



KITS TAL-PISTUN SCREAMIN' EAGLE BIG BORE 131 BI STROKE TA' 4.5 PULZIERI U TAL-PISTUN SCREAMIN' EAGLE BIG BORE 128 BI STROKE TA' 4.375 PULZIERI

INFORMAZZJONI ĠENERALI

Tabella 1. Informazzjoni Ġenerali

Kits	Ghodod sugġeriti	Livell ta' Hila fis-Sengħa ⁽¹⁾	Hin
21900099 (131) 21900101 (128)	Nuċċalijiet tas-sigurtà, lapas jew marker, mikrometru, arloġġ dial-bore, tornavit b'xafra żgħira		1 siegħa

(1) Ghodda jew teknika speċjali meħtieġa għall-installazzjoni

KONTENUT TAL-KIT

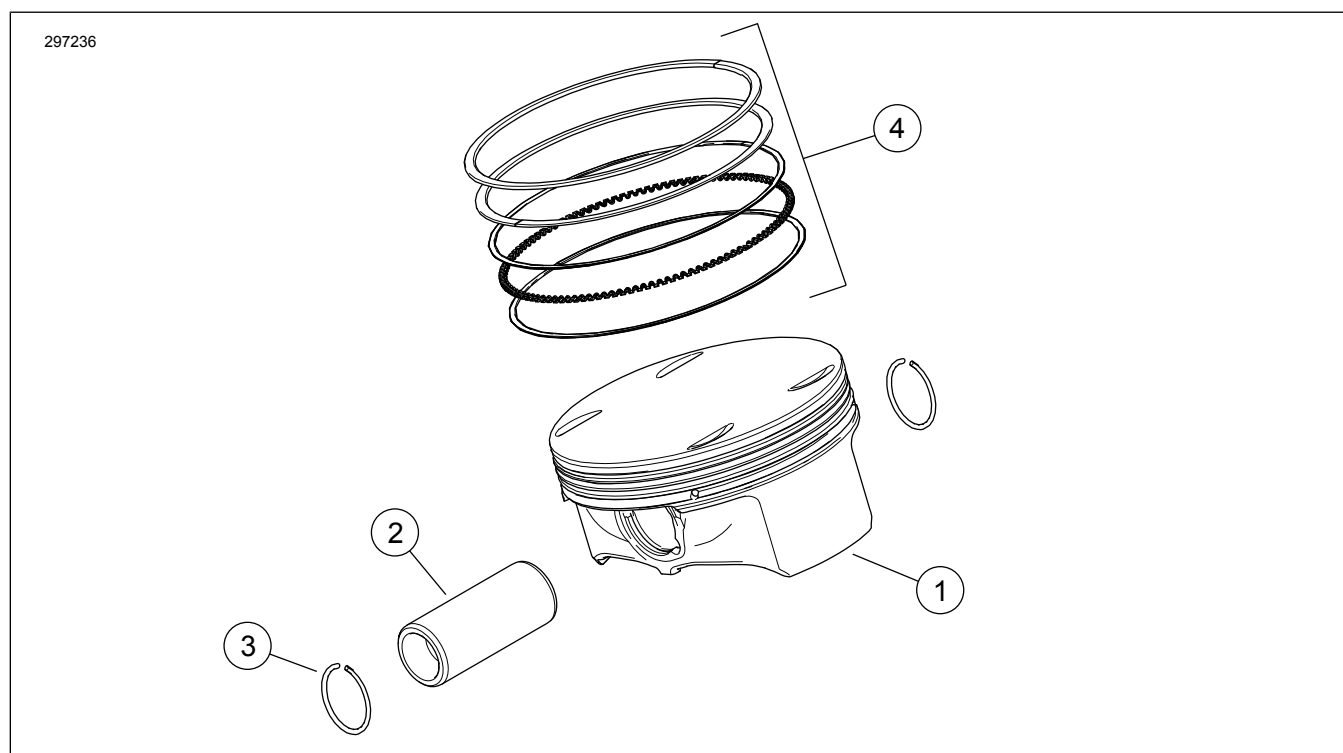


Figura 1. Parts tas-servizz: Kits tal-Pistun Screamin' Eagle Big Bore 128/131



Tabella 2. Kontenut tal-Kit: Komponenti tal-Kit tal-Pistun Screamin' Eagle Big Bore 128 bi Stroke ta' 4.375 Pulzjeri (Kit 21900101)

