



STREET PERFORMANCE BIG BORE STAGE IV KÉSZLET – 103 KÖBHÜVELYK

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Készlet száma

92500011

Modellek

A felszereléssel kapcsolatos tájékoztatásért lásd a P&A kiskereskedelmi katalógust vagy a www.harley-davidson.com Parts and Accessories (Alkatrészek és tartozékok) részét (amely kizárólag angol nyelven áll rendelkezésre).

Szerelési követelmények

Ez a készlet olyan járművekhez készült, amelyek 103 köbinch hengerűrtartalmúak, és gyárilag 3,875"-os furattal vannak felszerelve. Ha a hengerek sérültek vagy kopottak, cserélje ki a hengeregységeket (cikkszám: 16547-99A; 2 db szükséges).

Ehhez a készlethez külön meg kell vásárolni a vezérműrögzőtő készletet (91800088) és a vezérmű-szervizkészletet (17045-99D) is. Ezek a Harley-Davidson márkakereskedésekben szerezhetők be.

Cam Spacer (vezérműtávtartó) készlet (25928-06) beszerzése is javasolt. A készlet öt különböző méretű távtartót tartalmaz a lánckerék helyzetének megfelelő beállításához.

A készlet beszereléséhez szükséges célszerszámok tekintetében lásd a szervizkézikönyv megfelelő fejezetét.

A készlet megfelelő beszereléséhez szükség van a Digital Technician™ használatára is egy Harley-Davidson-márkakereskedésben.

▲ FIGYELEM

A motoros és az utas biztonsága a készlet megfelelő beszerelésétől függ. Alkalmazza a szervizkézikönyvben ismertetett megfelelő eljárást. Ha nem áll módjában elvégezni az eljárást, vagy ha nem rendelkezik a megfelelő szerszámokkal, akkor a beszerelést végeztesse el Harley-Davidson-márkakereskedésben. A készlet nem megfelelő módon való beszerelése súlyos, akár végzetes személyi sérülést is okozhat. (00333b)

MEGJEGYZÉS

Ez az útmutatólap a szervizkézikönyv információin alapul. A szereléshez az adott motorkerékpár modell szervizkézikönyve is szükséges. Ez a Harley-Davidson-márkakereskedésben szerezhető be.

A készlet tartalma

Lásd: Ábra 1 – Ábra 3 és Táblázat 1 – Táblázat 3.

MEGJEGYZÉS

Ha a készletet hivatalos Harley-Davidson márkakereskedés szereli be, akkor az nem lesz hatással a járműre vonatkozó korlátozott jótállásra.

A készletben található termékinformációs címke a California Air Resource Board (CARB) kibocsátási szabályozásának követelménye minden 2010–2012-es Touring modell esetében. Helyezze el a címkét a váz jobb oldalán, közvetlenül az alvázszerkezet is tartalmazó adatlap alatt. A címkére Kalifornia államon kívül nincs szükség.

Ez az átalakítókészlet csak a nagy teljesítményt igénylő alkalmazási területeken használható. Ez a motor teljesítményét fokozó alkatrész Kaliforniában törvényesen értékesíthető, és a szabályozott károsanyag-kibocsátású gépjárműveken törvényesen használható.

A motorteljesítményt fokozó alkatrészeket kizárólag tapasztalt motorosok használhatják.

ELTÁVOLÍTÁS

Előkészületek a szervizeléshez

1. Helyezd a motorkerékpárt egy megfelelő emelőre.

MEGJEGYZÉS

Ha a jármű Harley-Davidson Smart Security System rendszerrel van felszerelve, olvassa el a használati útmutatót a rendszer hatástalanításához.

2. Vegye le az ülést. Lásd a szervizkézikönyvet.

▲ FIGYELEM

Az üzemanyagrendszer szervizelése során ne dohányozzon, kerülje a nyílt lángot és a szikrákat. A benzin rendkívül gyúlékony és robbanékony, és súlyos, akár végzetes személyi sérülést is okozhat. (00330a)

3. Távolítsa el az üzemanyagtartályt. Lásd a szervizkézikönyvet.
4. Vegye ki a főbiztosítékot. Lásd a szervizkézikönyvet.

