



NAVODILA

J06687

2021-11-16



KOMPLETA BATA SCREAMIN' EAGLE S 4,5-PALČNIM HODOM IN VELIKO VRTINO 131 TER BATA SCREAMIN' EAGLE S 4,375-PALČNIM HODOM IN VELIKO VRTINO 128

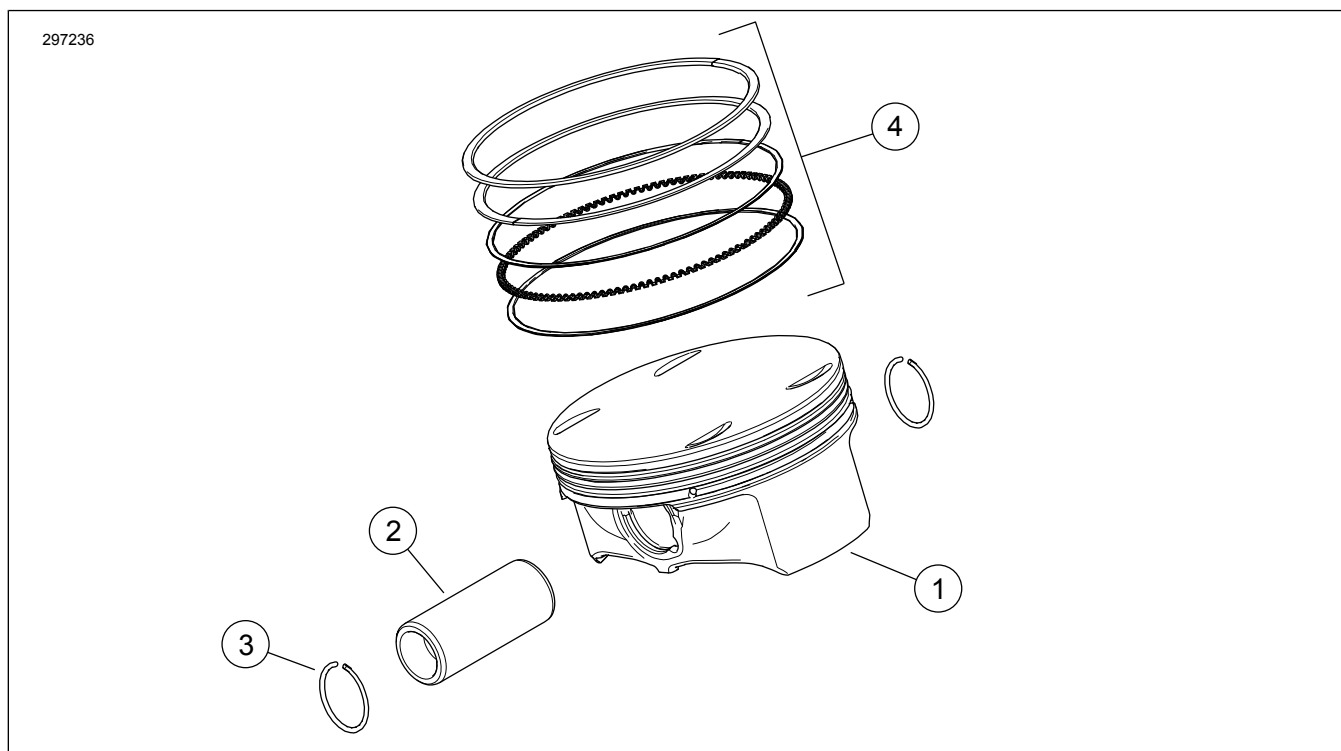
SPLOŠNE INFORMACIJE

Preglednica 1. Splošne informacije

Kompleti	Priporočeno orodje	Nivo znanja ⁽¹⁾	Čas
21900099 (131) 21900101 (128)	Zaščitna očala, svinčnik ali marker, mikrometer, merilnik vrtilne s številčnico, majhen izvijač		1 ura

