

Tester těsnosti systémů automobilu, generátor kouře – ASTA A-SLD501



Osoby obsluhující detektor úniku kouře by měly být naprosto obeznámeny s obsahem tohoto manuálu.

Dodavatel nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného používání a provozu pájecí pistole.

Zařízení, které testuje těsnost různých systémů pomocí kouře. Pomocí kouře bude možné detekovat úniky, které mohou způsobit například ztrátu výkonu motoru. Navrženo pro použití tam, kde je nutné zkontrolovat těsnost systémů, např. palivových vedení, sání, nádrží atd., široce používané v automobilovém a průmyslovém sektoru. Snadno použitelné nářadí naplněné běžným olejem usnadní a urychlí práci při detekci úniku.

Bezpečnostní pokyny

1. Pracovní prostor

- a) Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepřehledné a tmavé prostory mohou vést k nehodám.
- b) Nepracujte s elektrickými nástroji ve výbušných atmosférách, jako je přítomnost hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Držte děti a kolemjdoucí mimo dosah při práci s elektrickým nástrojem. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

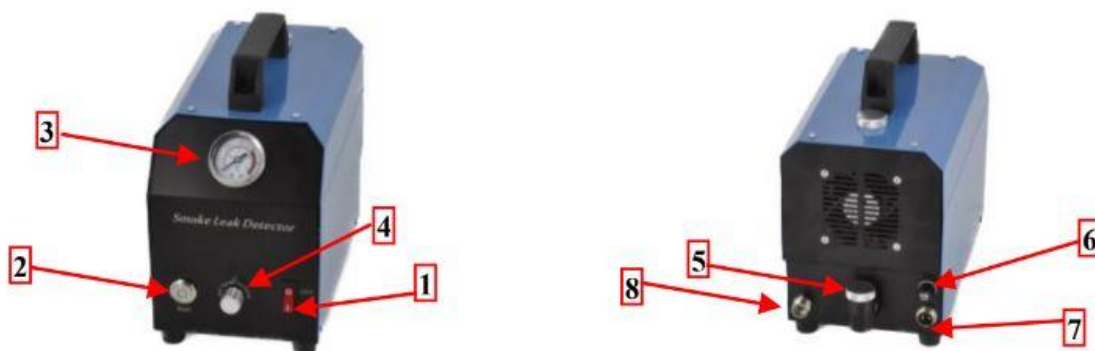
2. Elektrická bezpečnost

- a) Nikdy neprovádějte žádné úpravy na svorkách.
- b) Neexponujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkým podmínkám. Voda pronikající do nástroje zvyšuje riziko elektrického šoku.
- c) Při používání elektrického nástroje venku použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití, který snižuje riziko elektrického šoku. Vždy používejte nástroj ve spojení s ochranným zařízením pro ochranu proti zbytkovému proudu.

3. Osobní bezpečnost

- a) Buďte ostražití, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum při práci s elektrickými nástroji. Nepoužívejte elektrické nástroje, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilé nepozornosti při používání nástrojů může vést k vážným zraněním.
- b) Používejte ochranné vybavení. Vždy noste ochranu očí. Ochranné vybavení, jako jsou masky proti prachu, neklouzavé bezpečnostní boty, ochranné přilby nebo ochrana sluchu, vhodné pro konkrétní podmínky, sníží riziko zranění.
- c) Vyhněte se neúmyslnému zapnutí. Ujistěte se, že je spínač v poloze vypnuto před připojením k síti. Noste elektrické nástroje s prstem na spínači nebo je připojujte, když je spínač zapnutý, což může vést k nehodám.
- d) Nezůstávejte v přílišné vzdálenosti. Udržujte správnou stabilitu a rovnováhu po celou dobu. To umožňuje lepší kontrolu nad elektrickým nástrojem v nečekaných situacích.
- e) Oblékejte se správně. Nenosi volné oblečení nebo šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice mimo pohyblivé části. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny v pohyblivých částech.

