

Tester tlaku zážehového motoru, GEKO

Návod k použití

Před prvním použitím si pečlivě přečtete tento manuál. Seznamte se se všemi instrukcemi, které jsou nezbytné pro bezpečnou manipulaci s nářadím.

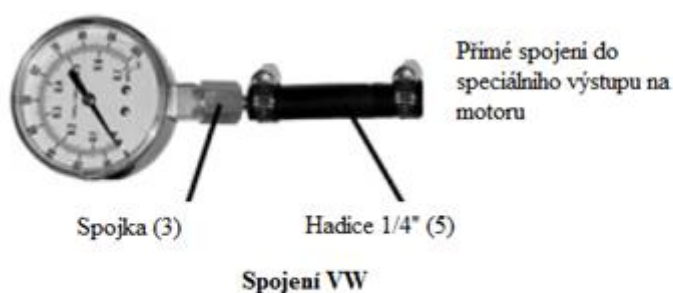
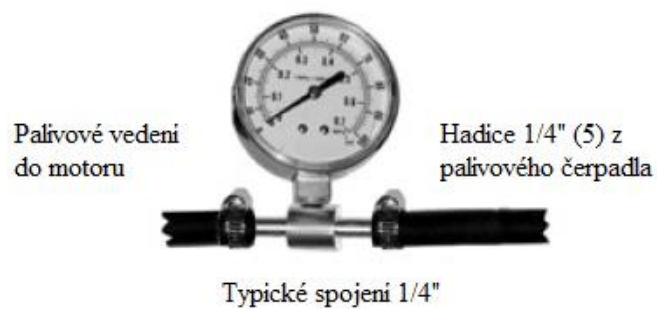
Bezpečnostní opatření:

1. Nepoužívejte na naftových motorech.
2. Před otevřením palivového vedení zastavte motor, odšroubujte víčko nádrže a uvolněte tlak palivového čerpadla (pomocí servisního manuálu vozidla).
3. Nikdy nepracujte na běžícím motoru.
4. Před testováním palivového systému se ujistěte, že jsou všechna spojení pevná, aby bylo zabráněno jakýmkoliv únikům.
5. Benzín je vysoce hořlavý. Testování tedy neprovádějte v okolí otevřeného ohně ani zdroje elektrického napětí. Zabraňte tomu, aby benzín přišel do styku s horkými předměty nebo jinými součástmi motoru. Pokud potřebujete další zdroj světla, používejte pouze ten, který je certifikovaný proti vznícení se.
6. Během testování nesmí být vozidlo v pohybu.
7. Před testováním si prostudujte informace ze servisního manuálu vozidla.
8. Po testování vypněte motor a proveďte odtlakování systému. Až poté je možné odejmutí testovacích komponent. Před odpojením konektorů kolem nich umístěte sací hadříky. Jakmile se po odpojení objeví jakýkoliv únik paliva, hadříkem jej vysušte. Hadříky poté zlikvidujte v místě tomu určeném.
9. Před zapojením vyčistěte všechny testované součásti od zbytkového benzínu.
10. Při práci noste ochranné brýle a rukavice splňující normy ANSI.
11. Toto nářadí není hračka. Držte jej v dostatečné vzdálenosti od dětí.
12. Před každým použitím přístroj překontrolujte. Při zjištění jakékoliv závady jej nepoužívejte.
13. Servisní práce provádějte ve venkovních, dobře ventilovaných prostorách. Běžící motor produkuje oxid uhelnatý, který je smrtelně jedovatý při provádění práce v uzavřených prostorách.
14. **VAROVÁNÍ:** Mosazné části tohoto nářadí obsahují olovo.

Pracovní instrukce:

Před prvním použitím nářadí si přečtete veškerá bezpečnostní opatření uvedená v odstavci výše.

1. **VAROVÁNÍ:** Před spojením a testováním se ujistěte, že máte v blízkém okolí hasicí přístroj. Spojení ukazatele tlaku jsou vytvořena buďto přímo na čerpadlo, nebo jako vedení mezi čerpadlem a motorem.
2. Uvolněte tlak z palivového vedení vozidla. Pro uvolnění tlaku si prostudujte servisní manuál vozidla.
3. Pro spojení lze použít různé hadice a propojky. V případě koncernu VW lze provést pojení přímo do palivového čerpadla. U většiny ostatních vozidel se provádí spojení mezi palivovým čerpadlem a motorem. Následující obrázky uvádí možnosti propojení.



4. Jako prevenci před unikáním spojení použijte malé množství pásky. Pro utažení spojení použijte klíč (není obsahem balení).
- VAROVÁNÍ:** Ujistěte se, že jsou všechna spojení těsná. Předejdete tak prosakování paliva.
5. Nastartujte motor a ihned zkontrolujte případné úniky paliva. Pokud jste úniky objevili, vypněte motor a opravte propouštějící místa.
6. Přečtěte si hodnotu tlaku z měřiče tlaku.
7. Vypněte motor a vytáhněte zapalování.
8. Před uvolněním tlaku z palivového vedení umístěte kousky hadrů kolem spojení hadic a poté odstraňte testovací součástky.
9. Znovu připojte palivové vedení vozidla.
10. Vysušte jakékoliv případné uniklé palivo. Hadrý nasáklé palivem zlikvidujte v odpadu tomu určenému.
11. Nastartujte motor a zkontrolujte úniky paliva. Pokud jsou úniky přítomny, opravte je.
12. Po dokončení prací testovací sadu utřete a uložte jí do plastového kufru.

