



INSTRUCȚIUNI

J05544

2025-01-23



KIT ETAPA IV STREET PERFORMANCE ALEZAJ MARE - 103 INCI CUBI

GENERAL

Cod kit

92500011

Modele

Pentru informații privind montarea pe anumite modele, consultați catalogul de vânzare cu amănuntul de piese și accesorii sau secțiunea Piese și accesorii de pe www.harley-davidson.com (numai în limba engleză).

Cerințe pentru montare

Acest kit este destinat vehiculelor care au deja o cilindree de 103 CI cu un alezaj standard de 3,875. Dacă chiulasele sunt deteriorate sau uzate, înlocuiți ansamblurile de cilindri (Nr. piesă 16547-99A, necesar 2).

Acest kit necesită, de asemenea, achiziționarea separată a kitului de retenție a transmisiei cu came (91800088) și a kitului de service pentru came (17045-99D). Disponibil de la un dealer Harley-Davidson.

Se recomandă și achiziționarea separată a kitului Cam Spacer (25928-06). Acest kit conține cinci distanțiere diferite pentru a obține o aliniere corespunzătoare a pinioanelor.

Consultați secțiunile corespunzătoare din manualul de service pentru instrumentele speciale necesare pentru montarea acestui kit.

Instalarea corectă a acestui kit necesită, de asemenea, utilizarea programului Digital Technician™ la un dealer Harley-Davidson.

▲ AVERTISMENT

Siguranța motociclistului și a pasagerului depinde de instalarea corectă a acestui kit. Utilizați procedurile corespunzătoare din manualul de service. Dacă nu aveți capacitatea de a efectua procedura sau dacă nu aveți instrumentele corecte, lăsați un dealer Harley-Davidson să efectueze instalarea. Instalarea necorespunzătoare a acestui kit ar putea conduce la deces sau la vătămări grave. (00333b)

OBSERVAȚIE

Această fișă de instrucțiuni se referă la informațiile din manualul de service. Pentru montare, este necesar un manual de service pentru modelul dumneavoastră de motocicletă. Puteți obține unul de la un dealer Harley-Davidson.

Conținut kit

Consultați Figura 1 pentru Figura 3 și Tabelul 1 pentru Tabelul 3.

OBSERVAȚIE

Montarea acestui kit de către un dealer autorizat Harley-Davidson nu va afecta garanția limitată a vehiculului.

Eticheta cu informații despre produs conținută în acest kit este o cerință a regulamentului de emisii al California Air Resource Board (CARB) pentru toate modelele Touring din 2010 - 2012. Plasați eticheta pe partea dreaptă a cadrului direct sub autocolantul VIN. Această etichetă nu este necesară în afara statului California.

Acest kit este destinat exclusiv aplicațiilor de înaltă performanță. Comercializarea și utilizarea acestei piese de performanță pentru motor este legală în California pe vehiculele cu motor cu poluare controlată.

Componentele legate de performanțele motorului sunt destinate numai pentru motocicliștii experimentați.

DEMONTAREA

Pregătirea pentru service

1. Poziționați motocicleta pe un lift adecvat.

OBSERVAȚIE

Dacă vehiculul este echipat cu sistemul de securitate inteligent Harley-Davidson, consultați manualul de utilizare pentru instrucțiuni privind dezarmarea sistemului.

2. Scoateți șaua. Consultați manualul de service.

▲ AVERTISMENT

Când depanați sistemul de combustibil, nu fumați și nu permiteți flacără deschisă sau scântei în apropiere. Benzina este extrem de inflamabilă și explozivă, fapt care ar putea conduce la deces sau la vătămări grave. (00330a)

3. Demontați rezervorul de combustibil. Consultați manualul de service.
4. Scoateți siguranța principală. Consultați manualul de service.

