



SCREAMIN' EAGLE TWIN CAM 4,375 TOLLISE KOLVIKÄIGUGA, 3,875 TOLLISE AVAGA SEPISTATUD KOLVIKOMPLEKT

ÜLDOSA

Komplekti number

22942-00A, 22944-00A

Mudelid

Plokikaaned: Kõik SE ja originaalvarustuse silindripead.

Silindrid: Screamin' Eagle Pro 3-7/8 tollised suure läbimõõduga silindrid

Hoorattad: 2007 või uuem originaalvarustuse (4-3/8 tolline kolvikäik) hoorataste koost või Screamin' Eagle Pro 4-3/8-tollise kolvikäiguga hoorattad.

MÄRKUS.

Kõik nendes juhistes toodud mõõdud on tollides.

Kõrgsurvega kolvirakendused nõuavad silindripeadesse sobiva kompressioonivabastuse paigaldamist.

Mitte-originaalnukkuvõllide puhul kontrollige alati kolvi-klapivahet.

Tabel 1. Mudelid

Komplekt	Rakendus
22942-00	Standard (eesmine ja tagumine)
22944-00	+0,010 (eesmine ja tagumine)

MÄRKUS.

Mõne Screamin' Eagle'i suure jõudlusega mootoriosadega Harley-Davidsoni mootorrattaid ei tohi avalikel teedel kasutada ja mõnel juhul tuleb piirduda kinnise rajaga võistlustel kasutamisega. See mootoriga seotud tuuningosa pole mõeldud kasutamiseks motospordis ning seda pole lubatud müüa ega kasutada heitekontrolliga mootorsõidukitel.

Vajalikud lisaosad

1550 komplekti jaoks on vaja eraldi osta 2 tihendit (osa 16787-99).

Kokkupanekuks on vaja hooldustihendikomplekti (osa 17052-99B).

MÄRKUS.

Taas-jõudlusega toote täieliku potentsiaali saavutamiseks võib vaja minna mootori ümberdüsümist või -ajastamist.

Optimaalsuse tagamiseks tuleks väljalasketihendid asendada Screamin' Eagle'i väljalasketihenditega (osa 17048-98).

TEADE

Peate selle komplekti paigaldamisel elektrilise juhtploki uuesti kalibreerima. Suutmatus elektrilist juhtploki korralikult kalibreerida võib põhjustada mootorile raskeid vigastusi. (00399b)

MÄRKUS.

Vaja on ECM-i uuesti kalibreerimist, mida saab teha Screamin' Eagle Race Tuner Kit (osa 32107-01F) komplekti abil. Pöörduge Harley-Davidson-i edasimüüja poole.

▲ HOIATUS!

Juhi ja kaassõitja turvalisus oleneb sellest, kas komplekt on õigesti paigaldatud. Kasutage sobivaid hooldusjuhendi protseduure. Kui protseduur pole teile jõukohane või teil puuduvad õiged tööriistad, laske paigaldada Harley-Davidson®-i edasimüüjal. Selle komplekti vale paigaldamine võib põhjustada surma või raskeid vigastusi. (00333b)

MÄRKUS.

See juhiste leht viitab hooldusjuhendi teabele. Paigaldamiseks on vaja mootorratta mudeli hooldusjuhendit ja see on kättesaadav Harley-Davidsoni edasimüüjalt.

Komplekti sisu

Vt Tabel 4 ja Joonis 4 .

PAIGALDAMINE

▲ HOIATUS!

Sõiduki juhusliku käivitumise vältimiseks, mis võib põhjustada surma või raskeid vigastusi, eemaldage enne jätkamist akukaablid (negatiivse märgiga (-) akukaabel enne). (00307a)

▲ HOIATUS!

Ühendage esmalt lahti aku negatiivne (-) kaabel. Kui positiivne (+) kaabel puutub maandusega kokku siis, kui negatiivne (-) kaabel on ühendatud, võivad sellest tulenevad sädemed põhjustada aku plahvatamise, mis võib omakorda põhjustada surma või raskete vigastustega lõppeva õnnetuse. (00049a)

1. Istme eemaldamiseks ja akukaablite lahtiühendamiseks (alustage **negatiivse kaabliga**) järgige hooldusjuhendit ja käesolevaid juhiseid.



⚠ HOIATUS!