☒	Item	Kwantità	Deskrizzjoni	Nru. tal-Part	NOTI:
☐	1	2	Pistun	Mhux mibjugħa separatament	
☐	2	2	Pern tal-pistun	22310-10	
☐	3	4	Cir-clip	22097-99	
☐	4	2	Sett ta' ċrieki, +0.010 pulzier	22000086	

Tabella 3. Kontenut tal-Kit: Komponenti tal-Kit tal-Pistun Screamin' Eagle Big Bore 131 bi Stroke ta' 4.5 Pulzjeri (Kit 21900099)

☒	Item	Kwantità	Deskrizzjoni	Nru. tal-Part	NOTI:
☐	1	2	Pistun	Mhux mibjugħa separatament	
☐	2	2	Pern tal-pistun	22310-10	
☐	3	4	Circlip	22097-99	
☐	4	2	Sett ta' ċrieki standard	22000086	

NOTA

Ivverifika li l-kontenuti kollha huma preżenti fil-kitt qabel tinstalla jew tneħħi l-oġġetti mill-vettura.

ĠENERALI

Mudelli

Għall-informazzjoni dwar l-installazzjoni tal-mudell, ara l-katalogu tal-Bejgħ P&A jew is-sezzjoni tal-Parts u l-Aċċessorji ta' www.harley-davidson.com (Ingliż biss) .

Ivverifika li qed tintuża l-verżjoni l-aktar kurrenti tal-karta tal-istruzzjonijiet. Huwa disponibbli fi: www.harley-davidson.com/isheets

Ikkontattja Ċentru għall-Appoġġ tal-Klijenti tal-Harley-Davidson fuq 1-800-258-2464 (L-Istati Uniti biss) jew 1-414-343-4056.

Ftīgiet tal-Installazzjoni

▲ TWISSIJA

Is-sigurtà tas-sewwieq u l-passiġġieri jiddependu fuq l-installazzjoni korretta ta' dan il-kit. Uża l-proċeduri ta' fuq il-manwal tas-srvice kif xieraq. Jekk il-proċedura mhijiex fi hdan l-kapaċitajiet tiegħek jew m'għandekx l-għodda korretta, halli aġent tal-Harley-Davidson iwettaq l-installazzjoni hu. Operazzjoni mhux xierqa ta' dan il-kit tista' twassal għal mewt jew korrimment serju. (00333b)

INSTALLA

NOTA

Iddizattiva s-sistema tas-sigurtà.

1. Għolli l-mutur.
2. Neħħi s-sedil skont l-istruzzjonijiet fil-manwal tas-servizz.

3. Tneħħija tal-fjus prinċipali.

▲ TWISSIJA

Biex tevita milli l-magna tixgħel b'mod aċċidentali, li tista' tikkawża mewt jew korrimment serju, aqpla' l-kejbils tal-batterija (il-kejbil negattiv (-) l-ewwel) qabel ma tipproċedi. (00307a)

4. Skonnettja n-negative cable tal-batterija.
5. Neħħi s-cylinder head, iċ-ċilindru u l-pistun. Ara l-manwal tas-servizz.
6. Imxi mal-proċeduri fil-manwal tas-servizz għall-ispezzjoni tal-parts.

