



INSTRUCȚIUNI

J06687

2021-11-16



KITURI PISTON SCREAMIN' EAGLE 4,375 INCH ALEZAJ MARE 128

INFORMAȚII GENERALE

Tabelul 1. Informații generale

Kituri	Instrumente propuse	Nivelul de calificare ⁽¹⁾
21900165	Ochelari de protecție, creion sau marker, micrometru, ceas comparator alezaj cu cadran	

(1) Unele speciale sau tehnicile necesare pentru instalare

CONȚINUTUL KITULUI

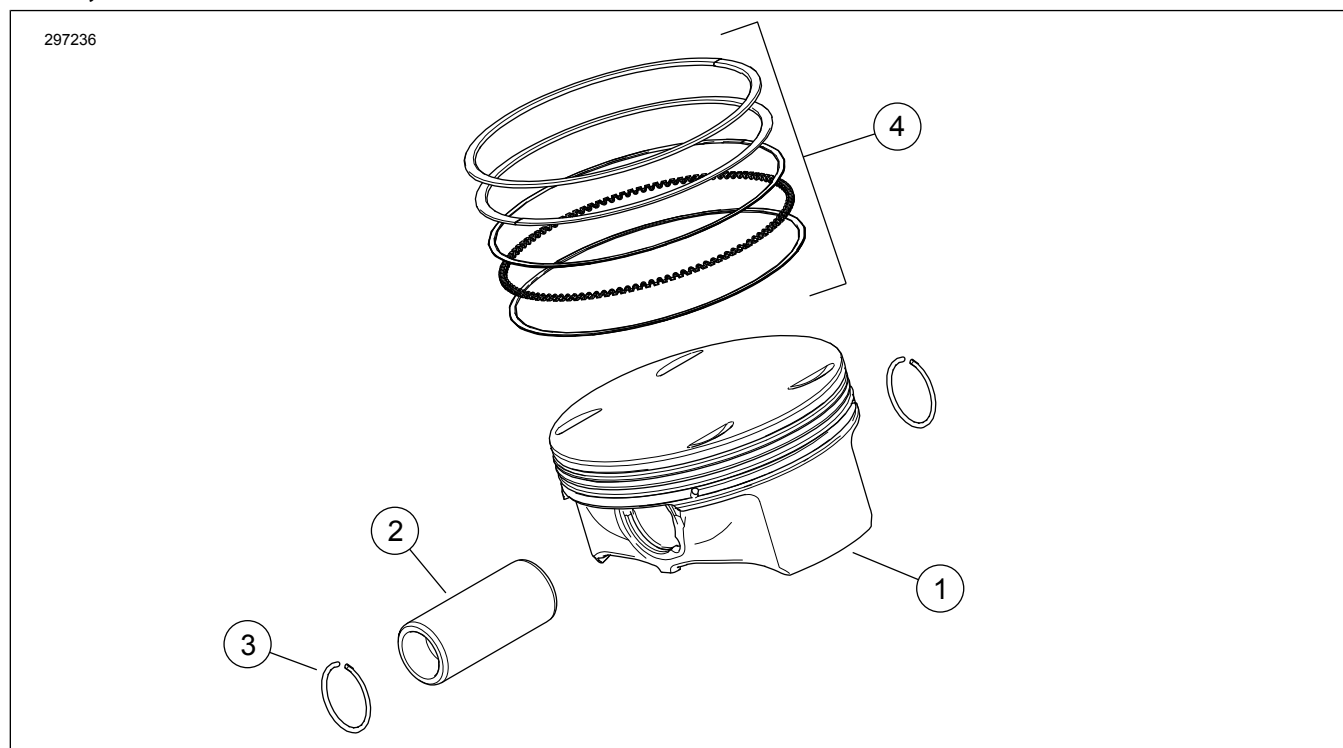


Figura 1. Componente de service: Kit piston Screamin' Eagle alezaj mare 128

Tabelul 2. Conținut kit: Componente kit piston Screamin' Eagle 4,375 inch alezaj mare 128

☒	Articol	Cant.	Descriere	Cod de produs	Observații
☐	1	2	Pistonul	Nu se vinde separat	
☐	2	2	Bolț de piston	22558-07	
☐	3	4	Șaibă elastică (inel de siguranță)	22097-99	
☐	4	2	Set inel, + 0,010 in.	22000086	

OBSERVAȚIE

Verificați dacă toate articolele sunt prezente în Kit înainte de instalarea sau eliminarea de elemente din vehicul.

GENERAL

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).