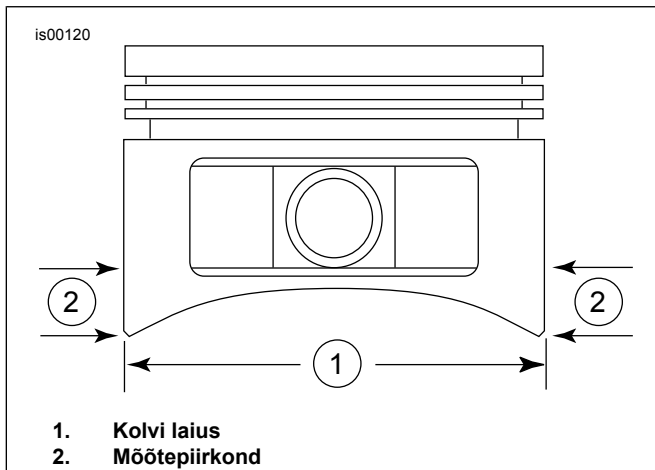
Kütusesüsteemi hooldamisel ärge suitsetage ega hoidke seda lahtise leegi või sädemete läheduses. Bensiin on väga kergesti süttiv ja väga plahvatusohtlik, mis võib põhjustada surma või raskeid vigastusi. (00330a)

2. Vaadake hooldusjuhendis jaotist MOOTOR: MOOTORRATTA MOOTORI REMONT ja SILINDRIPEA EEMALDAMINE.
3. Järgige toiminguid, mida on kirjeldatud jaotises MOOTOR: SILINDER JA KOLB, REMONT, SILINDRI PUURIMINE ja LIHVIMINE.
4. Vaadake jaotist MOOTOR: SILINDRI JA KOLVI PAIGALDAMINE NING KOKKUPANEK.
5. Vt Joonis 1 . Kolvi ja silindri sobivuse määramiseks mõõdetakse kolvi laiust (1) horisontaalselt 90 kraadi tihvtkolvi tihvtiava mõlemal küljel ja 0,285 tolli. eespool (2) ümbrise madalaim osa
6. Selles komplektis olevad kolvid on spetsiaalselt esi- ja tagaosa jaoks ning pole omavahel vahetatavad. Paigaldage kolvid esi- ja tagasilindrisse niimoodi, et nool kolvi peal näitab mootori esiosa suunas.

MÄRKUS.

Paigaldage teise rõnga soonesse kolvirõngad, millel on punkt ja kaldsilm, täppidega ÜLES. Märgistusega rõngad võib paigaldada ülemisse rõngasoonde ükskõik kumba pidi.

3-7/8-tollistes silindrite puhul ei kasutata ülemiste silindritüüblite korral O-rõngaid. Ärge paigaldage neid pöördemomendi plaatide kasutamisel või mootori lõplikul kokkupanekul.



Joonis 1. Kolvi mõõdud

Tabel 2. Kolvi tootmishälbed

Kolb:	Tolerants (tollides)
Ist silindris	0.0025-0.0035
Surverõnga vahe	
Ülemine	0.012-0.022
Teine	0.012-0.022
Ölirõnga toe vahe	0.010-0.050

Tabel 3. Kolvi kulumispiirid

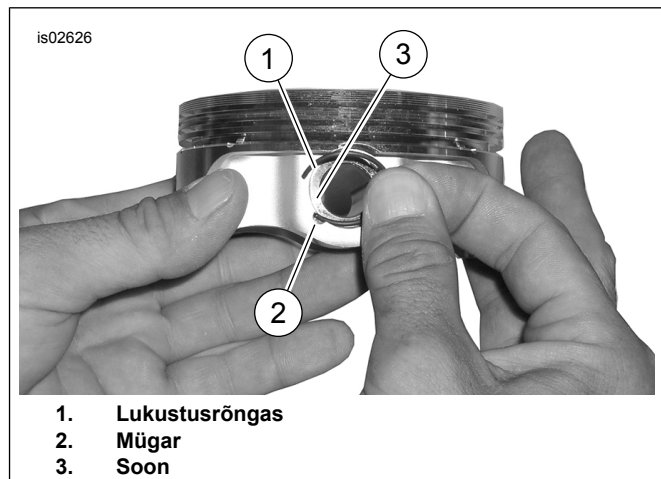
Kolb:	Kulumispiir (in)
Ist silindris	0.005
Surverõnga vahe	
Ülemine	0.032
Teine	0.032
Ölirõnga toe vahe	0.060

Kolvitihvti kinnitusrõnga (lukustusrõnga) paigaldamine

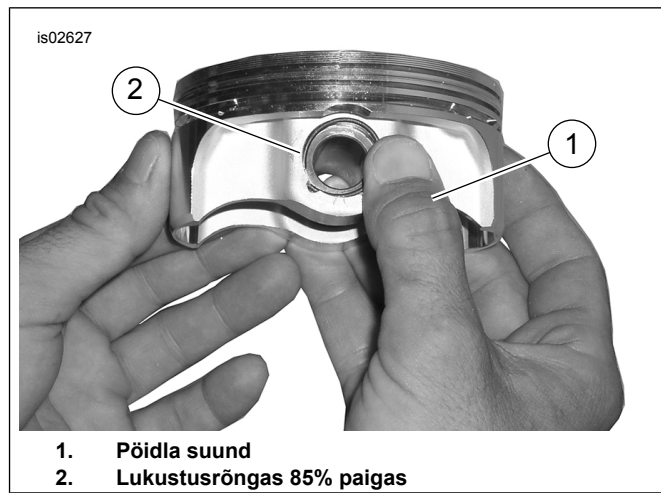
MÄRKUS.

