

Překlad návodu



NÁVOD K OBSLUZE
Kompresimetr pro vznětové motory
G02510



Před prvním použitím prosíme o důkladné seznámení se s tímto návodem k obsluze. Seznámení se se všemi pokyny, nezbytnými k bezpečnému používání a obsluze a porozumění všech rizik, které mohou vzniknout během provozu zařízení, patří do povinnosti jeho uživatele.



Vyrobeno pro
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko, Polsko
www.geko.pl

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE JE POTŘEBA SEZNÁMIT SE S DOPORUČENÝMI BEZPEČNOSTNÍMI PODMÍNKAMI:

Nejjistější ochranou proti nehodě jste právě Vy.

Vaše pozornost a zdravý rozum jsou nejlepší ochranou proti nehodě.

Je samozřejmé, že nemůžeme předvídat všechny hrozby, ale upozorňujeme na nejčastější a nejdůležitější.

- Je zakázáno upravovat nebo také modernizovat tester nebo jeho vybavení.
- Tester může používat pouze kvalifikovaný zaměstnanec.
- Místnost musí být větrána nebo vybavena zařízením pro odsávání výfukových plynů.
- Během testování zatáhněte u vozidla parkovací brzdu.
- Dávejte pozor na horké části motoru, používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle.
- Dávejte pozor na otáčející se prvky, zvláště na pravidelné spínání ventilátoru.
- Vedle vozidla by měl být umístěn hasicí přístroj vhodné velikosti.

POPIS ZAŘÍZENÍ

Tester je určen k měření kompresního tlaku ve válcích vznětových motorů (diesel).

POUŽITÍ U VOZIDEL ZNAČEK

BMW, CARBODIES, CITROEN, DACIA, DAIHATSU, FIAT, FORD, HOLDEN, ISUZU, LAND ROVER, LEYLAND/DAF, MAZDA, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, ROVER, SEAT, TOYOTA, VAUXHALL, VOLKSWAGEN, VOLVO.

VYBAVENÍ

- Manometr s rozsahem 0-70 bar, průměr R 80 mm.
- Ohebná hadice o délce 400 mm vybavená na obou stranách kovovou ohebnou spirálou, která zabraňuje zlomení se hadice. Hadice je navíc ukončena funkční rychlospojkou, která usnadňuje připojení jednotlivých měřicích adaptérů, a také ventilem, který zabraňuje návrat ručičky manometru před dokončením měření.
- Koncovky - měřicí adaptéry:
 1. Koncovka závit M10 x 1,25 - žhavicí svíčka
 2. Koncovka závit M12 x 1,25 žhavicí svíčky (Opel, Peugeot, Mercedes, VW, Ford, Seat, Fiat, Renault, Citroen, Peugeot, Land Rover)
 3. Koncovka závit M24 x 2 vstřikovač (VW, Audi, Mercedes, Opel, Peugeot)
 4. Koncovka závit M20 x 1,5 vstřikovač
 5. Koncovka závit M10 x 1 - žhavicí svíčky LAND ROVER
 6. Montážní koncovka - žhavicí svíčky STANADYNE
 7. Montážní koncovka pro vstřikovač DL
 8. Koncovka závit M10 x 1,25 pro dlouhé žhavicí svíčky
 9. Měřicí adaptér M14 x 1,25 - žhavicí svíčka
- Pomocný adaptér pro připojení k montážním koncovkám.
- Kolenový adaptér s rychlospojkou.

- Náhradní sada těsnění a ventil.
- Plastový kufřík pro bezpečnou přepravu a skladování testeru.

MĚŘENÍ KOMPRESNÍHO TLAKU

1. Zkontrolujte technický stav a nabití baterie.
2. Zkontrolujte, případně upravte hladinu oleje v motoru.
3. Spusťte motor a počkejte, až dosáhne správné provozní teploty.
4. Vypněte motor.
5. Z motoru vymontujte všechny vstřikovače nebo žhavicí svíčky.
6. Vyberte vhodný měřicí adaptér pro daný motor.
7. Odpojte přívod paliva do motoru (např. magnetický ventil).
8. Spusťte motor pomocí startéru na několik vteřin, abyste odstranili zbytkové palivo z kompresní komory.
9. Namísto vstřikovače nebo žhavicí svíčky zašroubujte příslušnou koncovku a věnujte pozornost těsnosti spojení.
10. Pomocí startéru otáčejte klikovou hřídeli, dokud nedosáhne maximální kompresní tlak v testovaném válci (jeho hodnotu zobrazí manometr).
11. Po přečtení je potřeba zobrazenou hodnotu vymazat stisknutím tlačítka resetovacího ventilu.
12. Postupujte stejným způsobem s ostatními válci. Získané výsledky měření by měly být porovnány s továrními daty o motoru.

Záruční list

1. Název zařízení a číslo výrobku
2. Datum nákupu
3. Přesný popis hlášené závady, chyby.

.....
V případě nedostatečného místa, prosím, pokračujte na zadní straně tohoto Listu s nahlášením.

4. Název a adresa distribučního místa, ve kterém byl výrobek zakoupen.
5. Razítko prodávajícího
- Datum a podpis.
6. Osobní kontaktní údaje, telefonní číslo.

Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje. Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zasílání dopravní službou vylijte z výrobku nespotřebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabalením zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.