



94100521

2025-01-24



SCREAMIN' EAGLE MILWAUKEE-EIGHT STAGE 2 KÉSZLET

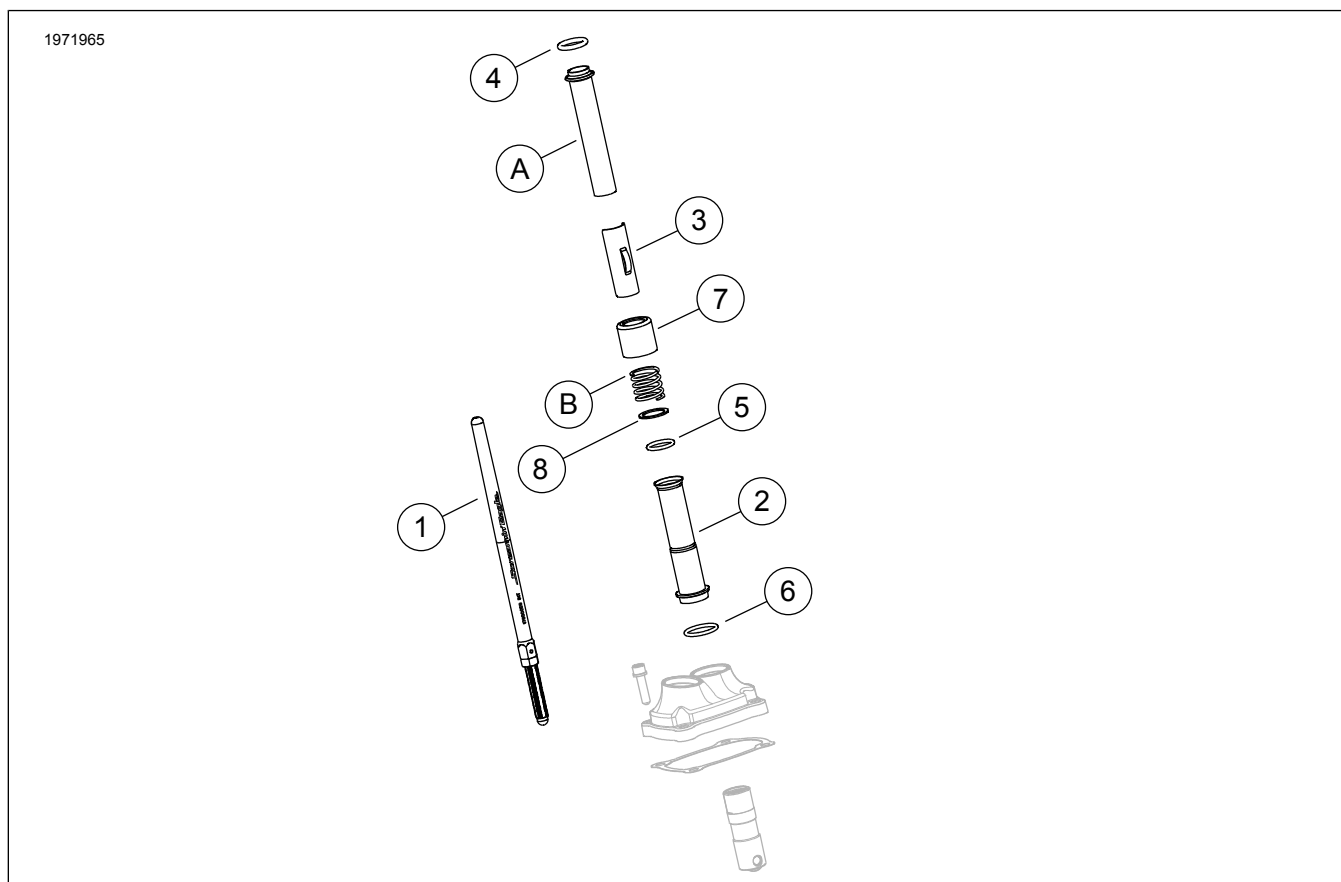
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Táblázat 1. Általános információk