Příklady tlaku palivového čerpadla:

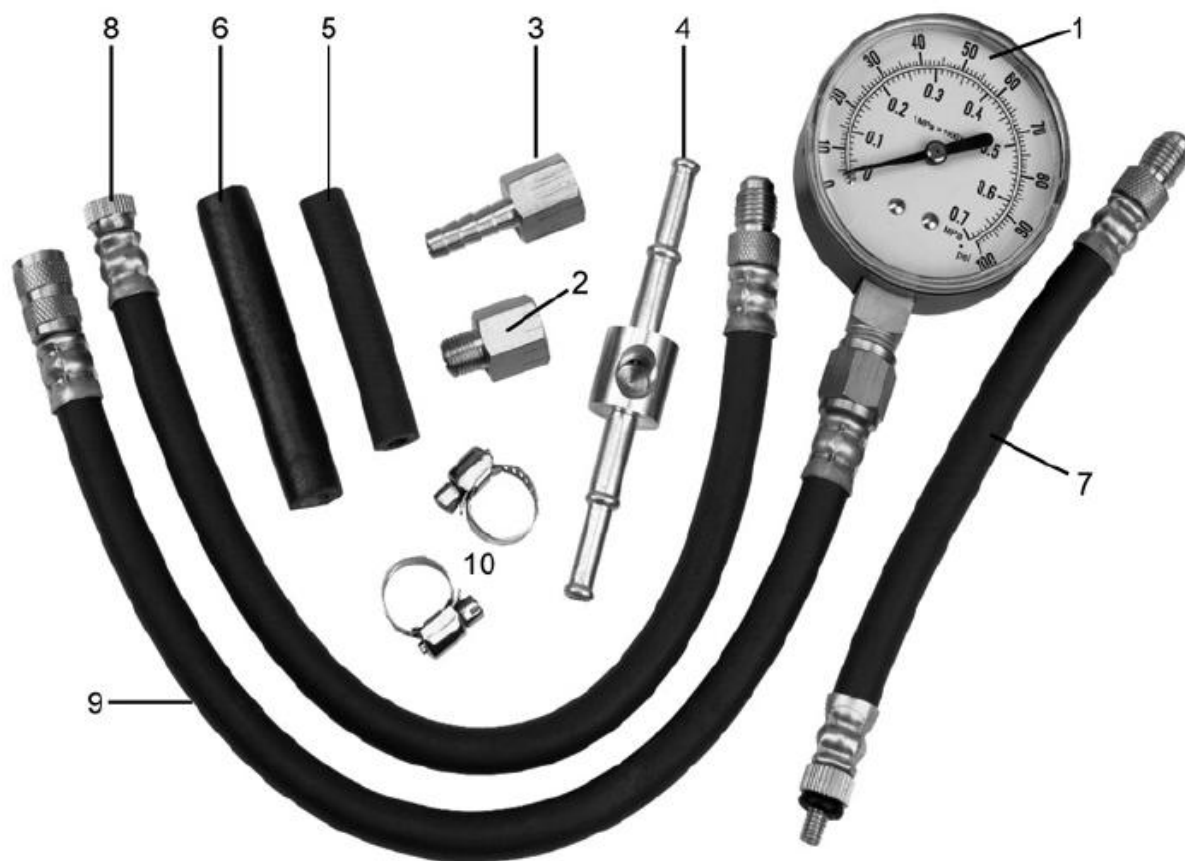
Poznámka: Pro určení aktuálního tlaku palivového čerpadla si prostudujte servisní manuál vozidla. Tabulka níže poskytuje obecné informace o tlaku palivového čerpadla.

Vozidla vyrobená v USA	Tlak čerpadla (PSI)
Cadillac – EFI	37,5 – 41
Cadillac – DEFI	9-12
Imperial	8
Lincoln / Versailles	30-40

Ostatní vozidla	Tlak čerpadla (PSI)
Alf Romeo	16 – 18
Alliance výrobců (49 států) typ Bendix	28 – 36
Aliance výrobců (pouze Kalifornie) L-Jetronic	36
Audi-Fox	66,8 – 75,30
BMW	21,70 – 40
Datsun	28 – 43
Fiat	28 – 30
Jaguar	28 – 30
Mercedes-Benz	29 – 30
Porsche	28,40
Renault 17TS	35
Saab	27
Volkswagen	28
Volvo	28

Obsah a popis součástí balení:

Součást	Popis	Množství
1	Ukazatel tlaku	1
2	Mosazná spojka (1/8" – 27 NPT X 1/4" – 18 NPT)	1
3	Mosazná spojka (1/4" ozubení X 1/4" – 18 NPT)	1
4	Hliníková spojka (1/4" a 3/8" ozubení X 1/8" – 24 NPT)	1
5	Gumová hadice (1/4" X 2,5" L)	1
6	Gumová hadice (3/8" x 3" L)	1
7	Krátká ohebná hadice	1
8	Střední ohebná hadice	1
9	Dlouhá ohebná hadice	1
10	Svorka na hadici	2



Import / export značky GEKO v České Republice:

TorriaCars s.r.o.
 Jiráskova 476/69
 Liberec
 46001
www.torriacars.cz
 email: info@torriacars.cz