

SR: INJECHECK – KORISNIČKO UPUTSTVO

UPOZORENJA

1. Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre korišćenja uređaja.
2. Pre korišćenja instrumenta proverite da li je motor vozila isključen.
3. Ne pušite i ne koristite otvoreni plamen u blizini vozila.
4. Ne dozvolite da gorivo dođe u kontakt sa vrućim delovima motora.
5. Ovaj instrument koristite samo u dobro provetrenom prostoru.
6. Ne udišite izduvne gasove vozila niti isparenja goriva.
7. Držite se podalje od svih rotirajućih ili pokretnih delova vozila i ne dodirujte vruće delove motora.
8. Nemojte izazivati kratak spoj između pozitivnog i negativnog priključka akumulatora vozila.
9. Ne dodirujte delove vozila koji su pod opasnim naponom.
10. Uvek pratite upozorenja, mere opreza i uputstva za održavanje navedena u servisnom priručniku vozila.
11. Tokom rada nosite odgovarajuće zaštitne naočare i zaštitne rukavice.
12. Nakon završetka testiranja proverite da li su svi odspojeni priključci vozila pravilno ponovo spojeni.

VAŽNE NAPOMENE

1. Proizvođač zadržava pravo izmene sadržaja ovog uputstva bez prethodne najave.
2. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakve gubitke ili štetu nastalu nepravilnom upotrebom ovog proizvoda.
3. Proizvod se ne sme koristiti u svrhe koje nisu predviđene.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Model proizvoda: EM288

Napajanje: 12 V akumulator vozila

Preporučena ulazna struja: 2 A

Uslovi rada: 0 °C do 40 °C; relativna vlažnost ≤ 80 %

Uslovi skladištenja: -20 °C do 50 °C; relativna vlažnost ≤ 85 %

Dimenzije: 130 × 90 × 25 mm (glavna jedinica)

Težina: 0,34 kg

PREDSTAVLJANJE PROIZVODA

- Ovaj instrument je namenjen za pomoć pri dijagnostikovanju kvarova brizgaljki goriva. Može testirati brizgaljke pojedinačno ili u paru kako bi pomogao u otkrivanju zaglavljenih, propusnih, oštećenih ili pregorelih brizgaljki.
- Uređaj obezbeđuje dva nivoa izlaznog napona i osam režima izlaznog impulsnog signala, omogućavajući korisnicima da izaberu najpogodniji metod testiranja prema svojim potrebama.
- Instrument radi pomoću 12 V akumulatora vozila (minimalna preporučena struja: 1,5 A), što omogućava neprekidan rad.

- Različiti režimi testiranja pomažu u otkrivanju neispravnih brizgaljki dok je motor isključen.
- Instrument se može koristiti zajedno sa većinom testera pritiska goriva.

PREGLED PROIZVODA



1. Kleme akumulatora
2. DC ulazni priključak (12 V)
3. Prikaz režima rada
4. Dugme za resetovanje
5. Dugme za izbor režima rada
6. Izlazni priključci impulsa
7. Indikator statusa izlaza
8. Indikator napajanja / indikator zaštite od kratkog spoja
9. Dugme za izlaz impulsa

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

1. Isključite motor vozila.
2. Odspojite električni priključak brizgaljke koju želite testirati, zatim spojite dva izlazna impulsa priključka instrumenta na brizgaljku.
3. Crvenu klemu akumulatora spojite na pozitivni (+) priključak akumulatora vozila, a crnu klemu na negativni (-) priključak.
4. Umetnite DC utikač u DC ulazni priključak instrumenta.

5. Pritisnite dugme **MODE SET** (5) da izaberete željeni režim izlaznog impulsa. Na ekranu će biti prikazan trenutno izabrani režim.
-