Készletek	Javasolt szerszámok	Nehézségi szint ⁽¹⁾
92500047A, 92500058A, 92500074A, 92500075A	Védőszemüveg, Nyomatékkulcs	

(1) Húzza meg az előírt nyomaték értékre, vagy használjon egyéb kíméletes technikát és szerszámot

A KÉSZLET TARTALMA



Ábra 1. A készlet tartalma: Screamin' Eagle Milwaukee-Eight Stage 2 készlet

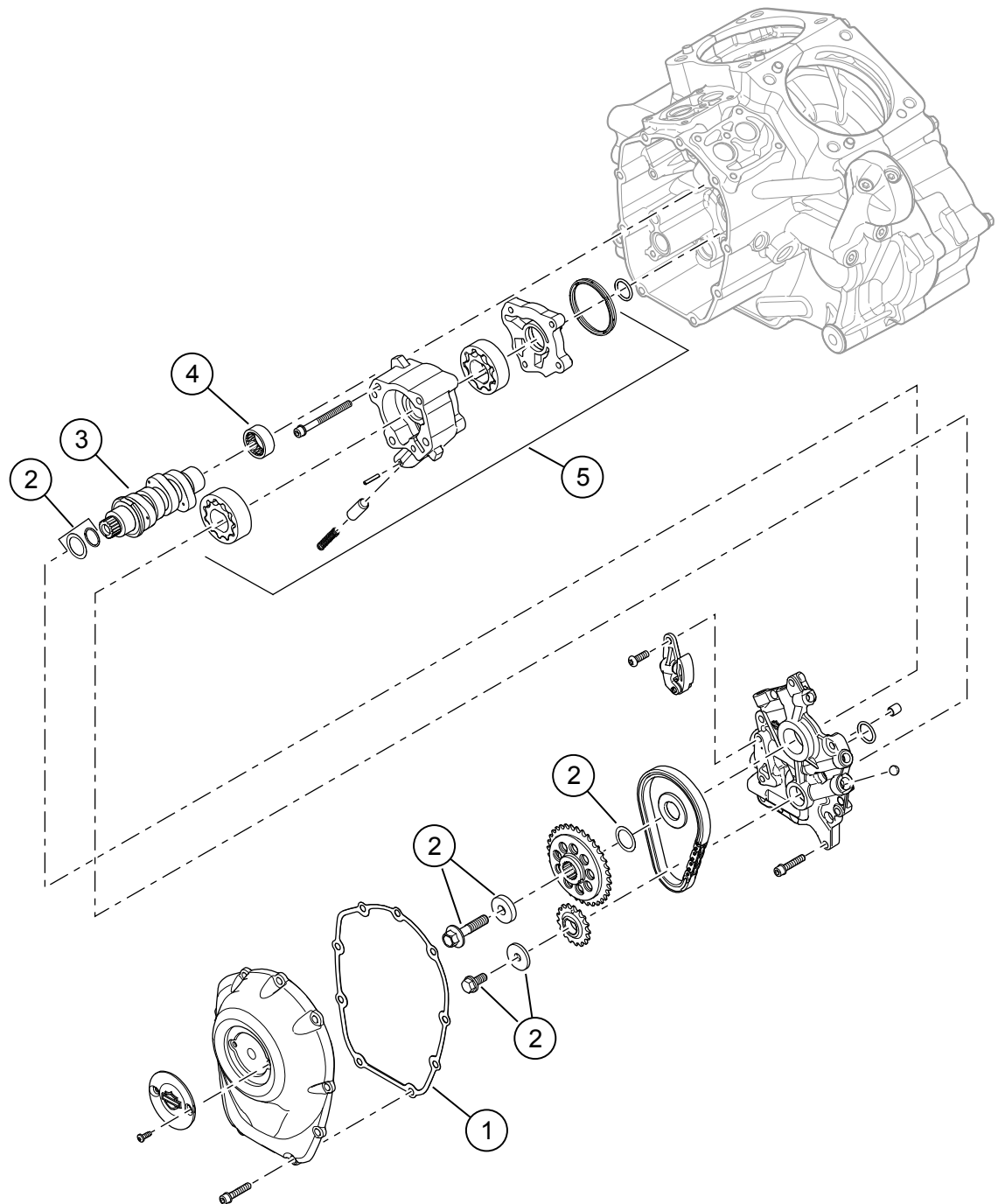
Táblázat 2. A készlet tartalma: Screamin' Eagle Milwaukee-Eight Stage 2 készlet