Demontați componentele motorului

1. Demontați ansamblul existent de filtrare a aerului. Consultați secțiunea DEMONTAREA FILTRULUI DE AER din manualul de service.
2. Demontați sistemul de eșapament existent. Consultați secțiunea DEMONTAREA SISTEMULUI DE EȘAPAMENT din manualul de service.

3. Dezasamblați capătul superior al motorului și ansamblul plăcii cu came. Consultați secțiunile corespunzătoare despre MOTOR din manualul de service.
4. Demontați arcul existent al diafragmei ambreiajului. Consultați secțiunea DEMONTAREA AMBREIAJULUI din manualul de service.

MONTAREA

Montați componentele motorului și ale ambreiajului

1. Consultați Figura 3 . Inspectați rulmenții cu ace ai arborelui cu came (7) și înlocuiți-i dacă este necesar.
2. Consultați Figura 1 până la Figura 3 . Asamblați camele pe placă, chiulasele de performanță și capătul superior al motorului folosind piesele din kit. Consultați secțiunile corespunzătoare despre MOTOR din manualul de service.
3. Asamblați corpul clapetei de accelerație din kit folosind injectoarele, conducta de combustibil și șina de combustibil originale. Consultați instrucțiunile din kitul corpului de clapetă furnizat.
4. Montați ansamblul corpului clapetei de accelerație pe motor folosind flanșele de admisie și garniturile furnizate în kitul corpului de clapetă. Consultați instrucțiunile din kitul corpului clapetei furnizat.
5. Montați arcul diafragmei ambreiajului din kit. Consultați secțiunea MONTAREA AMBREIAJULUI din manualul de service.
6. Montați sistemul de eșapament. Consultați secțiunea MONTAREA SISTEMULUI DE EȘAPAMENT din manualul de service.

7. Montați ansamblul de filtrare a aerului. Consultați secțiunea MONTAREA FILTRULUI DE AER din manualul de service.

Asamblare finală

1. Montați siguranța principală. Consultați manualul de service.
2. Montați rezervorul de combustibil. Consultați manualul de service.
3. Montați șaua. După montarea șeii, trageți de ea în sus pentru a verifica fermitatea fixării. Consultați manualul de service.

NOTIFICARE

Când instalați acest kit, trebuie să recalibrați modulul ECM. Dacă nu recalibrați corespunzător modulul ECM, motorul poate fi grav avariata. (00399b)

NOTIFICARE

Instalarea acestui kit necesită actualizarea calibrării cu Digital Technician. Dacă nu descărcați actualizarea calibrării înainte de pornirea motocicletei, ACR nu se va efectua corespunzător. (00567b)

4. Porniți și turați motorul. Repetați procedura de câteva ori pentru a vă asigura că funcționează corect.

Funcționare

Consultați secțiunea REGULI DE CONDUS ÎN TIMPUL RODAJULUI din manualul proprietarului pentru instrucțiuni despre rodajul motocicletei.

