



UTASÍTÁSOK

J06687

2021-11-16



SCREAMIN' EAGLE 4.375 HÜVELYKES STROKE BIG BORE 128 DUGATTYÚKÉSZLETEK

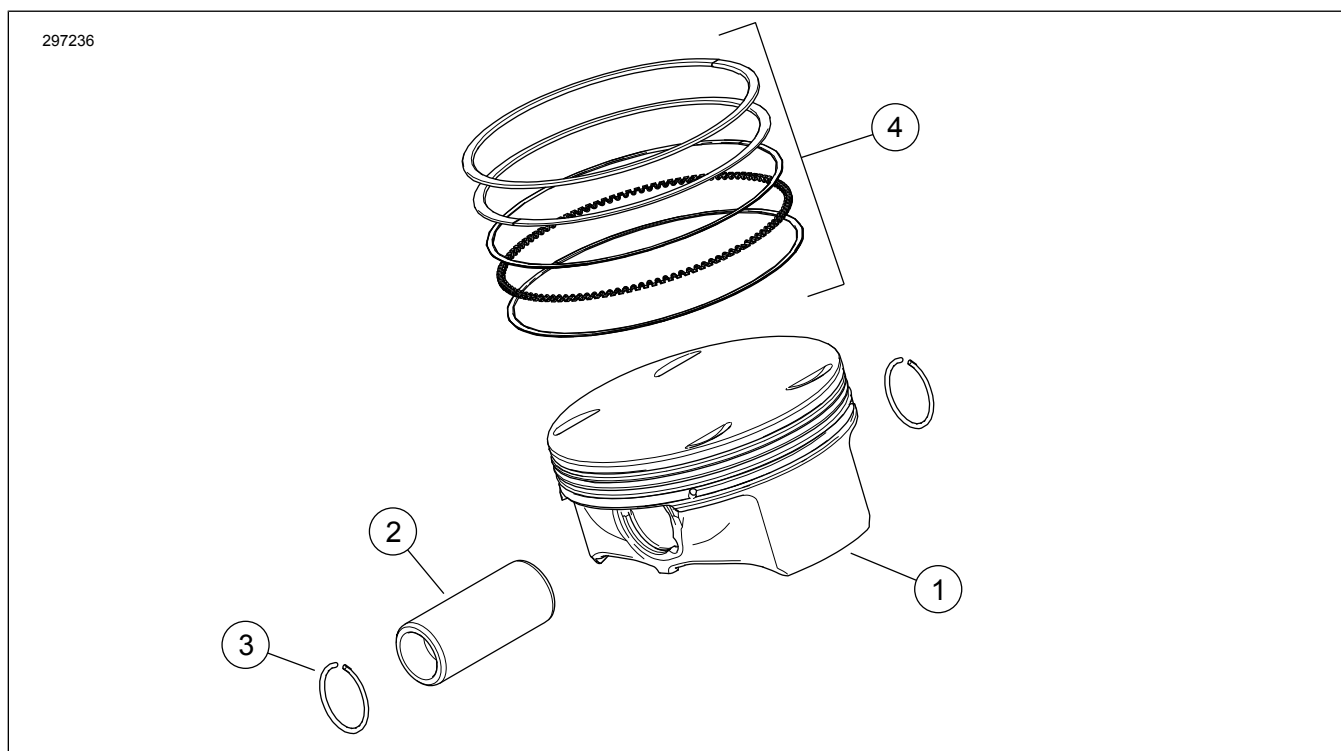
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Táblázat 1. Általános információk

Készletek	Javasolt szerszámok	Nehézségi szint ⁽¹⁾
21900165	Védőszemüveg, ceruza vagy marker, mikrométer, tárcsás furatmérő	

(1) A beszereléshez szükséges különleges eszközök vagy technikák

A KÉSZLET TARTALMA



Ábra 1. Szervizelhető alkatrészek: Screamin' Eagle Big Bore 128 dugattyú készlet

Táblázat 2. A készlet tartalma: Screamin' Eagle 4.375 hüvelykes Stroke Big Bore 128 dugattyúkészlet alkatrészek

☒	Tétel	Menny	Leírás	Part No.	Megjegyzések
☐	1	2	Dugattyú	Külön nem kapható	
☐	2	2	Dugattyúcsapszeg	22558-07	
☐	3	4	Seeger gyűrű	22097-99	
☐	4	2	Gyűrűkészlet, + 0,010 hüvelyk	22000086	

MEGJEGYZÉS

Mielőtt részegységeket szerelné fel a járműre vagy távolítana el arról, ellenőrizze, hogy minden szükséges elem megtalálható-e a csomagban.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

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).

Győződjön meg arról, hogy az útmutatólap legfrissebb verzióját használja. Ez itt érhető el: www.Harley-Davidson.com/isheets

A Harley-Davidson ügyfélszolgálati központja az 1-414-343-4056-os, illetve (csak az USA-ban) az 1-800-258-2464-es telefonszámon érhető el.