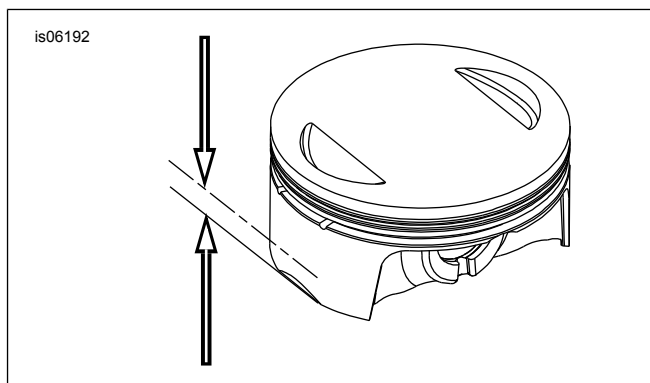


Figura 2. 0.5 pulzier (12.7 mm)

Kejl tal-Pistuni

1. Halli l-pistun jibred għat-temperatura ambjentali.

2. B'lapes jew marker, immarka l-pistun fuq kull naħa tal-iskirt tul l-uċuħ ta' propulsjoni (perpendikolari mat-toqba tal-pern tal-pistun) 0.5 pulzier (12.7 mm) mix-xifer t'isfel taċ-chamfer ta' fuq l-iskirt tal-pistun.
3. Bl-użu ta' mikrometru fil-parks, kejjel id-dijametru nominali tal-pistun.
4. Uża arloġġ tad-dial bore biex tkejjel iż-żona tar-rotta taċ-ċirku tal-pistun fit-toqba taċ-ċilindru.

Installazzjoni tal-Pistuni

1. Il-pistuni f'dan il-kit mhumiex speċifiċi għaċ-ċilindru ta' quddiem jew ta' wara. Installa l-pistuni fiċ-ċilindri ta' quddiem u ta' wara bil-vleġġa tipponta lejn in-naħa ta' quddiem tal-magna.

NOTA

Installta ċrieki bil-marka tħares 'il fuq. Ċrieki mingħajr marki jistgħu jiġu installati b'wieħed mill-uċuħ (ikun liema jkun) iħares 'il fuq.

Dejjem iċċekkja l-ispażju (clearance) mill-pistun-sal-valve permezz ta' non-stock camshafts.

Għall-għodda tal-kompressjoni taċ-ċrieki, ara l-Istruzzjonijiet tal-Għodda tas-Servizz J06234.

Tabella 4. Speċifikazzjonijiet tal-Pistun

Pistun		FIL-	mm
Dahħal fiċ-ċilindru		0.0007-0.0020	0.017-0.050
Twaħħil tal-pern tal-pistun (laxk)		0.0006-0.0010	0.015-0.025
Wisa' fit-tarf taċ-ċirku	Kompressjoni ta' fuq	0.013-0.021	0.33-0.53
	2ni kompressjoni	0.018-0.025	0.45-0.65
	Ċirku tal-kontroll taż-żejt	0.0006-0.024	0.15-0.61
Spazju (clearance) tal-ġenb taċ-ċirku	Kompressjoni ta' fuq	0.0006-0.0024	0.015-0.060
	2ni kompressjoni	0.0008-0.0022	0.020-0.055
	Rails tal-kontroll taż-żejt	0.0004-0.0059	0.010-0.150

Tabella 5. Limiti ta' Tkagħbir tas-Servizz tal-Pistun

Item	Ibdel jekk it-Tkagħbir Jaqbeż	
	FIL-	mm
Dahħal fiċ-ċilindru (laxk)	0.0045	0.1143
Twaħħil tal-pern tal-pistun (laxk)	0.0015	0.0381
Wisa' fit-tarf taċ-ċirku ta' fuq	0.031	0.79
Wisa' fit-tarf tat-2ni ċirku	0.032	0.81
Wisa' tar-rail taċ-ċirku tal-kontroll taż-żejt	0.031	0.79
Spazju (clearance) tal-ġenb taċ-ċirku	0.0035	0.089
Spazju (clearance) tal-ġenb tat-2ni ċirku	0.0037	0.094
Spazju (clearance) tal-ġenb taċ-ċirku tal-kontroll taż-żejt	0.0068	0.173

Installazzjoni tas-Circlip tal-Pern tal-Pistun

1. Ara t-Tabella 3. Dahħal it-tarf il-miftuħ tas-circlip (1) got-talja (2) fuq il-kanal (groove) (3).
2. Ara t-Tabella 4. Poġġi s-saba' l-kbir fuq il-pistun (1). Agħfas bis-saħħa sakemm madwar 85% tas-circlip (2) ikun imdahħal għol-kanal.