COMPONENTE DE SERVICE

is03918j

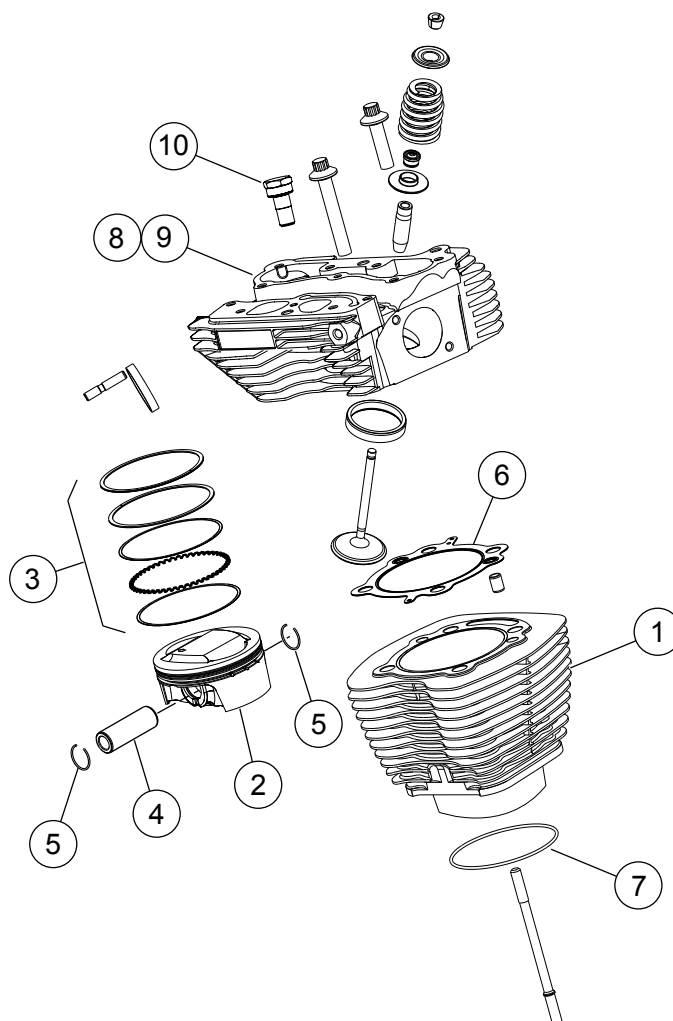


Figura 1. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc)

Tabelul 1. Tabel componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc)

Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.	Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
1	Ansamblu chiulasă de 3,875 (negru) (2)	Se vinde separat	7	Garnitură inelară, bază chiulasă	11256
2	Piston (2)	Nu se vinde separat	8	Ansamblu chiulasă, față (negru)	16500014A
3	Set inel piston (2)	22457-10	9	Ansamblu chiulasă, spate (negru)	16500015A
4	Bolț de piston (2)	22455-03	10	Dop de eliberare automată a compresiei (ACR)	16648-08A

Tabelul 1. Tabel componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc)

Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.	Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
5	Șaibă elastică bolț de piston (4)	22097-99	Note: Kitul de piston (22144-08B) include articolele de la 2 la 5. Pentru componentele de ansamblu chiulasă (8, 9), consultați fișa de instrucțiuni J05340.		
6	Garnitură, chiulasă (2)	16787-99A			