(1) Za montažo so potrebna posebna orodja ali tehnike

VSEBINA KOMPLETA



Slika 1. Servisni deli: Kompleta batov Screamin' Eagle z veliko vrtino 128/131

Preglednica 2. Vsebina kompleta: Sestavni deli kompleta bata Screamin' Eagle s 4,375-palčnim hodom in veliko vrtino 128 (komplet 21900101)

☒	Del	Količina	Opis	Št. dela	Opombe
☐	1	2	Bat	Ni naprodaj ločeno	
☐	2	2	Batni zatič	22310-10	
☐	3	4	Varovalna objemka	22097-99	
☐	4	2	Komplet obroča, +0,010 in.	22000086	



Preglednica 3. Vsebina kompleta: Sestavni deli kompleta bata Screamin' Eagle s 4,5-palčnim hodom in veliko vrtino 131 (komplet 21900099)

☒	Del	Količina	Opis	Št. dela	Opombe
☐	1	2	Bat	Ni naprodaj ločeno	
☐	2	2	Batni zatič	22310-10	
☐	3	4	Varovalna objemka	22097-99	
☐	4	2	Komplet standardnega obroča	22000086	

OPOMBA

Pred nameščenjem ali odstranjevanjem delov iz vozila preverite, ali komplet vsebuje vse elemente.

SPLOŠNO

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).

Prepričajte se, da uporabljate najnovejšo različico navodil. Na voljo so na: www.harley-davidson.com/isheets

Obrnite se na Center za podporo strankam Harley-Davidson na številki 1-800-258-2464 (samo ZDA) ali 1-414-343-4056.

Zahteve za vgradnjo

⚠ 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)

MONTAŽA

OPOMBA

Deaktivirajte varnostni sistem.

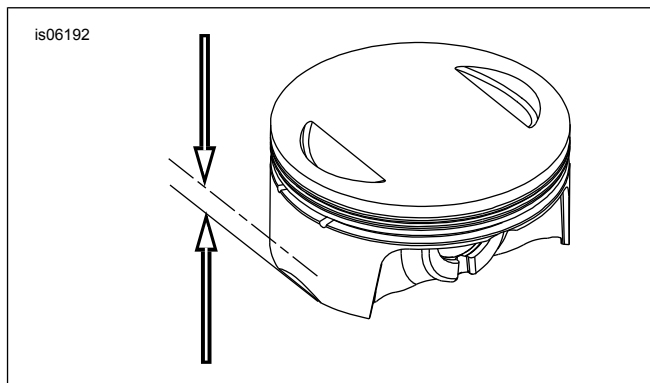
1. Dvignite motorno kolo.
2. Odstranite sedež po navodilih v servisnem priročniku.
3. Odstranite glavno varovalko.

⚠ OPOZORILO

Pred nadaljevanjem izključite kable akumulatorja (najprej negativni kabel (-)), da preprečite nenameren vklop motocikla, ki lahko povzroči hude poškodbe ali smrt. (00307a)

4. Izklopite negativni kabel akumulatorja.
5. Odstranite glavo valjev, valj in bat. Glejte servisni priročnik.

6. Preglejte dele po postopkih, opisanih v servisnem priročniku.



Slika 2. 0,5 in. (12,7 mm)

Merjenje batov

1. Počakajte, da se bat ohladi na sobno temperaturo.
2. S svinčnikom ali markerjem označite bat na vsaki strani obrobe prek potisnih ploskev (pravokotno na vrtino igle valja) 0,5 in (12,7 mm) od spodnjega roba posnetega roba obrobe valja.
3. Z uporabo mikrometra ob robovih izmerite nazivni premer bata.
4. Z uporabo merilnika vrtine s številčnico izmerite območje hoda batnega obročka v vrtini valja.

Namestitev batov

1. Bati v tem kompletu niso namenjeni posebej za sprednji ali zadnji valj. Bate namestite v sprednji in zadnji valj tako, da je puščica usmerjena proti sprednji strani motorja.

OPOMBA

Namestite batne obročke tako, da je oznaka obrnjena navzgor. Obročke brez oznak lahko namestite s katerokoli stranjo, obrnjeno navzgor.