A motor alkatrészeinek eltávolítása

1. Szerelje le a meglévő légszűrőegységet. Lásd a szervizkézikönyv A LÉGSZÜRŐ LESZERELÉSE című részét.
2. Szerelje le a meglévő kipufogórendszert. Lásd a szervizkézikönyv A KIPUFOGÓRENDSZER LESZERELÉSE című részét.

3. Szerelje szét a motor felső végét és a bűtyköstárcsa-szerelvényt. Lásd a szervizkézikönyv MOTOR című megfelelő részét.
4. Távolítsa el a meglévő tengelykapcsoló membránrugót. Lásd a szervizkézikönyv A TENGELYKAPCSOLÓ ELTÁVOLÍTÁSA című részét.

FELSZERELÉS

A motor és a tengelykapcsoló alkatrészeinek felszerelése

1. Lásd: Ábra 3 . Ellenőrizze a vezérműtengely tűgörgős csapágait (7), és szükség esetén cserélje ki őket.
2. Lásd: Ábra 1 – Ábra 3 . Szerelje össze a vezérműtengelyeket a vezérműlaphoz, valamint a nagy teljesítményű hengerfejeket és a motor felső részét a készletben található alkatrészekkel. Lásd a szervizkézikönyv MOTOR című megfelelő részét.
3. Szerelje össze a fojtószelepházat a készletből az eredeti befecskendezőkkel, üzemanyagvezetékekkel és üzemanyag-nyomócsővel. Lásd a mellékelt fojtószelepház-készletben található utasításokat.
4. Szerelje fel a fojtószelepház-egységet a motorra a fojtószelepház-készletben található szívócsonkok és tömítések segítségével. Lásd a mellékelt fojtószelepház-készlet utasításait.
5. Szerelje fel a készletben található tengelykapcsoló-membránrugót. Lásd a szervizkézikönyv A TENGELYKAPCSOLÓ BESZERELÉSE című részét.
6. Szerelje fel a kipufogórendszert. Lásd a szervizkézikönyv A KIPUFOGÓRENDSZER FELSZERELÉSE című részét.

7. Szerelje vissza a légszűrőegységet. Lásd a szervizkézikönyv A LÉGSZÜRŐ FELSZERELÉSE című részét.

Végső összeszerelés

1. Tegye vissza a főbiztosítékot. Lásd a szervizkézikönyvet.
2. Szerelje fel az üzemanyagtartályt. Lásd a szervizkézikönyvet.
3. Szerelje vissza az ülést. A felszerelést követően az ülést maga felé meghúzza ellenőrizze felszerelés megfelelőségét. Lásd a szervizkézikönyvet.

ÉRTESÍTÉS

A készlet telepítését követően újra kell kalibrálni az ECM-et. Az ECM megfelelő újralibrálásának elmulasztása súlyos motorkárosodást eredményezhet. (00399b)

ÉRTESÍTÉS

A készlet beszerelése a kalibráció frissítését igényli a Digital Technician segítségével. A kalibrációfrissítés letöltésének elmulasztása esetén a motorkerékpár a beindításakor ACR-hibát fog kiírni. (00567b)