☒	Ellenőrizze, hogy mindent megtalál-e a készletben, mielőtt a járműre alkatrészeket szerelne vagy alkatrészeket távolítana el róla.				
	Tétel	Menny	Leírás	Part No.	Megjegyzések
☐	1	2	Tolórúd szerelvény (szívó)	Külön nem kapható	
☐			Tolórúd szerelvény (kipufogó)		
☐	2	4	Tolórúd burkolat, alsó, króm	17938-83	
☐			Tolórúd burkolat, alsó, fényes fekete	Külön nem kapható	
☐	3	4	Tartó, nyomórúd rugós fedél, krómozott	Külön nem kapható	
☐			Tolórúd rugófedél rögzítő, fényes fekete		
☐	4	4	O gyűrű, nyomórúd fedél, felső	11293	
☐	5	4	O gyűrű, nyomórúd fedél, alsó	11145A	
☐	6	4	O gyűrű, nyomórúd fedél, középső	11132A	
☐	7	4	Nyomórúd cső perem, krómozott	17945-36B	
☐			Nyomórúdcső-karima, fényes fekete (4 db-os készlet)	17900076	
☐	8	2	Alátét	6762D	
Eredeti berendezés (OE) és a fenti 7. tétel: Tolórúd cső gallér, króm (CSAK) az végső összeszerelés során újrahasználandó.					
☒	A	2	Felső nyomórúd fedél		
☒	B	2	Burkolatrugó		

MEGJEGYZÉS

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

1932983



Ábra 2. Szervizelhető alkatrészek: Screamin' Eagle Milwaukee-eight Stage 2 készlet

Táblázat 3. A készlet tartalma: Screamin' Eagle Milwaukee-Eight Stage 2 készlet

☒	Ellenőrizze, hogy mindent megtalál-e a készletben, mielőtt a járműre alkatrészeket szerelné vagy alkatrészeket távolítana el róla.				
	Tétel	Menny	Leírás	Part No.	Megjegyzések
☐	1	1	Tömítés, vezérműfedél	25700370	
☐	2	1	Vezérműlánckerék-rögzítő készlet	91800088	
☐	3	1	Vezérműtengely, SE8-447 (a 92500047A, krómozott, illetve a 92500074A, fényes fekete Stage 2 készletben)	25400199	
☐	4	1	Vezérműtengely, SE8-462 (a 92500058A, krómozott, illetve a 92500075A, fényes fekete Stage 2 készletben)	25400200	
☐	5	1	Tűgörgős csapágy (1) (külön be kell szerezni szükség esetén)	9215	
☐	6	1	Olajszivattyú szerelvény (szükség esetén külön be kell szerezni)	62400247 vagy 62400248	

MEGJEGYZÉS

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

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Az útmutató lap elektronikusan is elérhető. Ellenőrizze, hogy az elérhető legújabb verziót használja, a következőképpen:

- Lépjen tovább ide: h-d.com/isheets.
- Olvassa be a használati utasítás bal felső sarkában lévő QR-kódot

MEGJEGYZÉS

Az Útmutató laphoz **tartozhat kiegészítő videó is**, amely segíthet tisztázni a szerelés egyes szakaszait. A videó hivatkozása az Útmutató lap végén található.

