



SÚPRAVA SCREAMIN' EAGLE, VEĽKÝ OTVOR SO ZDVIHOM 4,375 PALCA PRE PIESTY 128

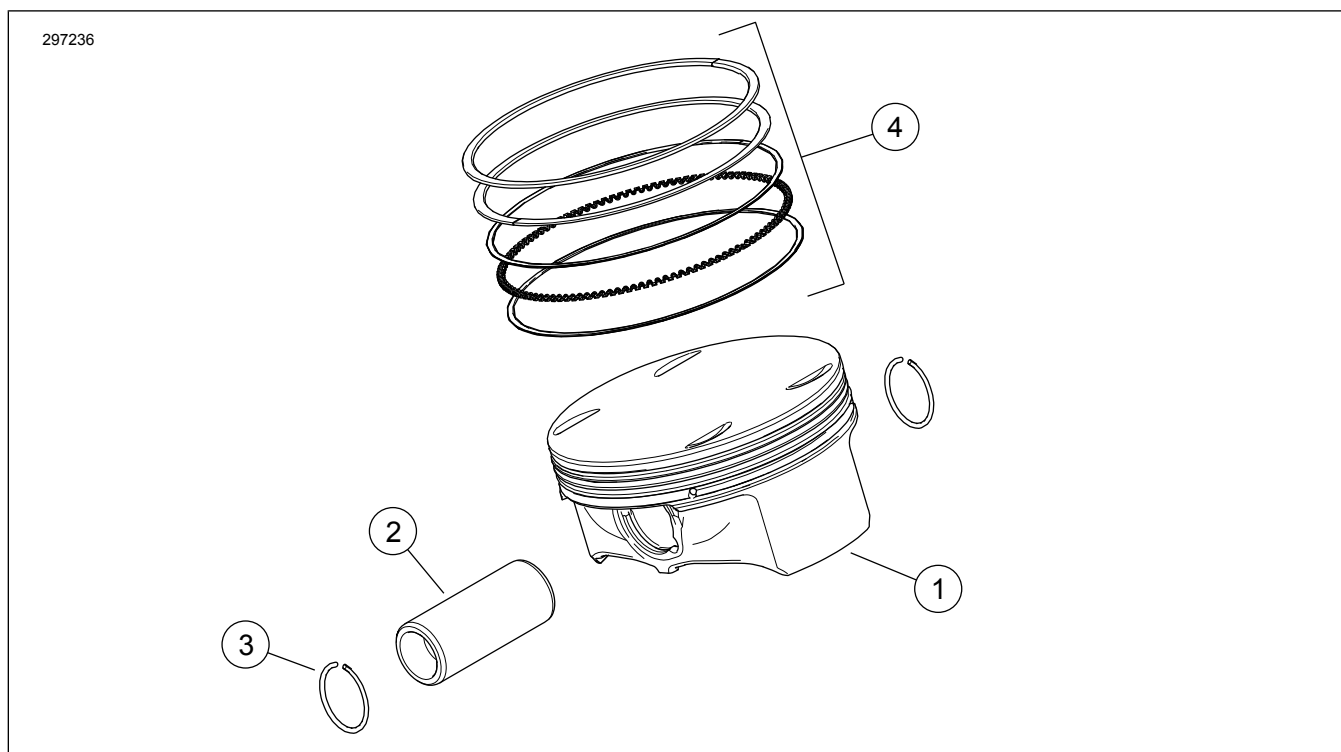
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tabuľka 1. Všeobecné informácie

Súpravy	Navrhované nástroje	Úroveň obtiažnosti ⁽¹⁾
21900165	Ochranné okuliare, ceruzka alebo fixka, mikrometer, meradlo na meranie vnútorného priemeru	

(1) Na túto inštaláciu sú potrebné špeciálne nástroje alebo postupy

OBSAH SÚPRAVY



Obrázok 1. Servisné diely: Súpravy Screamin' Eagle s veľkým otvorom pre piesty 128

Tabuľka 2. Obsah súpravy: Súčasti súpravy Screamin' Eagle, zdvih 4,625 palca s veľkým otvorom pre piesty 128

☒	Počet	Muslo	Popis	Part No.	Poznámky
☐	1	2	Piest	Nepredáva sa samostatne	
☐	2	2	Čap piesta	22558-07	
☐	3	4	Kruhová príchytka	22097-99	
☐	4	2	Zostava obručí, +0,010"	22000086	



POZNÁMKA

Pred inštaláciou alebo odstraňovaním položiek z vozidla overte, či sa v súprave nachádzajú všetky položky.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Modely

Informácie o vhodnosti pre jednotlivé modely nájdete v maloobchodnom katalógu náhradných dielov a príslušenstva alebo v časti venovanej náhradným dielom a príslušenstvu na stránke www.harley-davidson.com (iba v angličtine).

