



STROKE TAT-TWIN CAM TA' 4.375 PULZIERI, KITT TAL-PISTUN BORE FORED TA' 3.875 PULZIERI SCREAMIN' EAGLE

ĠENERALI

IN-NUMRU TAL-KITT

22942-00A, 22944-00A

Mudelli

Cylinder Heads: Is-cylinder heads SE u tat-Tagħmir Originali kollha.

Ċilindri: Ċilindri Big-Bore ta' 3-7/8 pulzieri Screamin' Eagle Pro

Flywheels: Assemblaġġ tal-flywheel tat-Tagħmir Originali tal-'07-iktar tard (stroke ta' 4-3/8 pulzieri) jew flywheels tal-stroke ta' 4-3/8 pulzieri Screamin' Eagle Pro.

NOTA

Id-dimensjonijiet kollha elenkati f'dawn l-istruzzjonijiet huma f'pulzieri.

Applikazzjonijiet tal-pistun b'kompresjoni għolja jeħtieġu l-installazzjoni tar-rilaxx xieraq tal-kompresjoni fis-cylinder heads.

Dejjem iċċekkja l-isparju mill-pistun sal-valv permezz ta' kamxafts mhux tal-istokk.

Tabella 1. Mudelli

Kitt	Applikazzjoni
22942-00	Standard (quddiem u wara)
22944-00	+0.010 (quddiem u wara)

NOTA

Il-muturi Harley-Davidson mghammra b'xi parts tal-magna ta' prestazzjoni għolja Screamin' Eagle ma jistgħux jintużaw f'toroq pubbliċi, u f'xi każijiet għandhom ikunu ristretti għal kompetizzjonijiet f'korsiji magħluqa. Il-part relatata mal-prestazzjoni tal-magna hija maħsuba sabiex tintuża fi tlielaq u mhuwiex legali li tinbiegħ jew li tintuża fuq muturi li jikkontrollaw il-livell tat-tniġġis.

Parts Addizzjonali Meħtieġa

Il-Kitts 1550 Kits jeħtieġu x-xiri separat ta' gaskits b'żewġ irjus (N/P 16787-99).

Huwa meħtieġ kitt tal-gasket tas-servizz (N/P 17052-99B) għall-assemblaġġ.

NOTA

L-injettar mill-ġdid u l-kronometraġġ mill-ġdid tal-magna jista' jkun meħtieġ biex jinkiseb il-potenzjal sħiħ ta' dan il-prodott ta' prestazzjoni.

Għall-aħjar prestazzjoni, is-sigilli tal-egżost għandhom jiġu sostitwiti b'sigilli tal-egżost Screamin' Eagle (N/P 17048-98).

AVVIŻ

Trid bilfors tikkalibra mill-ġdid l-ECM meta tinstalla dan il-kit. In-nuqqas milli terġa' tikkalibra mill-ġdid u kif suppost l-ECM jista' jwassal għal ħsara kbira fil-magna. (00399b)

NOTA

Hija meħtieġa l-kalibrazzjoni mill-ġdid tal-ECM, li tista' titwettag bil-Kitt tat-Tuner tal-Tlielaq Screamin' Eagle (Part Numru 32107-01F). Kellem lil negozjant ta' Harley Davidson.

Δ 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-servizz kif xieraq. Jekk il-proċedura mhijiex fi hdn 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)

NOTA

Din il-folja tal-istruzzjonijiet tagħmel referenza għall-informazzjoni tal-manwal tas-servizz. Il-Manwal tas-servizz għall-mudell tal-mutur tiegħek huwa meħtieġ għal din l-installazzjoni u jista' jinkiseb mingħand aġent ta' Harley Davidson.

Kontenut tal-Kit

Ara Tabella 4 , u Figura 4 .

INSTALLAZZJONI

Δ TWISSIJA

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

Δ TWISSIJA

L-ewwel skonnettja n-negative (-) cable tal-batterija. Jekk il-pożittiv (+) tal-kejbil jikkuntattja l-ground li jkun bil-kejbil negattiv (-) konness miegħu, ix-xrar li jirriżulta jista' jikkawża l-isplużjoni tal-batterija, li jista' jwassal għal mewt jew korrimment serju. (00049a)

1. Irreferi għall-manwal tas-servizz u imxi mal-istruzzjonijiet mogħtija biex tneħħi s-sedil u tiskonnettja l-kejbils tal-batterija, il-kejbil tan-negattiv l-ewwel .