Modellek

A felszereléssel kapcsolatos tájékoztatásért lásd a Alkatrészek és tartozékok (P&A) kiskereskedelmi katalógust vagy a [www.harley-davidson.com/Parts and Accessories](http://www.harley-davidson.com/Parts_and_Accessories) (alkatrészek és tartozékok) részét.

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)

Az alkatrészeket egy Harley-Davidson-márkakereskedőtől szerezheted be.

- 2017-2019-es modellek:** Külön meg kell vásárolni az olajszivattyú szerelvény készletet (cikkszám: 62400247 - olajhűtéses) vagy (cikkszám: 62400248 - kettős hűtésű).
- A bűtykös meghajtórögzítő készlet külön megvásárlása (91800088. cikkszám).
- Screamin' Eagle nagyáramú légszűrő készlet külön megvásárlása.
- Vezérműtávtartó-készlet (cikksz.: 25928-06) beszerzése is javasolt. A készlet öt különböző méretű távtartót tartalmaz a lánckerék helyzetének megfelelő beállításához.
- Digital Technician II (DT II) szükséges a Elektronikus vezérlőmodul (ECM) kalibráláshoz. Forduljon Harley-Davidson-márkakereskedőhöz.

MEGJEGYZÉS

Ez az útmutatólap a szervizkézikönyv információin alapul. A szereléshez az adott évjáratú és modellű motorkerékpár szervizkönyve szükséges. Ezt innen tudod beszerezni:

- Egy Harley-Davidson-márkakereskedéstől.
- A H-D szervizinformációs portálján, amely előfizetéses hozzáférést biztosít a legtöbb 2001-es és újabb modellhez. További információkért nézd meg az előfizetésekhez kapcsolódó gyakori kérdéseket.

ELŐKÉSZÜLETEK

▲ FIGYELEM

Az üzemanyagrendszer szervizelése során ne dohányozzon, kerülje a nyílt lángot és a szikrákat. A benzin rendkívül gyúlékony és robbanékony, és súlyos, akár végzetes személyi sérülést is okozhat. (00330a)

- Hatástalanítsa a riasztórendszert, ha van. Lásd a felhasználói kézikönyvet.
- Emelje fel a hátsó kereket a földről. Lásd a szervizkézikönyvet.
- Vegye ki a főbiztosítékot. Lásd a szervizkézikönyvet.

ELTÁVOLÍTÁS

MEGJEGYZÉS

Az eredeti tolórúdak kiszerezése során ne alkalmazzon olyan módszert, amely fémtörmelékkel jár (pl. fémfűrész, vagy egyenes csiszolót). A fémreszelék súlyos károkat okozhat a motorban.

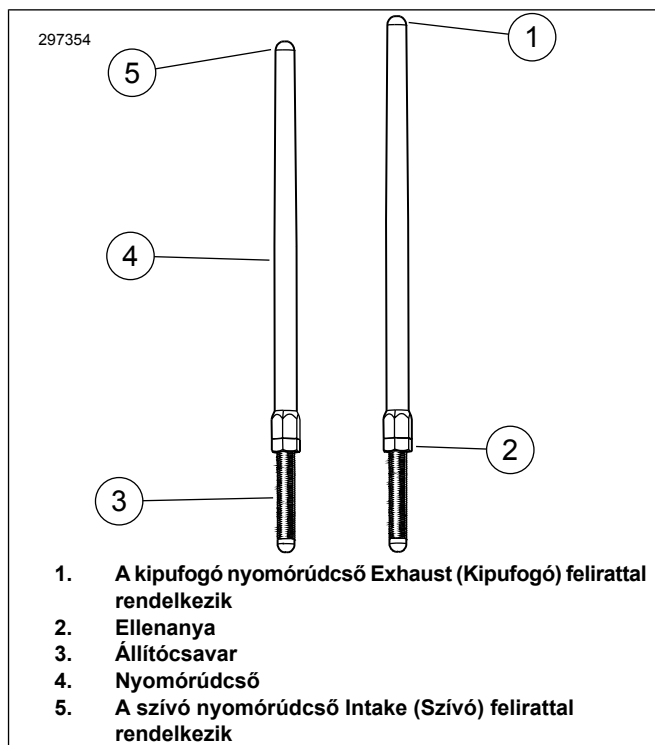
1. Távolítsa el a légszűrőegységet. Lásd a szervizkézikönyvet.
2. Szerelje le a kipufogórendszert. Lásd a szervizkézikönyvet.
3. Távolítsa el a OE tolórudakat.
4. Távolítsa el a vezérműfedelelet.
5. Távolítsa el az első és a hátsó hengerből a gyújtógyertyát a jármű bal oldalán.
6. 5. fokozatban a hátsó kereket elfogatva forgassa meg a motort, és állítsa egymáshoz a vezérműtengely és a forgattyús tengely vezérlési jelét.
7. Rögzítse a vezérműtengelyt és a forgattyús tengelyt a célszerszámmal. Lásd a szervizkézikönyvet.