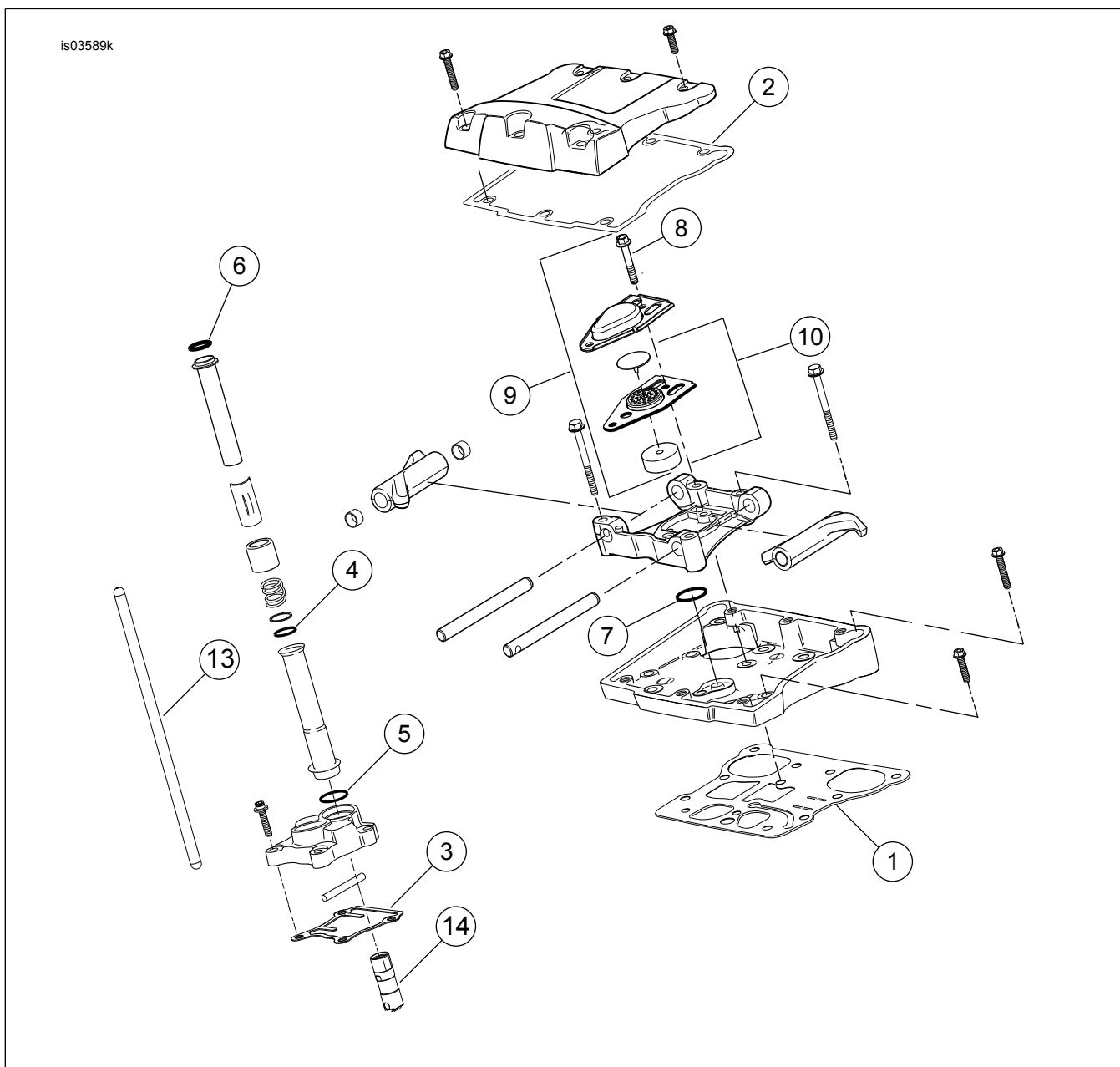


Figura 2. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc)

Tabelul 2. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 cubic inch (1690 cc)

Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.	Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
1	Garnitură, bază capac de culbutor (2)	16719-99A	10	Ansamblul grilei (2)	26500002
2	Garnitură, capac superior de culbutor (2)	17386-99A	11	Etanșare, admisie EFI (2) (nu este afișat)	29995-86B
3	Garnitură, capac tachet (2)	18635-99B	12	Garnitură, senzor de hartă (2) (nu este prezentat)	11291
4	Inel O, capac mijlociu tijă de împingere (4)	11132A	13	Kit de tije de împingere cu potrivire perfectă	18400-03
5	Inel O, capac inferior tijă de împingere (4)	11145A	14	Kit de tacheți (trebuie achiziționat separat, dacă este necesar)	18572-13

Tabelul 2. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 cubic inch (1690 cc)

Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.	Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
6	Inel O, capac superior tijă de împingere (4)	11293	Note: Ansamblul de aerisire 17025-03A include elementele de la 8 la 10. Articolele de la 1 la 11 sunt incluse în kitul de revizie pentru capătul superior (17052-99C) și articolele 6 și 7, Figura 1.		
7	Inel O, suport braț culbutor (2)	11270			
8	Bolț de aerisire (4)	4400			
9	Ansamblu supapă de aerisire (2)	17025-03A			