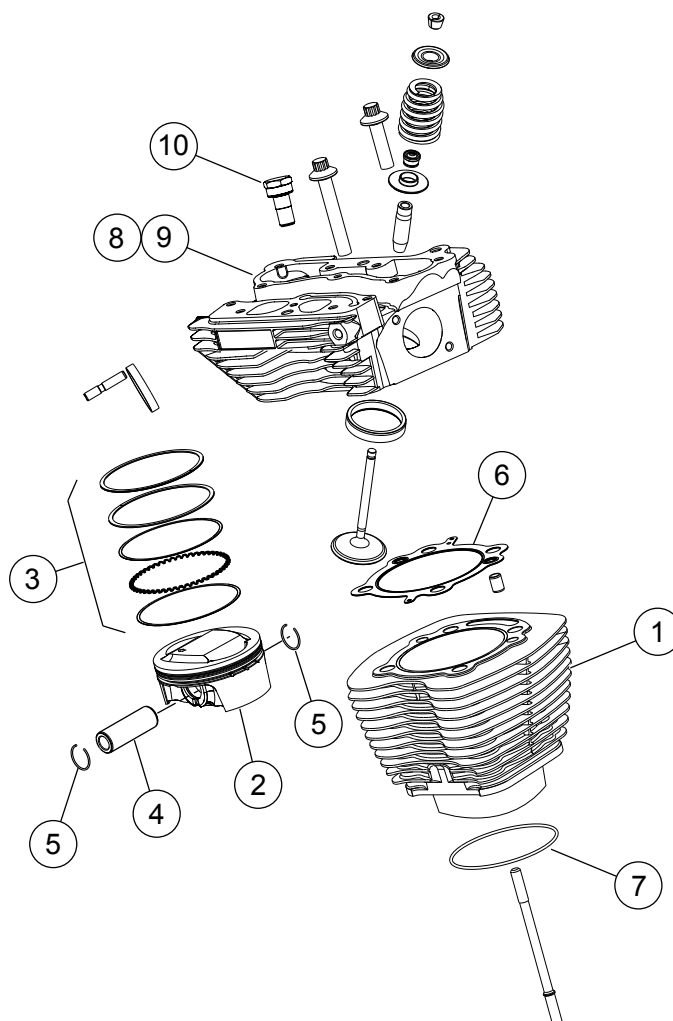
4. Indítsa be és járassa a motort. Ismételje meg néhányszor a megfelelő működés ellenőrzéséhez.

Használat

A motorkerékpár bejáratásához olvassa el a felhasználói kézikönyvben a BEJÁRATÁSI SZABÁLYOK című részt.

SZERVIZELHETŐ ALKATRÉSZEK

is03918j



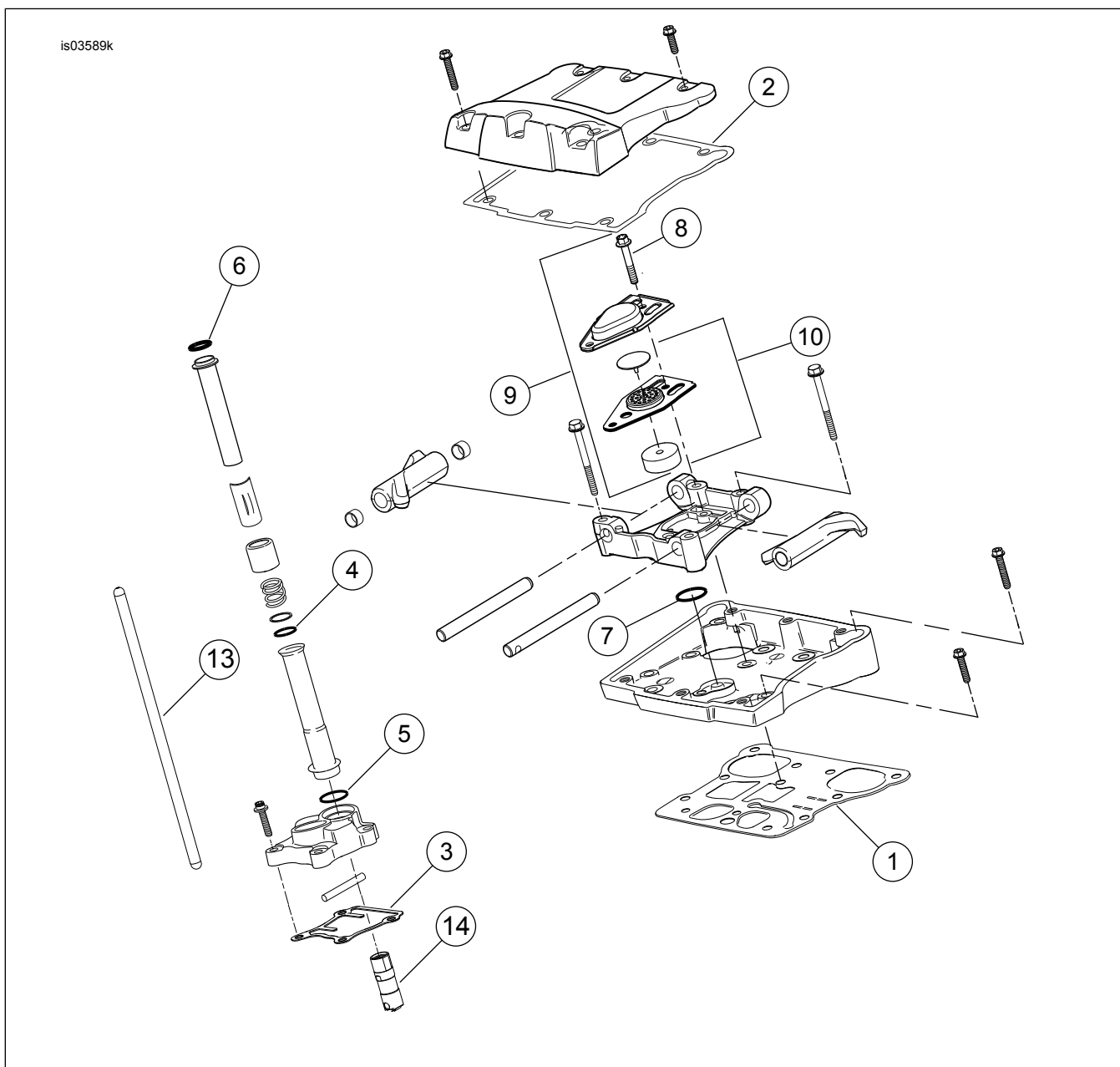
Ábra 1. Szervizelhető alkatrészek: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 készlet