Szerelési követelmények

▲ 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)

ELŐKÉSZÜLETEK

MEGJEGYZÉS

Hatástalanítsa a riasztórendszert.

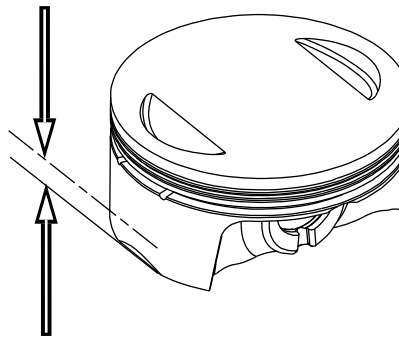
1. Vegye le az ülést. Lásd a szervizkézikönyvet.
2. Vegye ki a főbiztosítékot. Lásd a szervizkézikönyvet.

▲ FIGYELEM

A továbbblépés előtt kösse le az akkumulátor kábeleit (először a negatívát (-)), hogy megelőzze a motor véletlen beindulását, ami súlyos, akár végzetes személyi sérüléshez is vezethet. (00307a)

3. Kösse le a negatív akkumulátorkábelt. Lásd a szervizkézikönyvet.
4. Távolítsa el az üzemanyagtartályt. Lásd a szervizkézikönyvet.
5. Távolítsd el a hengerfejeket, hengereket és dugattyúkat. Lásd a szervizkézikönyvet.
6. Kövesse a szerviz útmutató alkatrészek ellenőrzésére vonatkozó eljárásait.

is06192



Ábra 2. 0,5 hüvelyk (12,7 mm)

Dugattyúk mérése

1. Várjon, amíg a dugattyú eléri a szobahőmérsékletet.
2. Ceruzával vagy markerrel jelölje meg a dugattyú helyét a szegély mindkét oldalán, a teljes nyomófelületen (merőlegesen a dugattyúcsapszegre), 12,7 mm-re a dugattyú szegély bevágott aljától.
3. Mikrométer segítségével mérje meg a dugattyú névleges átmérőjét.
4. Tárcsás furatmérő segítségével mérje meg a dugattyúgyűrű mozgási távolságát a hengerfej furatában.

Dugattyúk beszerelése

1. A készletben található dugattyúk az első és hátsó hengerekhez is használhatók. Szerelje be a dugattyúkat az első és hátsó hengerekbe úgy, hogy a nyíl a motor eleje felé mutasson.

MEGJEGYZÉS

A gyűrűket a jelzéssel felfelé szereld be. A jelzés nélküli gyűrűk esetében bármelyik felük nézhet felfelé.

Ha nem gyári vezérműtengelyt használ, mindig ellenőrizd a dugattyú és szelepek távolságát.

A dugattyúgyűrű fogóval kapcsolatban lásd: J06234 sz. Útmutató a szervizeszközökről.

Táblázat 3. Dugattyúk műszaki adatai

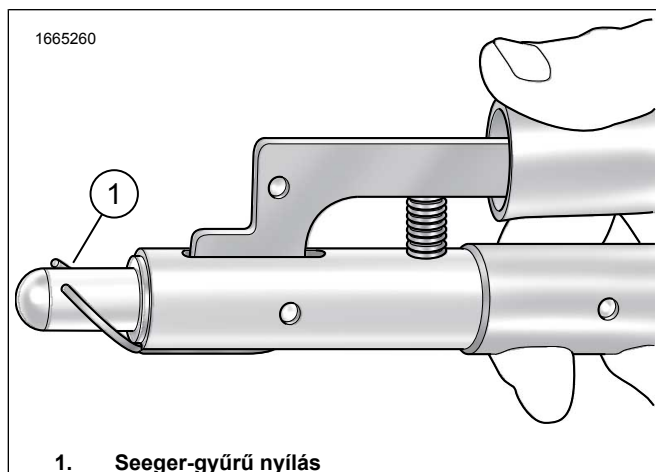
Dugattyú	HÜVELYK	MM
Hengerbe igazítás	0.0007-0.0020	0.017-0.050
Dugattyúcsapszeg illesztése (laza)	0.0006-0.0010	0.015-0.025
Dugattyúgyűrű illesztési hézag	Felső dugattyúgyűrű	0.013-0.021
	Alsó dugattyúgyűrű	0.018-0.025
	Olajlevezető gyűrű	0.0006-0.024
Dugattyúgyűrű-holtjáték	Felső dugattyúgyűrű	0.0006-0.0024
	Alsó dugattyúgyűrű	0.0008-0.0022
	Olajlevezető gyűrű acélla-mellája	0.0004-0.0059
		0.010-0.150