Overte si, že používate najaktuálnejšiu verziu návodu. Je k dispozícii na: www.harley-davidson.com/isheets

Obráťte sa na oddelenie podpory zákazníkov spoločnosti Harley-Davidson na čísla 1-800-258-2464 (len USA) alebo 1-414-343-4056.

Požiadavky na montáž

▲ VÝSTRAHA

Na správnej inštalácii tejto súpravy závisí bezpečnosť vodiča a spolujazdca. Použite zodpovedajúce postupy uvedené v servisnej príručke. Ak daný postup presahuje vaše schopnosti alebo nemáte potrebné nástroje, zverte inštaláciu predajcovi motocyklov Harley-Davidson. Nesprávna inštalácia tejto súpravy môže mať za následok smrť alebo ťažké zranenie. (00333b)

PRÍPRAVA

POZNÁMKA

Deaktivujte systém zabezpečenia.

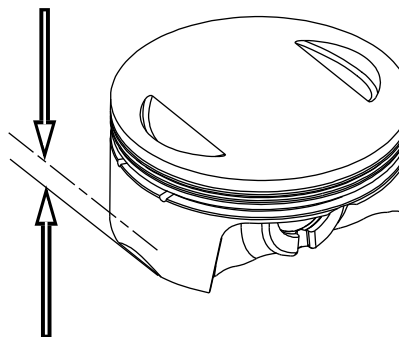
1. Odmontujte sedlo. Pozrite si servisnú príručku.
2. Vyberte hlavnú poistku. Pozrite si servisnú príručku.

▲ VÝSTRAHA

Ak chcete zabrániť neúmyselnému naštartovaniu motocykla, ktoré by mohlo spôsobiť smrť alebo ťažké zranenie, odpojte pred pokračovaním káble batérie (najprv záporný (-)). (00307a)

3. Odpojte kábel od záporného pólu batérie. Pozrite si servisnú príručku.
4. Odmontujte palivovú nádrž. Pozrite si servisnú príručku.
5. Odmontujte hlavu valca, valec a piest. Pozrite si servisnú príručku.
6. Skontrolujte diely podľa návodov uvedených v servisnej príručke.

is06192



Obrázok 2. 0,5" (12,7 mm)

Meranie piestov

1. Nechajte piest vychladnúť na izbovú teplotu.
2. Pomocou ceruzky alebo fixky označte piest na každej strane obruby cez zdvihové strany (kolmo na otvor piestového čapu) 0,5" (12,7 mm) od spodného zošikmeného okraja obruby piesta.
3. Pomocou mikrometra zmerajte nominálnu hodnotu priemeru piesta.
4. Pomocou meradla na meranie vnútorného priemeru zmerajte priestor pohybu piestovej obruby v otvore valca.

Montáž piestov

1. Piesty z tejto súpravy nie sú špecifické pre predný a zadný valec. Namontujte piesty na predný a zadný valec so šípkou smerujúcou k prednej časti motora.

POZNÁMKA

Namontujte obrúče s označenou stranou smerom nahor. Obrúče bez označenia môžu byť namontované s ľubovoľnou stranou smerom nahor.

Pri netovárenských vačkových hriadeľoch vždy skontrolujte, že je časť medzi piestom a ventilom voľná.

Pokyny pre nástroj na kompresiu obrúči nájdete v návode pre servisný nástroj J06234.

Tabuľka 3. Špecifikácie piesta

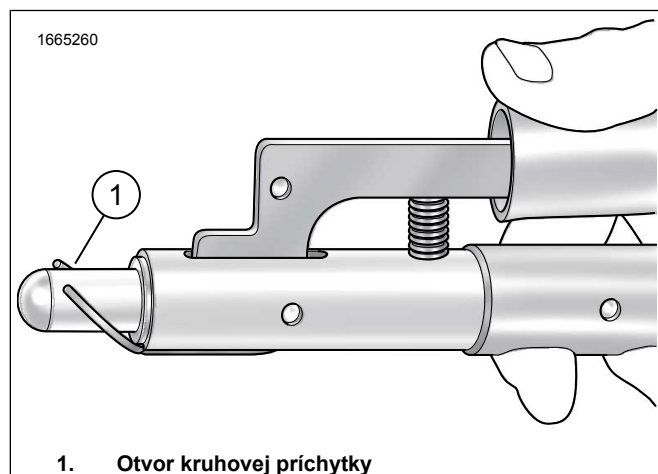
Piest		Palce	MM
Zasadenie do valca		0,0007 – 0,0020	0,017 – 0,050
Zasadenie piestového čapu (na voľno)		0,0006 – 0,0010	0,015 – 0,025
Medzera na konci obrúče	Kompresia hornej obrúče	0,013 – 0,021	0,33 – 0,53
	Kompresia druhej obrúče	0,018 – 0,025	0,45 – 0,65
	Obrúč regulácie oleja	0,0006 – 0,024	0,15 – 0,61
Voľný priestor pozdĺž obrúče	Kompresia hornej obrúče	0,0006 – 0,0024	0,015 – 0,060
	Kompresia druhej obrúče	0,0008 – 0,0022	0,020 – 0,055
	Lišty regulácie oleja	0,0004 – 0,0059	0,010 – 0,150