Speciális szerszám: CRANKSHAFT/CAMSHAFT SPROCKET LOCKING TOOL (a forgattyústengely/vezérműtengely lánckerekét rögzítő szerszám) (HD-47941)

8. Távolítsa el vezérműtengely alkatrészeit és a vezérműtengelyt. Lásd a szervizkézikönyvet.
9. Távolítsa el és ellenőrizze az olajszivattyút. Lásd a szervizkézikönyvet.
 - a. Ha nincs, célszerű felszerelni az olajszivattyú-fedelelet tömítéssel együtt (6).

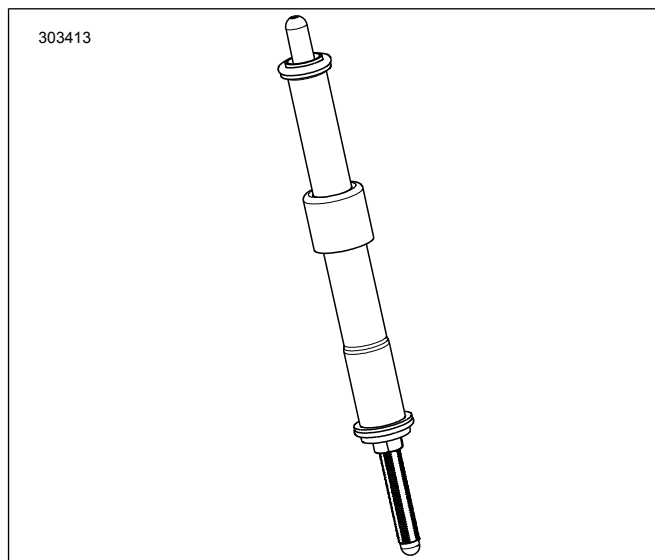
BESZERELÉS

1. Lásd: 1. ábra. Szerelje fel az olajszivattyút. Lásd a szervizkézikönyvet.
 - a. Az olajszivattyúval kapcsolatos információkért lásd: Szerelési követelmények .
2. Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a vezérmű elemeit. Lásd a szervizkézikönyvet.
3. Szerelje be a vezérműtengelyt és a vezérmű alkatrészeit. Lásd a szervizkézikönyvet.
4. Ügyeljen rá, hogy a vezérműtengely és a forgattyús tengely vezérlési jelölései megfelelően egybeessenek.
5. Bekapcsolt sebességi fokozat mellett a hátsó kerékkel fordítsa a motort olyan helyzetbe, hogy az első henger mindkét szelepemelő tőkéje alsó helyzetbe kerüljön.
6. Lásd: 3. ábra. Lazítsa meg az ellenanyát az összes nyomórúdon, és állítsa őket a legrövidebbre.



Ábra 3. Állítható nyomórúd

7. Lásd: 4. ábra. Szerelje be a szívó tolórúdakat a tolórúd burkolatokba.
 - a. Cserélje le az O gyűrűket, az alsó nyomórúdburkolatot és a rugós burkolattartót a készletből származó újakra.
 - b. A nyomórúd állítható vége legyen lent.