Lukustusrõngas peab olema paigaldatuna asendis kell 12:00 või 6:00.

1. Vt Joonis 2 . Sisestage lukustusrõnga (1) avatud ots kolvi tihvti ümber oleva soone (2) salku (3) nii, et vahe oleks paigaldamisel asendis kell 12:00 või 6:00.



Joonis 2. Lukustusrõngas ja kolb (näidatud on üldine kolb)



Joonis 3. Lukustusrõnga paigaldamine (näidatud on üldine kolb)

2. Vt Joonis 3 . Asetage pöial (1), nagu näidatud, ja vajutage kindlalt, kuni umbes 85% lukustussõlmest (2) on soonde paigutatud.

3. Olge ettevaatlik, et kolbi ei saaks kriimustada ega muljuda, kui kasutate väikese teraga kruvikeerajat, et kinnitada lukustusrõngas ülejäänud soonde. Korrake ülejäänud lukustusrõngastel.

MÄRKUS.

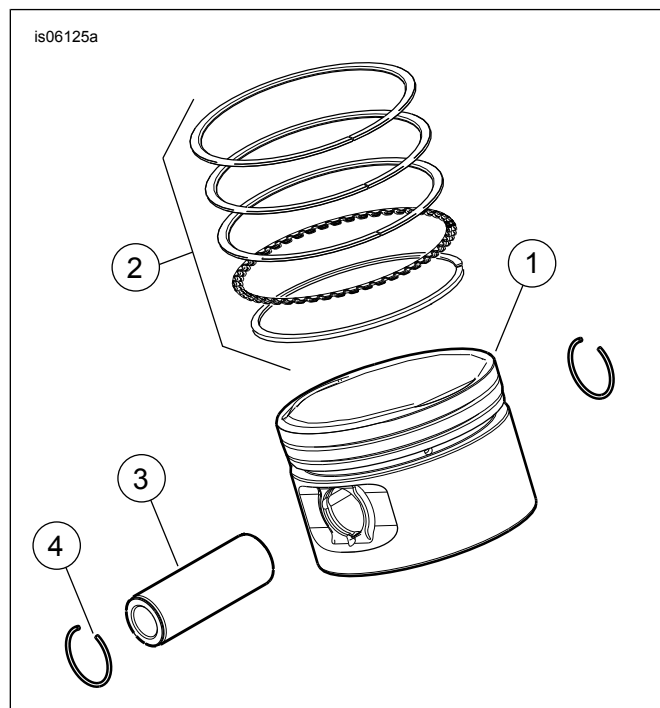
Veenduge, et kolvi lukustusrõngas oleks täielikult oma kohal või VASTASEL KORRAL SAAB MOOTOR KAHJUSTADA.

4. Vaadake hooldusjuhendis jaotist MOOTOR:
MOOTORRATTA KOKKUPANEK PÄRAST
LAHTIVÕTMIST lõplike kokkupanemisprotseduuride jaoks.

MÄRKUS.

Pärast mootori uuesti kokku panemist järgige alati vastavas kasutusjuhendis kirjeldatud sissetöötamistoimingut.

HOOLDATAVAD OSAD



Joonis 4. Hooldatavad osad: Eesmise ja tagumise kolvi komplektid

Tabel 4. Hooldatavate osade tabel, eesmised ja tagumised kolvikomplektid

Komplekt	Üks	Kirjeldus (kogus)	Osa Number
Komplekt 22942-00A	1	Kolb (standardne)	Ei müüda eraldi
Kolvikomplekt standardne	2	Rõngakomplekt (standardne) (2)	22457-03
Komplekt 22944-00A	1	Kolb (+0,01)	Ei müüda eraldi
Kolvikomplekt (+0.010)	2	Rõngakomplekt (+0,01) (2)	22459-03
Tooted, mis on ühised kõigile kolvikomplektidele:			
	3	Kolvi tihvt (2)	22455-03
	4	Kinnitusrõngas (klamber) (4)	22097-03