Verificați că utilizați cea mai recentă versiune a instrucțiunilor. Aceasta este disponibilă la: www.Harley-Davidson.com/isheets

Contactați Harley-Davidson Customer Support Center (Centrul de asistență pentru clienți) la 1-800-258-2464 (numai SUA) sau 1-414-343-4056.

Cerințe pentru montare

⚠ 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)

PREGĂTIRE

OBSERVAȚIE

Dezarmați sistemul de securitate.

1. Scoateți șaua. Consultați manualul de service.
2. Scoateți siguranța principală. Consultați manualul de service.

⚠ AVERTISMENT

Pentru a împiedica pornirea accidentală a vehiculului, care ar putea cauza decesul sau vătămări grave, deconectați cablurile bateriei (mai întâi cablul negativ (-)) înainte de a continua. (00307a)

3. Deconectați cablul negativ al bateriei. Consultați manualul de service.
4. Demontați rezervorul de combustibil. Consultați manualul de service.
5. Demontați chiulasa, cilindrul și pistonul. Consultați manualul de service.
6. Urmăriți procedurile din manualul de service pentru inspecția pieselor.

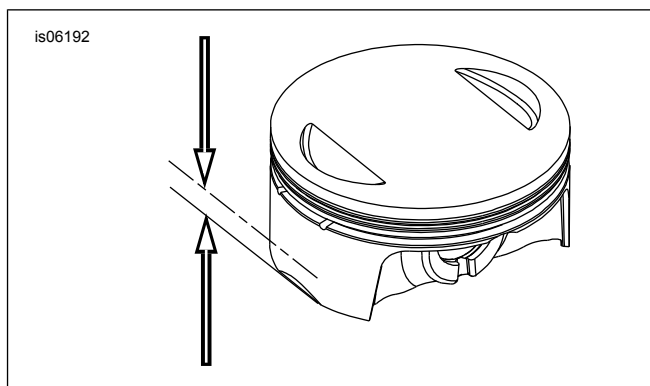


Figura 2. 0,5 in. (12,7 mm)

Măsurarea Pistoanelor

1. Lăsați pistonul să se răcească la temperatura camerei.
2. Cu un creion sau un marker, marcați pistonul pe fiecare parte a bordurii peste fețele de tracțiune (perpendicular pe tija pistonului) 0,5 in (12,7 mm) de la marginea de jos a teșiturii de pe bordura pistonului.
3. Folosind un micrometru la parcuri, măsurați diametrul nominal al pistonului.
4. Utilizați un ceas comparator de alezaj cu cadran pentru a măsura zona de deplasare a segmentului de piston în alezajul cilindrului.

Instalarea pistoanelor

1. Pistoanele din acest kit nu sunt specifice pentru fiecare cilindru, din față și din spate. Montați pistoanele în cilindrii din față și din spate cu săgeata îndreptată spre partea frontală a motorului.

OBSERVAȚIE

Instalați inelele cu marcajul orientat în sus. Inelele fără marcaje pot fi instalate pe ambele părți.

Verificați întotdeauna jocul piston-la-supapă cu arbori cu came non-stoc.

Pentru instrumentul de comprimare a inelului, consultați instrucțiunile privind instrumentul de Service J06234.

Tabelul 3. Specificații piston

Pistonul		IN	MM
Potrivire în cilindru		0.0007-0.0020	0.017-0.050
Potrivire bolț de piston (lejer)		0.0006-0.0010	0.015-0.025
Decalaj inel de capăt	Compresie maximă	0.013-0.021	0.33-0.53
	A doua compresie	0.018-0.025	0.45-0.65
	Inel de control al uleiului	0.0006-0.024	0.15-0.61
Jocul lateral al inelului	Compresie maximă	0.0006-0.0024	0.015-0.060
	A doua compresie	0.0008-0.0022	0.020-0.055
	Șine de control al uleiului	0.0004-0.0059	0.010-0.150

Tabelul 4. Limite de uzură a pistonului

Articol	Înlocuiți-l dacă uzura depășește	
	IN	MM
Potrivire în cilindru (lejer)	0.0045	0.1143
Potrivire bolt de piston (lejer)	0.0015	0.0381
Decalaj maxim inel de capăt	0.031	0.79
Decalaj al doilea inel de capăt	0.032	0.81
Decalaj șine inel de control al uleiului	0.031	0.79
Jocul lateral al inelului	0.0035	0.089
Joc lateral al doilea inel	0.0037	0.094
Joc lateral inel de control al uleiului	0.0068	0.173

Montare șaibă elastică bolt de piston

- Figura 3 Poziționați deschiderea șaibei elastice (1) la ora 12 pe unealtă specială.