NOTA

Kun ċert li s-circlip huwa kompletament imdahħal f'postu għal installazzjoni tajba.

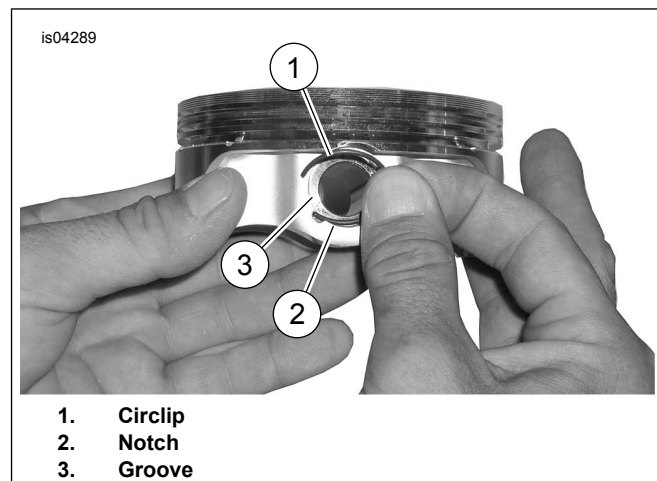


Figura 3. Circlip u pistun

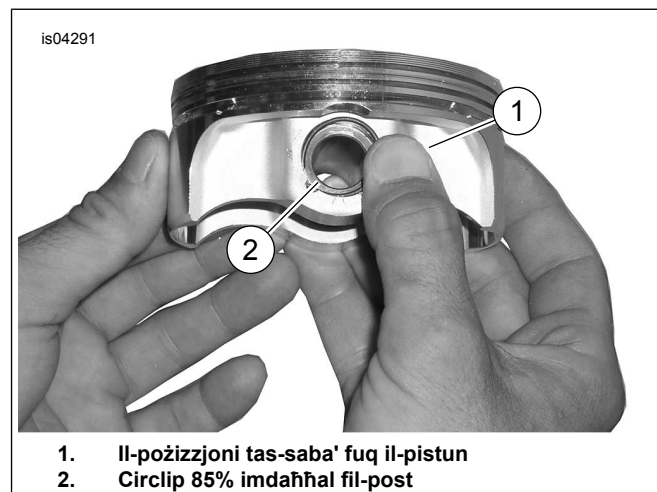


Figura 4. Installa s-circlip

3. Uża tornavit b'xafra żgħira sabiex iddahħal is-circlip fil-bqija tal-kanal. Tigrifx jew tagħmilx ħsara fil-pistun. Irrepeti għas-circlips li fadal.
4. Installa s-cylinder heads, ċilindri, u l-pistuni ta' kompressjoni għolja u ċrieki mill-kit. Ara l-manwal tas-servizz.

ASSEMBLAĠĠ FINALI

1. Installa t-tank tal-karburant. Ara l-manwal tas-servizz.
2. Installa l-fjus prinċipali. Ara l-manwal tas-servizz.

3. Installa s-sedil. Wara li tinstalla s-sedil, iġbed is-sedil 'il fuq biex tivverifika li huwa marbut tajjeb. Ara l-manwal tas-servizz.
4. Niżżeġ il-kalibrazzjoni tal-ECM **il-ġdida** bl-użu tal-Kit tat-Tuner ta' Prestazzjoni Screamin' Eagle Pro Street.
5. Qabbad il-Magna. Irrepeti ħafna drabi biex tivverifika li qed taħdem kif suppost.

REGOLAMENTI GĦAS-SEWQAN WAQT BREAK-IN (L-EWWEL 50 MIL)

Irreferi għall-Manwal tas-Sid biex tħaddem tajjeb il-mutur waqt l-ewwel 50 mil.