▲ TWISSIJA

Meta tagħti service lis-sistema tal-karburant, tpejjipx jew tippermettix li jkun hemm fjamma miftuħa jew xrar fil-viċinanzi. Il-gažolina hija estremament fjammabbli u tispodi faċilment, u tista' twassal għal mewt jew korrimment serju. (00330a)

- Irreferi għall-MAGNA: ŻARMAR TAL-MUTUR GĦAT-TISWIJA TAL-MAGNA, taqsimiet tal-manwal tas-servizz għat-TNEHHIJA TAS-CYLINDER HEAD.
- Segwi l-proċeduri fil-MAGNA: ĊILINDRU U PISTUN, TISWIJA, TITQIB U TISHIĦ TAČ-ĊILINDRU.
- Ara l-MAGNA: INSTALLAZZJONI U ASSEMBLAĠĠ TAČ-ĊILINDRU U TAL-PISTUN.
- Ara Figura 1 . Kejjel il-wisa' tal-pistun (1), 90 grad orizzontalment miż-żewġ naħat tat-toqba tal-pinn tal-pistun tat-toqba tal-pinn u f'0.285 pulzjeri. 'l fuq (2) mill-iktar porzjon baxx tal-iskirt
- Il-pistuni f'dan il-kit mhumiex speċifiċi għan-naħa ta' quddiem jew ta' wara. Installa l-pistuni fiċ-ċilindri ta' quddiem u ta' wara bil-vleġġa tan-naħa ta' fuq tal-pistun tipponta lejn in-naħa ta' quddiem tal-magna.

NOTA

Installa ċ-ċrieki tal-pistun li għandhom tikka u ċanfrina bit-tiek jħarsu 'L FUQ fit-tieni kanal tač-ċirku. Ċrieki mingħajr marki jistgħu jiġu installati b'waħda min-naħat 'il fuq fil-kanal tač-ċirku ta' fuq.

Ċilindri ta' 3-7/8 pulzjeri ma jużawx O-rings fuq id-dowels tač-ċilindru ta' fuq. Tinstallahomx meta tuża l-pjanċi tat-torque jew fl-assemblaġġ finali tal-magna.

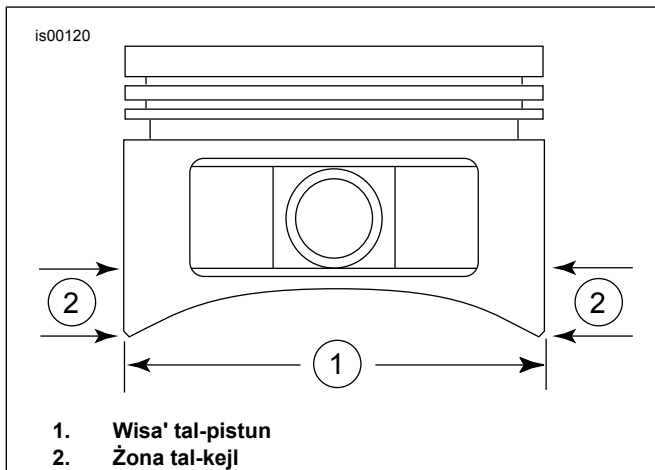


Figura 1. Kejl tal-Pistun

Tabella 2. Tolleranzi tal-Manifattura tal-Pistun

Pistun:	Tolleranza (pulzjeri)
Daħħal fiċ-ċilindru	0.0025-0.0035
Spazju tač-ċirku tal-kompressjoni	
Fuq	0.012-0.022
Tieni	0.012-0.022
Spazju tar-rail tal-kontroll taž-żejt	0.010-0.050

Tabella 3. Limiti ta' Tkagħbir tas-Servizz tal-Pistun

Pistun:	Limitu ta' Tkagħbir (pulzjeri)
Daħħal fiċ-ċilindru	0.005
Spazju tač-ċirku tal-kompressjoni	
Fuq	0.032
Tieni	0.032
Spazju tar-rail tal-kontroll taž-żejt	0.060

Installazzjoni tač-Ċirku tar-Ritenzjoni tal-Pinn tal-Pistun (Circlip)

NOTA

L-ispazju tas-circlip għandu jkun fil-pożizzjoni ta' 12:00 jew 6:00 meta jkun installat.

- Ara Figura 2 . Daħħal it-tarf miftuħ tas-circlip (1) fit-talja (3) fuq l-iskanalatura (2) ta' madwar l-boss tal-pinn tal-pistun sabiex l-ispazju ikun fil-pożizzjoni ta' 12:00 jew 6:00 meta jkun installat.

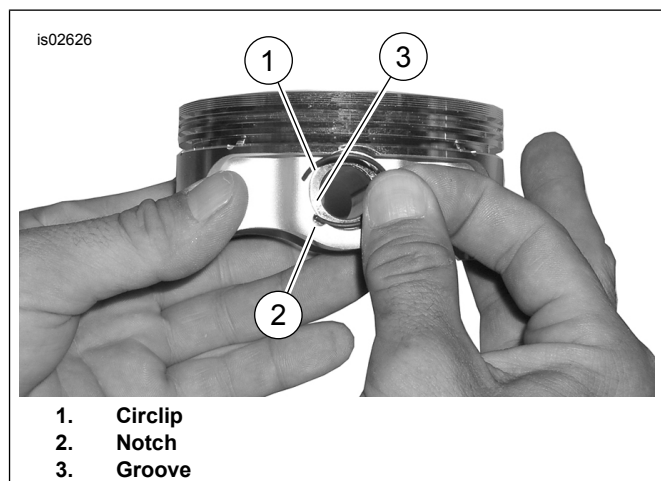


Figura 2. Circlip u Pistun (pistun ġeneriku muri)