Unealtă specială: INSTRUMENT DE MONTARE PENTRU INELUL DE FIXARE A BOLȚULUI DE PISTON (HD-51069-2)

- Figura 4 Aliniați și introduceți unealta specială (2) cu șaiba elastică în piston.
- Figura 5 Asigurați-vă că șaiba elastică (2) este complet așezată în canelură.
 - Deschiderea șaibei elastice (1) trebuie să fie la poziția ora 12.

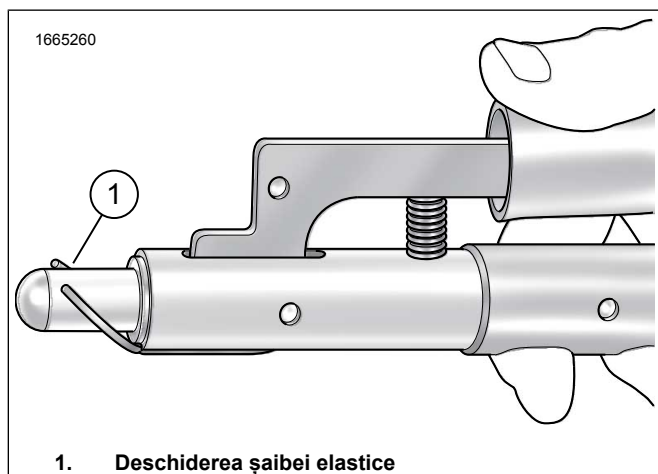


Figura 3. Poziția șaibei elastice

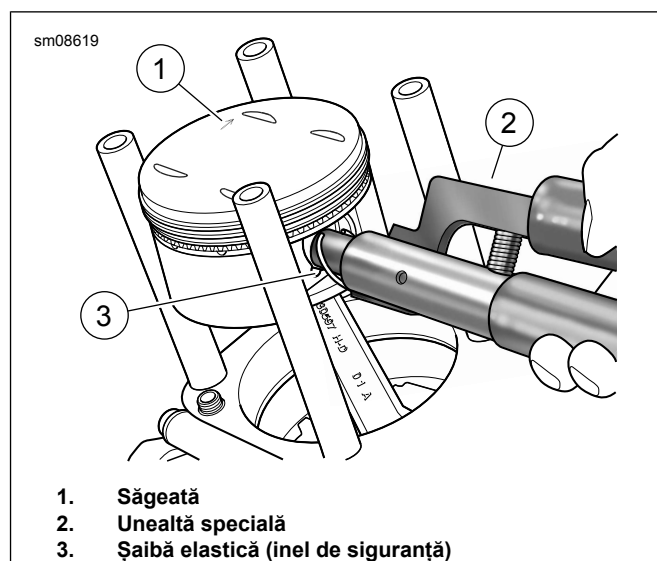


Figura 4. Montare șaibă

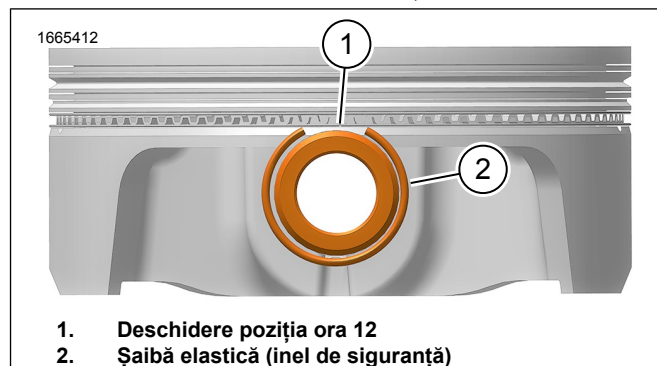


Figura 5. Poziția șaibei elastice pe piston

- Repetăți procedura pentru restul șaibelor elastice.

FINALIZAT

- Instalați chiulasele, cilindrii și pistoanele de înaltă compresie și inelele din kit. Consultați manualul de service.
- Montați rezervorul de combustibil. Consultați manualul de service.
- Conectați cablul negativ al bateriei. Consultați manualul de service.
- Montați siguranța principală. Consultați manualul de service.
- Montați șaua. După montarea șei, trageți de ea în sus pentru a verifica fermitatea fixării. Consultați manualul de service.
- Descărcați **noua** calibrare ECM folosind kitul de reglare Screamin' Eagle Pro Street Performance.
- Puneți motorul în funcțiune. Repetați procedura de câteva ori pentru a vă asigura că funcționează corect.

REGULI DE CONDUS ÎN TIMPUL RODAJULUI

Consultați manualul proprietarului pentru rodajul motocicletei.