OPISI REŽIMA

- **Režim 0 – Režim pripravnosti**
Izlazni signal se ne generiše.
- **Režim 1 – Niskoenergetski režim jednog impulsa**
Kada se pritisne dugme **PULSE**, instrument emituje jedan impuls širine približno 255 milisekundi.
- **Režim 2 – Niskoenergetski režim kratkog impulsa**
Kada se pritisne dugme **PULSE**, instrument emituje 50 impulsa, svaki širine približno 7 milisekundi.
- **Režim 3 – Niskoenergetski režim dugog impulsa**
Kada se pritisne dugme **PULSE**, instrument emituje 100 impulsa, svaki širine približno 3,5 milisekunde.
- **Režim 4 – Niskoenergetski režim kontinuiranog impulsa**
Kada se pritisne dugme **PULSE**, instrument kontinuirano emituje impulse brzinom od približno 50 impulsa svakih 1450 milisekundi, sa širinom impulsa od približno 7 milisekundi.
- **Režim 5 – Visokoenergetski režim jednog impulsa**
Kada se pritisne dugme **PULSE**, instrument emituje jedan impuls širine približno 255 milisekundi.
- **Režim 6 – Visokoenergetski režim kratkog impulsa**
Kada se pritisne dugme **PULSE**, instrument emituje 50 impulsa, svaki širine približno 7 milisekundi.
- **Režim 7 – Visokoenergetski režim dugog impulsa**
Kada se pritisne dugme **PULSE**, instrument emituje 100 impulsa, svaki širine približno 3,5 milisekunde.
- **Režim 8 – Visokoenergetski režim kontinuiranog impulsa**
Kada se pritisne dugme **PULSE**, instrument kontinuirano emituje impulse brzinom od približno 50 impulsa svakih 1450 milisekundi, sa širinom impulsa od približno 7 milisekundi.

Napomena: Dok je izlaz impulsa aktivan, dugme **MODE SET** je onemogućeno. Da biste zaustavili izlaz i izabrali drugi režim rada, prvo pritisnite dugme **RESET**.

UPUTSTVO ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne sme odlagati kao ostali kućni otpad u Evropskoj uniji. Da biste sprečili potencijalnu štetu po životnu sredinu ili zdravlje ljudi usled nekontrolisanog odlaganja otpada, reciklirajte odgovorno kako biste podržali održivo korišćenje materijalnih resursa.

Ako želite da vratite korišćeni uređaj, koristite sistem za odlaganje i prikupljanje otpada ili kontaktirajte prodavca od koga ste kupili proizvod. Prodavac može prihvatiti proizvod radi reciklaže na ekološki bezbedan način.



Izjava proizvođača da je proizvod u skladu sa zahtevima važećih direktiva Evropske unije.

СР: ИНЈЕСНЕСК – КОРИСНИЧКО УПУТСТВО

УПОЗОРЕЊА

1. Пажљиво прочитајте ово упутство пре коришћења уређаја.
2. Пре коришћења инструмента проверите да ли је мотор возила искључен.
3. Не пушите и не користите отворени пламен у близини возила.
4. Не дозволите да гориво дође у контакт са врућим деловима мотора.
5. Овај инструмент користите само у добро проветреном простору.
6. Не удишите издувне гасове возила нити испарења горива.
7. Држите се подаље од свих ротирајућих или покретних делова возила и не додирујте вруће делове мотора.
8. Немојте изазивати кратак спој између позитивног и негативног прикључка акумулатора возила.
9. Не додирујте делове возила који су под опасним напонам.
10. Увек пратите упозорења, мере опреза и упутства за одржавање наведена у сервисном приручнику возила.
11. Током рада носите одговарајуће заштитне наочаре и заштитне рукавице.
12. Након завршетка тестирања проверите да ли су сви одспојени прикључци возила правилно поново спојени.

ВАЖНЕ НАПОМЕНЕ

1. Произвођач задржава право измене садржаја овог упутства без претходне најаве.
2. Произвођач није одговоран за било какве губитке или штету насталу неправилном употребом овог производа.
3. Производ се не сме користити у сврхе које нису предвиђене.

СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ПРОИЗВОДА

Модел производа: EM288

Напајање: 12 V акумулатор возила

Препоручена улазна струја: 2 A

Услови рада: 0 °C до 40 °C; релативна влажност ≤ 80 %

Услови складиштења: -20 °C до 50 °C; релативна влажност ≤ 85 %

Димензије: 130 × 90 × 25 mm (главна јединица)

Тежина: 0,34 kg

ПРЕДСТАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДА

- Овај инструмент је намењен за помоћ при дијагностиковању кварова брызгалки горива. Може тестирати брызгалке појединачно или у пару како би помогао у откривању заглављених, пропусних, оштећених или прегорелих брызгалки.
- Уређај обезбеђује два нивоа излазног напона и осам режима излазног импулсног сигнала, омогућавајући корисницима да изаберу најпогоднији метод тестирања према својим потребама.