Popis produktu



- (1) Vypínač
- (2) Tlačítko pro zahřátí
- (3) Manometr
- (4) Regulace průtoku vzduchu
- (5) Vstup pro napuštění oleje (pouze dětský olej)
- (6) Pojistka 8 A
- (7) Konektor napájecího kabelu (pouze DC12V)
- (8) Výstup kouře



Hadice pro přívod kouře



Napájecí kabel



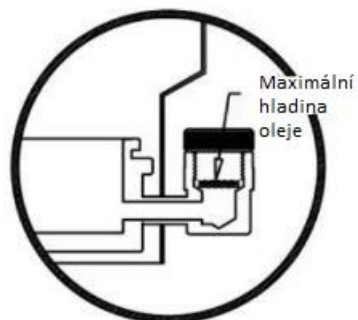
Dětský olej (200 ml)



Gumové adaptéry



Pneumatické zátky



Použití

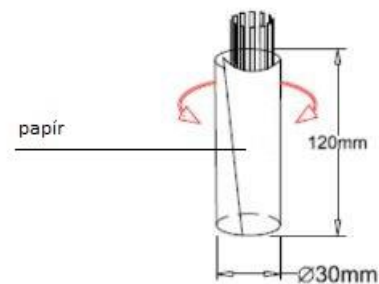
1. Napustěte olej do kouřového stroje na správnou úroveň.
Nepřetržitě zahřívání po dobu 5 minut lze použít přibližně 4–5krát.
2. Před použitím zkontrolujte hladinu oleje a udržujte ji na odpovídající úrovni úroveň, aby nedošlo k vyprázdnění nádrže. Nejlepší ochranou proti poškození je spalování oleje a vytváření kouře.
3. Připojte napájení – červený kladný pól (+), černý záporný pól (-), tento stroj má ochranný prvek, který zabraňuje poškození při nesprávném připojení.
4. Zapněte napájení (ON) – červená kontrolka se rozsvítí a zároveň začne běžet chladicí ventilátor a čerpadlo vzduchu.
5. Stiskněte tlačítko pro zahřátí (Start) – zelená kontrolka se rozsvítí, zahřátí začne, a potom stiskněte zelenou kontrolku pro zastavení zahřívání. Po přibližně 90 sekundách zahřívání lze měřit množství úniku kouře a přístroj se automaticky vypne po přibližně 5 minutách. Podle potřeby můžete tlačítko stisknout znovu.
6. Po zastavení zahřívání počkejte, dokud čerpadlo vzduchu bude pokračovat v chodu dalších 60 sekund, aby se odstranil zbytek kouře, a poté vypněte napájení pro ochranu stroje.

Upozornění:

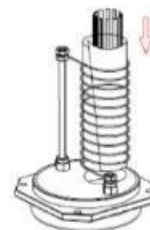
- Tento stroj je určen pouze pro použití „speciálního oleje pro kouřové stroje“ nebo „komerčně dostupného dětského oleje“ (doporučuje se speciální olej).
- Tento stroj je určen pouze pro napájení „DC-12V“ – pojistka „8A“.
- Tento stroj nepoužívejte v klimatizačních systémech, aby nedošlo ke znečištění chladiva.
- Je přísně zakázáno používat stroj vzhůru nohama.

Výměna skleněného vlákna

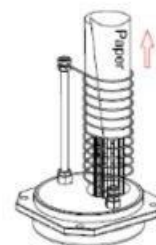
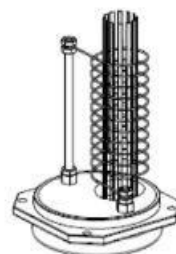
1. Vložte skleněná vlákna do papíru a zarolujte.



