	Tesnilo, dovod EFI (2) (ni prikazano)	29995-86B
3	Tesnilo, vlečni pokrov (2)	18635-99B	12	Tesnilo, senzor preslikave (2) (ni prikazano)	11291
4	O-obroč, srednji pokrov potisnega droga (4)	11132A	13	Komplet potisnih palic za popolno prileganje	18400-03
5	O-obroč, spodnji pokrov potisnega droga (4)	11145A	14	Komplet ročice (po potrebi ga je treba kupiti ločeno)	18572-13

Preglednica 2. Servisni deli: Komplet Screamin' Eagle TC 103 kubičnih palcev (1690 cc) Stage 4

Del	Opis (Količina)	Številka dela	Del	Opis (Količina)	Številka dela
6	O-obroč, zgornji pokrov potisnega droga (4)	11293	Opombe: Sklop odzračevalnika 17025-03A vključuje elemente od 8 do 10. Elementi od 1 do 11 so vključeni v komplet za remont zgornjega dela (17052-99C) ter elementa 6 in 7, slika 1.		
7	O-obroč, podpora nihajne roke (2)	11270			
8	Vijak odzračevalnika (4)	4400			
9	Sestav odzračevalnika (2)	17025-03A			



Slika 3. Servisni deli: Komplet Screamin' Eagle Pro 103 (1690 cc) Stage 4

Preglednica 3. Servisni deli: Komplet Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Del	Opis (Količina)	Številka dela
1	Tesnilo, pokrov odmikača	25244-99A
2	Zadrževalni obroč	11461
3	Odmična gred, spredaj, SE-259E	Ni naprodaj ločeno
4	Odmična gred, zadaj, SE-259E	Ni naprodaj ločeno
5	Ležaj, iglični (2) (po potrebi je potreben ločen nakup)	9215
6	O-obroč, med oljno črpalko in ploščo odmikača	11293
7	O-obroč, med ploščo odmikača in ohišjem ročične gredi (2)	11301
8	Komplet ETC ohišja plina 58 mm ETC (ni prikazan)	27713-08
9	Vzmet membrane sklopka (ni prikazana)	37951-98
Elementi, navedeni v besedilu, ki niso vključeni v komplet:		
A	Komplet za zadrževanje pogona odmikača (vključuje vijak in podložko)	91800088
Opombe: Elementi 1, 4, 8 in 9 so vključeni v komplet tesnil za servisiranje odmikača (17045-99D). Elementa 5 in 6 sta na voljo v kompletu odmikača (25482-10).		