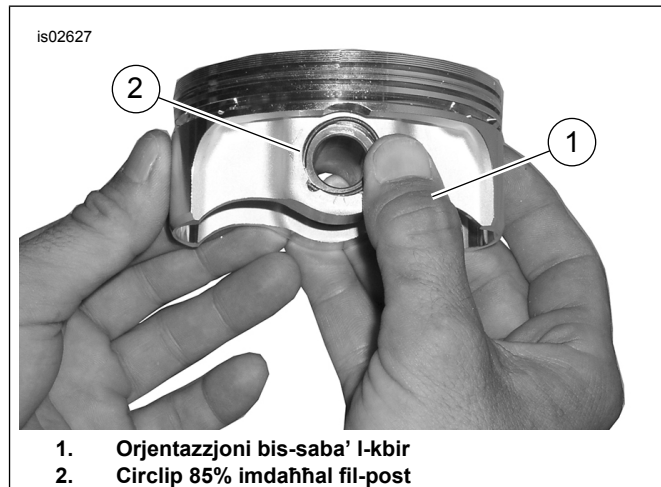


Figura 3. Installa s-Circlip (pistun ġeneriku muri)

- Ara Figura 3 . Ippożizzjona sebgħek il-kbir (1) kif muri, u aghfas sew sakemm madwar 85% tač-ċirku (2) ikun imdaħħal fl-iskanalatura.

3. Billi toqghod attent li ma tigrifx jew ma tisfigurax il-pistun, uża tornavit żgħir b'ponta ċatta biex tissikka s-circlip fil-bqija tal-iskanalatura. Irrepeti għall-bqija tas-circlips.

NOTA

Kun ċert li s-circlip tal-pistun ikun imdaħħal kollu, inkella SE SSEHH HSARA LILL-MAGNA.

4. Irreferi għall-MAGNA: It-taqsima ASSEMBLAĠĠ TAL-MUTUR WARA Ż-ŻARMAR tal-manwal tas-servizz għall-proċeduri finali ta' assemblaġġ mill-ġdid.

NOTA

Dejjem segwi l-proċedura ta' użu mill-ġdid (break-in) deskritta fil-Manwal tas-Sid ix-xieraq wara li terġa' tarma magna.

PARTS TAS-SERVICE

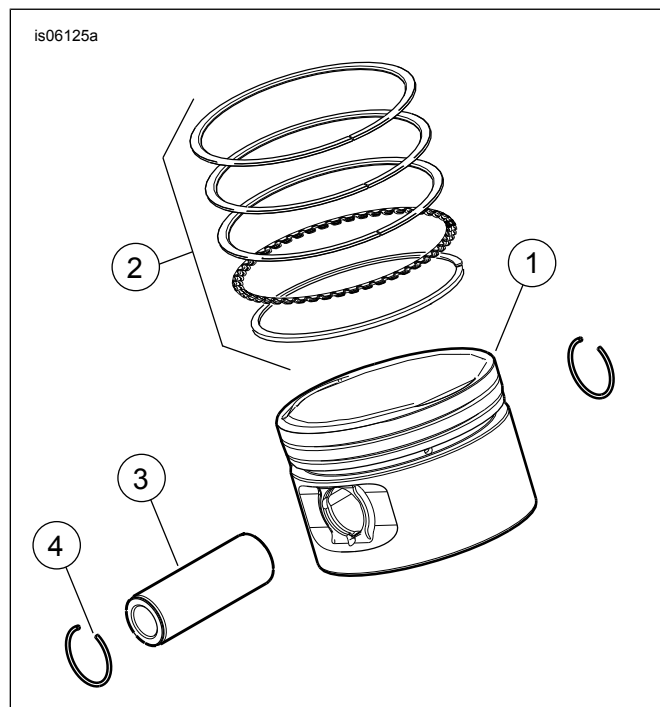


Figura 4. Parts tas-Service: Kittijiet tal-Pistun ta' Quddiem u ta' Wara

Tabella 4. Tabella tal-Partijiet tas-Servizz, Kittijiet tal-Pistuni ta' Quddiem u ta' Wara

Kitt	Item	Deskrizzjoni (Kwantità)	Part Numru
Kitt 22942-00A Kitt tal-Pistun Standard	1	Pistun (standard)	Mhux mibjugħa separatament
	2	Sett taċ-crieki, (standard) (2)	22457-03
Kitt 22944-00A Kitt tal-Pistun (+0.010)	1	Pistun (+0.010)	Mhux mibjugħa separatament
	2	Sett taċ-crieki (+0.010) (2)	22459-03
Oġġetti komuni għall-Kitts kollha tal-Pistuni:			
	3	Pin tal-Pistun (2)	22455-03
	4	Ċirku taż-żamma, (Circlip) (4)	22097-03