Táblázat 1. Szervizelhető alkatrészek táblázata: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 készlet

Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám	Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám
1	3,875"-os hengersizelvény (fekete) (2)	Külön kapható	7	O-gyűrű, hengeralap	11256
2	Dugattyú (2)	Külön nem kapható	8	Hengerfejegység, elülső (fekete)	16500014A
3	Dugattyúgyűrű-készlet (2)	22457-10	9	Hengerfejegység, hátsó (fekete)	16500015A
4	Dugattyúcsapszeg (2)	22455-03	10	Automatikus kompressziókioldó (ACR) dugó	16648-08A

Táblázat 1. Szervizelhető alkatrészek táblázata: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 készlet

Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám	Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám
5	Dugattyúcsapszeg-rögzítőgyűrű (4)	22097-99	Megjegyzések: A dugattyúkészlet (22144-08B) a 2–5. tételeket tartalmazza. A hengerfejszerelvény (8, 9) alkatrészeiért lásd a J05340 sz. útmutatót.		
6	Tömítés, hengerfej (2)	16787-99A			



Ábra 2. Szervizelhető alkatrészek: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 készlet

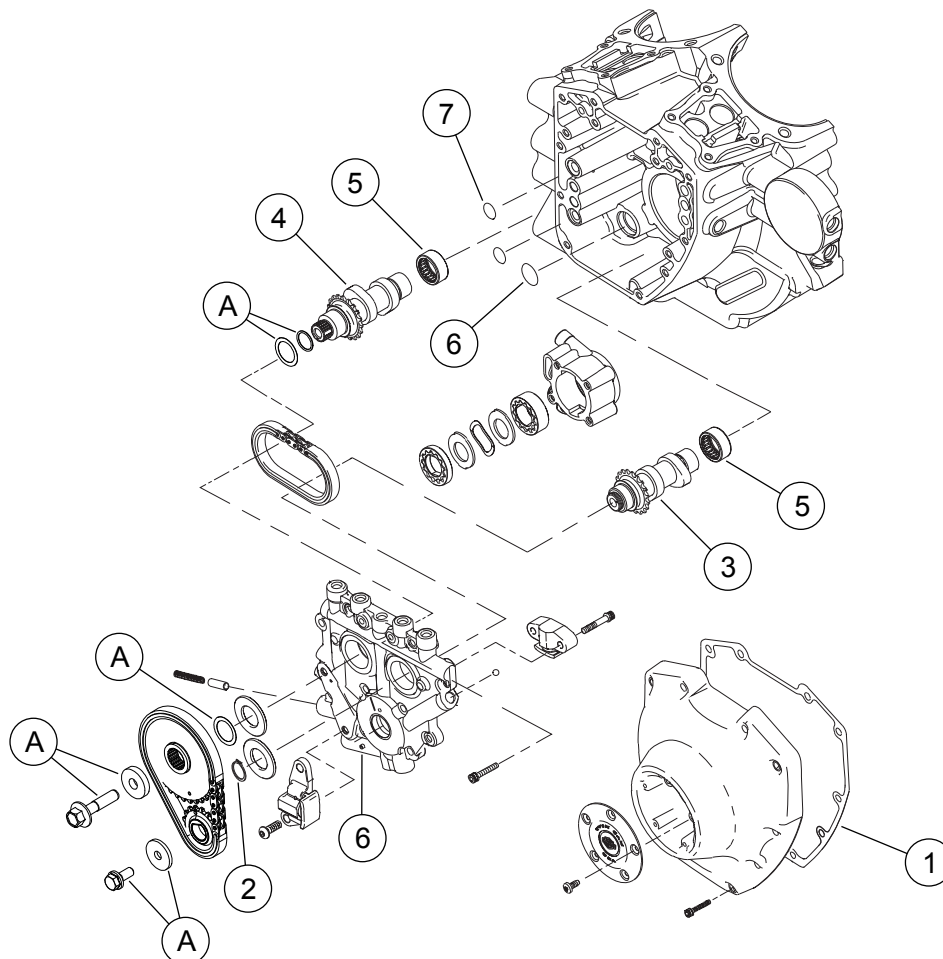
Táblázat 2. Szervizelhető alkatrészek: Screamin' Eagle TC 103 köbhüvelyk (1690 cm3) Stage 4 készlet

Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám	Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám
1	Tömítés, szelepfedélalap (2)	16719-99A	10	Terelőlemez-szerelvény (2)	26500002
2	Tömítés, szelepfedél alsó része (2)	17386-99A	11	Tömítés, EFI bemenet (2) (nem látható)	29995-86B
3	Tömítés, szelepemelő burkolata (2)	18635-99B	12	Tömítés, térképzékelő (2) (nem látható)	11291
4	O-gyűrű, középső nyomórúd burkolata (4)	11132A	13	Tökéletes illeszkedésű tolórúd (készlet)	18400-03
5	O-gyűrű, alsó nyomórúd burkolata (4)	11145A	14	Szelepemelő-készlet (szükség esetén külön kell megvásárolni)	18572-13

Táblázat 2. Szervizelhető alkatrészek: Screamin' Eagle TC 103 köbhüvelyk (1690 cm3) Stage 4 készlet

Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám	Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám
6	O-gyűrű, felső nyomórúd burkolata (4)	11293	Megjegyzések: A 17025-03A légtelenítő egység a 8–10. tételleket tartalmazza. Az 1–11. tétel, valamint az 1. ábrán a 6. és 7. tétel megtalálható a Felsőrész-felújító készletben (17052-99C).		
7	O-gyűrű, szelephimba-tartóelem (2)	11270			
8	Szellőzőcsavar (4)	4400			
9	Szellőzőszerkezet (2)	17025-03A			

1959057



Ábra 3. Szervizelhető alkatrészek: Screamin' Eagle Pro 103 (1690 cc) Stage 4 készlet

Táblázat 3. Szervizelhető alkatrészek: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 készlet

Tétel	Leírás (mennyiség)	Cikkszám
1	Tömítés, vezérműfedél	25244-99A
2	Rögzítőgyűrű	11461
3	Vezérműtengely, elülről, SE-259E	Külön nem kapható
4	Vezérműtengely, hátulról, SE-259E	Külön nem kapható
5	Csapágó, tűgörgő (2) (szükség esetén külön kell megvásárolni)	9215
6	O-gyűrű, olajszivattyú és forgattyús tengely lemeze között	11293
7	O-gyűrű, forgattyús tengely lemeze és forgattyúsház között (2)	11301
8	58 mm-es ETC fojtószelepház készlet (nem látható)	27713-08
9	Tengelykapcsoló membránrugója (nem látható)	37951-98
A szövegben említett tételek, amit a készlet nem tartalmaz:		
A	Bütykös meghajtó rögzítőkészlet (csavarral és alátéttel együtt)	91800088
Megjegyzések: Az 1., 4., 8. és 9. tételek megtalálhatók a vezérműszerviz-tömítéskészletben (17045-99D). Az 5. és 6. tétel megtalálható a vezérműtengely készletben (25482-10).		