Táblázat 4. Üzemi hengerkopás határértéke

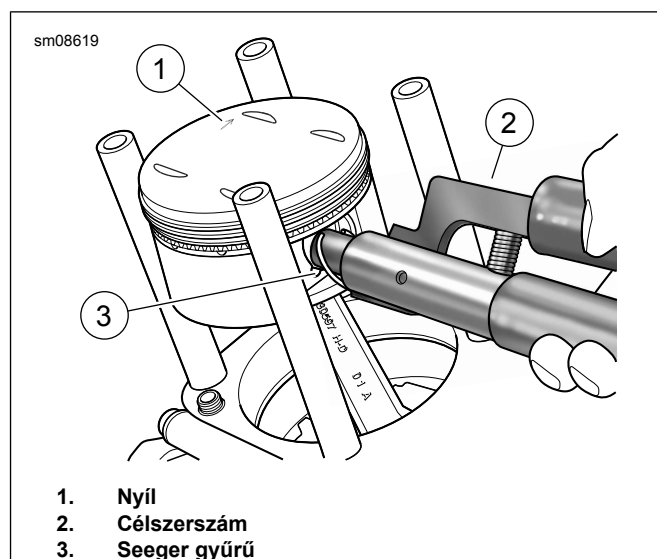
Tétel	Cserélni kell, ha a kopás mértéke meghaladja	
	HÜVELYK	MM
Hengerbe igazítás (laza)	0.0045	0.1143
Dugattyúcsapszeg illesztése (laza)	0.0015	0.0381
Felső dugattyúgyűrű illesztési hézag	0.031	0.79
Alsó dugattyúgyűrű illesztési hézag	0.032	0.81
Olajlehúzó gyűrű acéllamellájának illesztési hézagja	0.031	0.79
Dugattyúgyűrű-holtjáték	0.0035	0.089
Alsó dugattyúgyűrű holtjátéka	0.0037	0.094
Olajlehúzó gyűrű holtjátéka	0.0068	0.173

Dugattyúcsapszeg Seeger gyűrű beszerelése

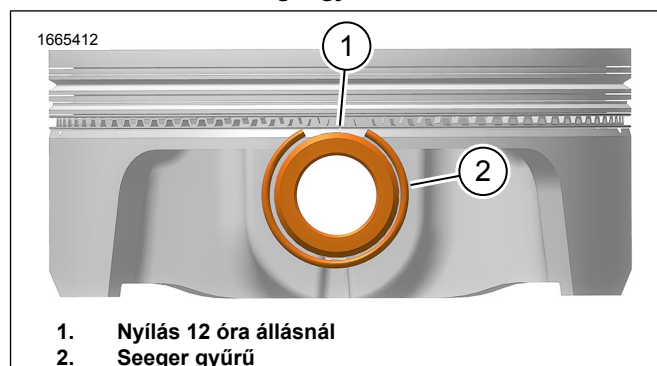
1. Ábra 3 Helyezze a Seeger-gyűrű nyílását (1) 12 óra álláshoz a célszerszámon.
Speciális szerszám: PISTON PIN RETAINING RING INSTALLER (dugattyúcsapszegrögzítőgyűrű-beszerelő szerszám) (HD-51069-2)
2. Ábra 4 Igazítsa és helyezze be a célszerszámot (2) a gyűrűvel a dugattyúba.
3. Ábra 5 Győződjön meg arról, hogy a Seeger-gyűrű (2) teljesen a horonyban van.
 - a. A Seeger-gyűrű nyílásának (1) a 12 óra állásnál kell lennie.



Ábra 3. Seeger-gyűrű pozíció



Ábra 4. Seeger gyűrű beszerelése



Ábra 5. Seeger-gyűrű pozíciója a dugattyún

4. Ismételje meg az eljárást a többi Seeger-gyűrűvel.

KÉSZ

1. Szereld be a hengereket, hengereket és a nagy kompressziós dugattyúkat és dugattyúgyűrűket a készletből. Lásd a szervizkézikönyvet.
2. Szerelje fel az üzemanyagtartályt. Lásd a szervizkézikönyvet.
3. Kösse be a negatív akkumulátorkábelt. Lásd a szervizkézikönyvet.
4. Tegye vissza a főbiztosítékot. Lásd a szervizkézikönyvet.
5. Szerelje vissza az ülést. A felszerelést követően az ülést maga felé meghúzza ellenőrizze a felszerelés megfelelőségét. Lásd a szervizkézikönyvet.
6. Töltsd le az új ECM kalibrációt a Screamin Eagle Pro Street Performance Tuner készlet segítségével.
7. Járassa a motort. Ismételje meg néhányszor a megfelelő működés ellenőrzéséhez.

BEJÁRATÁSI SZABÁLYOK

A motorkerékpár bejáratásához olvasd el a felhasználói kézikönyvet.