- Инструмент ради помоћу 12 V акумулатора возила (минимална препоручена струја: 1,5 A), што омогућава непрекидан рад.
- Различити режими тестирања помажу у откривању неисправних брызгаљки док је мотор искључен.
- Инструмент се може користити заједно са већином тестера притиска горива.

ПРЕГЛЕД ПРОИЗВОДА



1. Клеме акумулатора
2. DC улазни прикључак (12 V)
3. Приказ режима рада
4. Дугме за ресетовање
5. Дугме за избор режима рада
6. Излазни прикључци импулса
7. Индикатор статуса излаза
8. Индикатор напајања / индикатор заштите од кратког споја
9. Дугме за излаз импулса

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

1. Искључите мотор возила.
2. Одспојите електрични прикључак брызгаљке коју желите тестирати, затим спојите два излазна импулсна прикључка инструмента на брызгаљку.
3. Црвену клему акумулатора спојите на позитивни (+) прикључак акумулатора возила, а црну клему на негативни (-) прикључак.

4. Уметните DC утикач у DC улазни прикључак инструмента.
5. Притисните дугме **MODE SET** (5) да изаберете жељени режим излазног импулса. На екрану ће бити приказан тренутно изабрани режим.

ОПИСИ РЕЖИМА

- **Режим 0 – Режим приправности**
Излазни сигнал се не генерише.
- **Режим 1 – Нискоенергетски режим једног импулса**
Када се притисне дугме **PULSE**, инструмент емитује један импулс ширине приближно 255 милсекунди.
- **Режим 2 – Нискоенергетски режим кратког импулса**
Када се притисне дугме **PULSE**, инструмент емитује 50 импулса, сваки ширине приближно 7 милсекунди.
- **Режим 3 – Нискоенергетски режим дугог импулса**
Када се притисне дугме **PULSE**, инструмент емитује 100 импулса, сваки ширине приближно 3,5 милсекунде.
- **Режим 4 – Нискоенергетски режим континуираног импулса**
Када се притисне дугме **PULSE**, инструмент континуирано емитује импулсе брзином од приближно 50 импулса сваких 1450 милсекунди, са ширином импулса од приближно 7 милсекунди.
- **Режим 5 – Високоенергетски режим једног импулса**
Када се притисне дугме **PULSE**, инструмент емитује један импулс ширине приближно 255 милсекунди.
- **Режим 6 – Високоенергетски режим кратког импулса**
Када се притисне дугме **PULSE**, инструмент емитује 50 импулса, сваки ширине приближно 7 милсекунди.
- **Режим 7 – Високоенергетски режим дугог импулса**
Када се притисне дугме **PULSE**, инструмент емитује 100 импулса, сваки ширине приближно 3,5 милсекунде.
- **Режим 8 – Високоенергетски режим континуираног импулса**
Када се притисне дугме **PULSE**, инструмент континуирано емитује импулсе брзином од приближно 50 импулса сваких 1450 милсекунди, са ширином импулса од приближно 7 милсекунди.

Напомена: Док је излаз импулса активан, дугме **MODE SET** је онемогућено. Да бисте зауставили излаз и изабрали други режим рада, прво притисните дугме **RESET**.

УПУТСТВО ЗА РЕЦИКЛАЖУ И ОДЛАГАЊЕ:



Ова ознака значи да се производ не сме одлагати као остали кућни отпад у Европској унији. Да бисте спречили потенцијалну штету по животну средину или здравље људи услед неконтролисаног одлагања отпада, рециклирајте одговорно како бисте подржали одрживо коришћење материјалних ресурса. Ако желите да вратите коришћени уређај, користите систем за одлагање и прикупљање отпада или контактирајте продавца од кога сте купили производ. Продавац може прихватити производ ради рециклирања на еколошки безбедан начин.



Изјава произвођача да је производ у складу са захтевима важећих директива Европске уније