Ábra 4. Nyomórúd beszerelve a nyomórúdburkolatba

8. Illessze be a tolórudat (a tolórúdcsővel együtt) az első hengerfej szívó oldali tolórúdfuratába (a hengerhez közelebbi furatba), majd csúsztassa be az állítható végét a szelepemelő-tőkébe.

MEGJEGYZÉS

A nyomórúd beállítását hideg motornál kell végezni.

9. Állítsa be a nyomórudakat.

- a. Állítsa be kézzel a nyomórudakat nulla hézagra.
- b. Fogja meg a tolórúd állítócsavarját egy villáskulccsal, hogy ne forogjon el, majd lassan fordítsa el a tolórúdcsövet egy villáskulccsal 2 és fél fordulattal az óramutató járásával megegyező irányban (meghosszabbítva a tolórudat), alulról nézve. (Referenciaként használható a nyomórúdcső egyik lapos felületén elhelyezett pont.)
- c. Az állítócsavart megtartva szorítsa meg az ellenanyát a tolórúdcsőhöz egy villáskulccsal. Ha a tolórúd az ellenanyával együtt elfordul, használjon három villáskulcsot: egyikkel a tolórúdcsövet tartsa, a másikkal az állítócsavart, a harmadikkal pedig húzza meg az ellenanyát.
- d. Ismétlje meg a lépéseket az 5-től a 9C-ig a kipufogóoldali tolórúddal is.

MEGJEGYZÉS

Várjon tíz percet, mielőtt az első vagy a hátsó henger nyomórúdjaiknak beállítása után átfordította a motort. Ezalatt a szelepemelő tökékek kiürülnek és nem görbítik el a nyomórudakat vagy a szelepeket. A nyomórudaknak a motor megforgatásához szabadon el kell tudni fordulniuk, a szelepeknek pedig az üléseiken kell lenniük (zárt helyzet).

- e. Várjon tíz percet. Bekapcsolt sebességi fokozat mellett a hátsó kerékkel fordítsa a motort olyan helyzetbe, hogy a hátsó henger mindkét szelepemelő tökéje alsó helyzetbe kerüljön.
- f. Ismétlje meg a lépéseket az 5-től a 9D-ig a hátsó hengerrel.
- g. Szerelje fel a rugós nyomórúdsapka-rögzítőket a nyomórúdburkolatokra. Szerelje be a gyújtógyertyákat, és kapcsolja üresbe a sebességváltót.

10. Szerelje fel a vezérműfedelelet. Lásd a szervizkézikönyvet.

11. Szerelje fel a kipufogórendszert. Lásd a szervizkézikönyvet.

12. Szerelje vissza a légszűrőegységet. Lásd a külön beszerzett Screamin' Eagle® (SE) nagy átáramlású légszűrőkészlethez tartozó útmutatólapot.

KÉSZ

ÉRTESÍTÉS

A készlet telepítését követően újra kell kalibrálni az ECM-et. Az ECM megfelelő újrakalibrálásának elmulasztása súlyos motorkárosodást eredményezhet. (00399b)

1. Engedje le a hátsó kereket a földre. Lásd a szervizkézikönyvet.
2. Élesítse a riasztórendszert, ha van. Lásd a felhasználói kézikönyvet.
3. Tegye vissza a főbiztosítékot. Lásd a szervizkézikönyvet.

4. Ellenőrizze, hogy a jármű üres sebességfokozatban van-e.

5. Járassa a motort. Ismétlje meg néhányszor a megfelelő működés ellenőrzéséhez.

6. ECM újrakalibrálása célszerszámmal.

Speciális szerszám: DIGITAL TECHNICIAN II (műszer) (HD-48650)

7. Járassa a motort. Ismétlje meg néhányszor a megfelelő működés ellenőrzéséhez.

VEZÉRMŰTENGELY BEJÁRATÁSA

A jármű bejáratásával kapcsolatban olvassa el a felhasználói kézikönyvben a BEJÁRATÁSI SZABÁLYOK című részt.