Tabuľka 4. Limity opotrebenia piestov

Položka	Ak opotrebenie presahuje limity, vymeňte ich	
	Palce	MM
Zasadenie do valca (na voľno)	0.0045	0.1143
Zasadenie piestového čapu (na voľno)	0.0015	0.0381
Medzera na konci hornej obruče	0.031	0.79
Medzera na konci druhej obruče	0.032	0.81
Medzera lišty obruče regulácie oleja	0.031	0.79
Voľný priestor pozdĺž obruče	0.0035	0.089
Voľný priestor pozdĺž druhej obruče	0.0037	0.094
Voľný priestor pozdĺž obruče regulácie oleja	0.0068	0.173

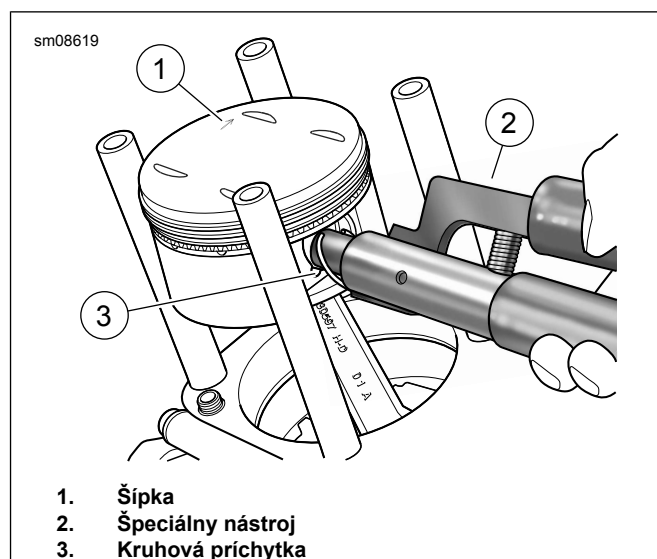
Instalácia príchytiky piestového čapu

- Obrázok 3 Umiestnite otvor kruhovej príchytiky (1) smerom nahor na špeciálnom nástroji.
Špeciálne náradie: NÁSTROJ NA MONTÁŽ POISTNÝCH KRÚŽKOV PRE PIESTNE ČAPY (HD-51069-2)
- Obrázok 4 Zarovnajte a vložte špeciálny nástroj (2) s kruhovou príchytikou do piesta.
- Obrázok 5 Uistite sa, že je kruhová príchytka (2) úplne upevnená v drážke.
 - Otvor kruhovej príchytiky (1) musí byť umiestnený nahor.



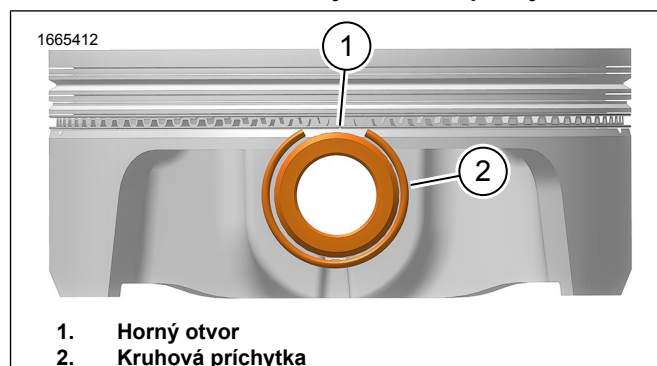
1. Otvor kruhovej príchytiky

Obrázok 3. Umiestnite kruhovú príchytiku



- Šípka
- Špeciálny nástroj
- Kruhová príchytka

Obrázok 4. Nainštalujte kruhovú príchytiku



- Horný otvor
- Kruhová príchytka

Obrázok 5. Umiestnenie kruhovej príchytiky na piest

- Zopakujte kroky pre zvyšné kruhové príchytiky.

DOKONČENIE

- Namontujte hlavy valcov, valce a stlačené piesty a obruče zo súpravy. Pozrite si servisnú príručku.
- Namontujte palivovú nádrž. Pozrite si servisnú príručku.
- Pripojte záporný kábel batérie. Pozrite si servisnú príručku.
- Namontujte hlavnú poistku. Pozrite si servisnú príručku.
- Namontujte sedlo. Po namontovaní sedlo nadvihnite a presvedčíte sa, či je bezpečne pripevnené. Pozrite si servisnú príručku.
- Stiahnite si **novú** kalibráciu jednotky ECM pomocou súpravy ladiča výkonu Screamin' Eagle Pro Street.
- Naštartujte motor. Tento postup niekoľkokrát zopakujte, aby ste skontrolovali jeho správne fungovanie.

ZÁSADY ZÁBEHU

Informácie o zabehnutí motocykla nájdete v príručke majiteľa.