Vedno preverite razdaljo med batom in ventilom z neoriginalnimi odmičnimi gredmi.

Glede orodja za stiskanje obročkov glejte Navodila za servisno orodje J06234.

Preglednica 4. Tehnični podatki valja

Bat		V	MM
Ujemanje z valjem		0,0007-0,0020	0,017-0,050
Ujemanje batnega zatiča (ohlapno)		0,0006-0,0010	0,015-0,025
Razmik na koncu obročka	Največja kompresija	0,013-0,021	0,33-0,53
	2. kompresija	0,018-0,025	0,45-0,65
	Obroček za nadzor olja	0,0006-0,024	0,15-0,61
Stranski odmik obročka	Največja kompresija	0,0006-0,0024	0,015-0,060
	2. kompresija	0,0008-0,0022	0,020-0,055
	Vodila za nadzor olja	0,0004-0,0059	0,010-0,150

Preglednica 5. Omejitve obrabe za servisiranje bata

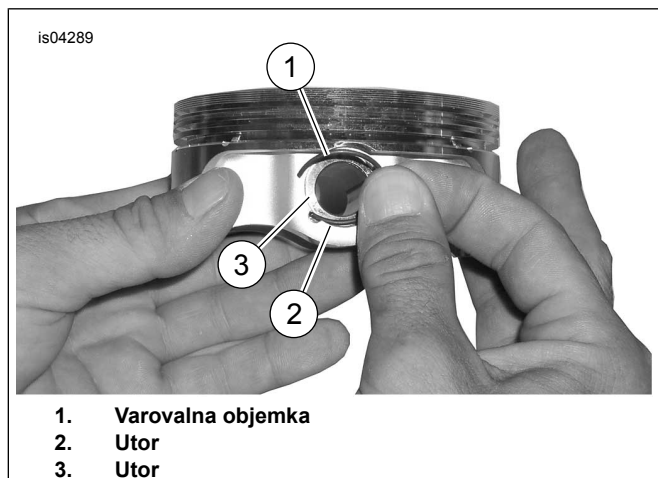
Del	Zamenjajte, če obraba presega	
	V	MM
Ujemanje z valjem (ohlapno)	0.0045	0.1143
Ujemanje batnega zatiča (ohlapno)	0.0015	0.0381
Razmik na koncu zgornjega obročka	0.031	0.79
Razmik na koncu 2. obročka	0.032	0.81
Razmik vodila obročka za nadzor olja	0.031	0.79
Stranski odmik obročka	0.0035	0.089
Stranski odmik 2. obročka	0.0037	0.094
Stranski odmik obročka za nadzor olja	0.0068	0.173

Namestitev varovalne objemke bata

- Glejte sliko 3. Vstavite odprti konec varovalne objemke (1) v režo (2) na utoru (3).
- Glejte sliko 4. Položite palec na bat (1). Močno pritisnite, da je približno 85 % varovalne objemke (2) vstavljenih v utor.

OPOMBA

Prepričajte se, da se varovalna objemka povsem prilega za ustrezno namestitev.



Slika 3. Varovalna objemka in bat



Slika 4. Namestitev varovalne objemke

- Z majhnim izvijačem zatakните varovalno objemko v preostanek utora. Ne opraskajte ali poškodujte bata. Ponovite za preostale varovalne objemke.
- Namestite glave valja, valje in visokokompresijske bate ter obročke iz kompleta. Glejte servisni priročnik.

KONČNA MONTAŽA

- Montirajte rezervoar z gorivom. Glejte servisni priročnik.
- Namestite glavno varovalko. Glejte servisni priročnik.
- Montirajte sedež. Po montaži sedeža ga povlecite navzgor, da preverite, ali je pritrjen. Glejte servisni priročnik.
- Prenesite **ново** umerjanje ECM z uporabo kompleta Screamin' Eagle Pro Street Performance Tuner.
- Zaženite motor. Nekajkrat ponovite, da preverite pravilno delovanje.

PRAVILA ZA VOŽNJO MED UTEKANJEM

Utekanje motornega kolesa izvedite po navodilih v priročniku za lastnika.