2. Vložte papírovou trubici a skleněná vlákna do topné spirály.

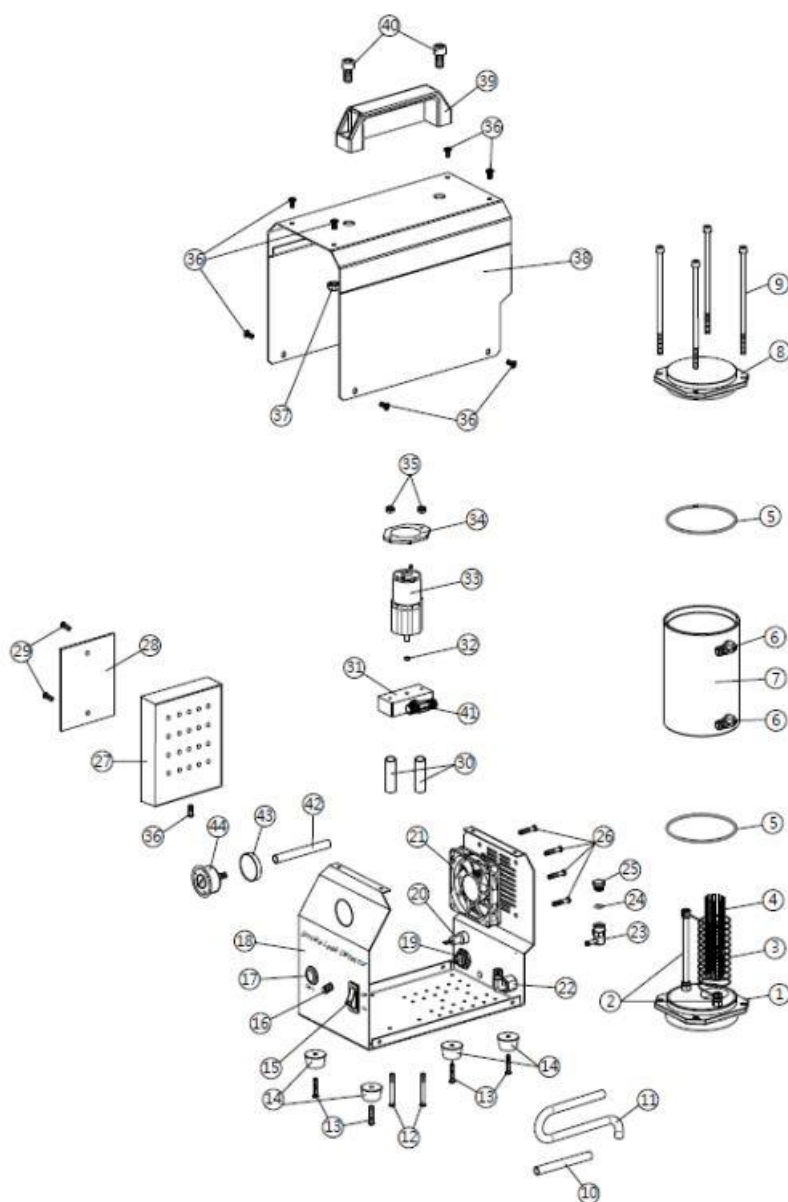


3. Vyjměte papírovou trubici, přičemž skleněná vlákna zůstanou v topné spirále.



Rozkreslený pohled

1. Základna
2. Vodivá tyč
3. Topná spirála
4. Vodič odolný proti vysoké teplotě
5. O-kroužek Ø68xØ3-2
6. Nipl-2
7. Hadice pro kouř
8. Horní kryt
9. Šroub M5x110-4
10. Gumová hadice (vstup)
11. Gumová hadice (výstup)
12. Šroub M4x110-2
13. Šroub M4x10-4
14. Podložka-4
15. Vypínač
16. Regulace vzduchu
17. Indikátor zahřívání
18. Hlavní tělo
19. Napájecí konektor (DC-12V)
20. Pojistková trubice (8A)
21. Ventilátor pro odvod vzduchu
22. Výstup kouře
23. Trubka pro plnění oleje
24. O-kroužek Ø15xØ2
25. Víčko
26. Šroub ventilátoru
27. Box pro řídicí desku
28. Řídicí deska
29. Šroub M3x5
30. Podpěrná trubka
31. Stojan pro čerpadlo
32. O-kroužek Ø5xØ1
33. Čerpadlo
34. Pevná deska čerpadla
35. Matice M4-2
36. Šroub M4x5-8
37. Matice M8-2
38. Kryt
39. Rukojeť
40. Šroub M8x16-2



- 41. Nipl
- 42. Gumová hadice
- 43. Pevné kroužky manometru
- 44. Manometr