1959057

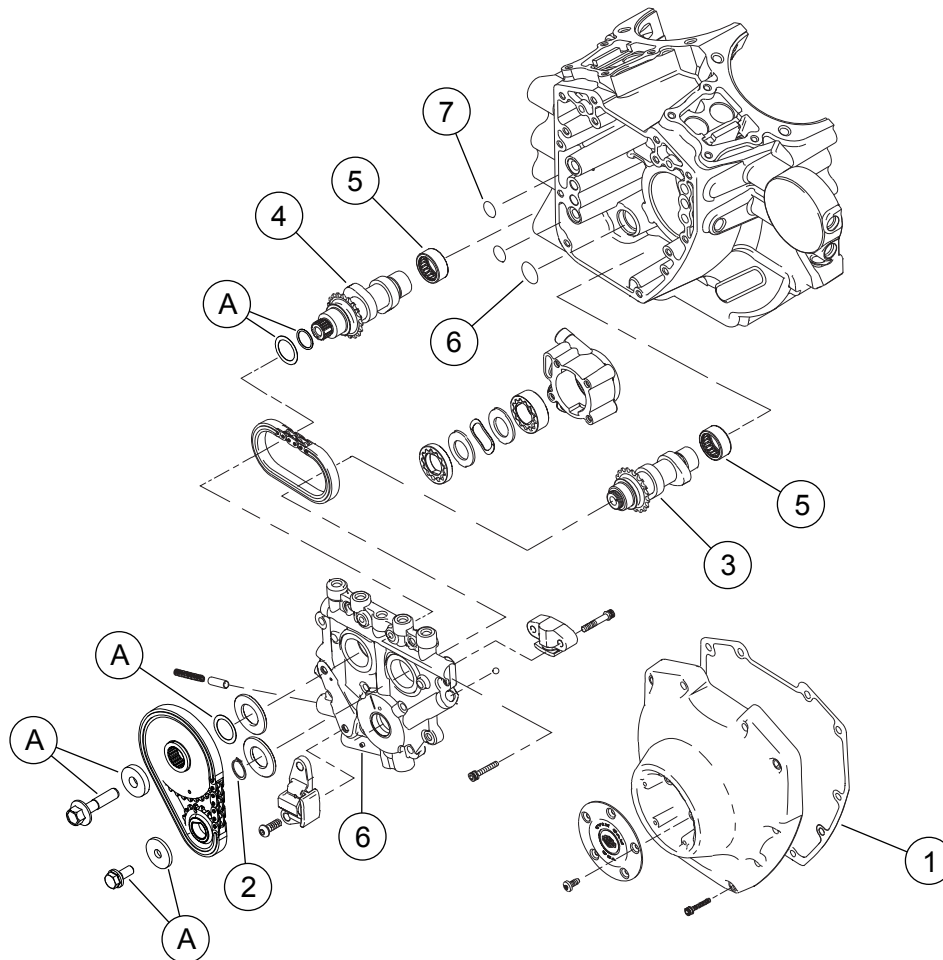


Figura 3. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle Pro 103 (1690 cc)

Tabelul 3. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc)

Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
1	Garnitură pentru capacul camelor	25244-99A
2	Inelul de fixare	11461
3	Arbore cu came față, SE-259E	Nu se vinde separat
4	Arbore cu came spate, SE-259E	Nu se vinde separat
5	Rulment, ac (2) (trebuie achiziționat separat, dacă este necesar)	9215
6	Inel de etanșare între pompa de ulei și carter	11293
7	Inel de etanșare între placa de sprijin a camelor și carter (2)	11301
8	Kit corp clapetă ETC 58 mm (nu este prezentat)	27713-08
9	Arc diafragmă ambreiaj (nu este prezentat)	37951-98
Articolele sunt menționate în text, dar nu sunt incluse în kit:		
A	Kit de retenție a unității cu came (include șurub și șaibă)	91800088
Note: Articolele 1, 4, 8 și 9 sunt incluse în kitul de garnitură de service pentru came (17045-99D). Articolele 5 și 6 sunt disponibile în Kitul de came (25482-10).		