



MACCHINE DEL FUMO SDT 106

Rilevatori di perdite per auto

Manuale d'uso





Attenzione

- La persona non tecnica non dovrà modificare, smontare o riparare il prodotto, altrimenti tutte le perdite causate da ciò saranno coperte dall'utente stesso.
- Questo prodotto è alimentato da elettricità e non deve essere utilizzato come giocattolo per bambini.
- Per evitare cortocircuiti, non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Provare a utilizzare come standard l'alimentatore e il cavo di alimentazione forniti dal produttore.
- Si prega di non esporre questo prodotto a luce forte o temperature elevate quando non è in uso.
- Tenere lontano dalle parti sensibili al fumo per il rilevamento delle perdite, ad esempio il faro.

- Quando si utilizza questo rilevatore per la prima volta, riempire 20-30 ml di olio, non oltre questo intervallo.
- L'olio fresco può essere riempito solo quando il fumo è leggero, non aggiungere una quantità eccessiva di olio di prova rispetto al volume del flacone dosatore in una sola volta, 15 ml ogni volta saranno sufficienti. In caso contrario, l'attrezzatura per l'uscita del fumo ne risentirà.
- Sostituire regolarmente l'olio del rilevatore. Prima di riempire l'olio nuovo, versare l'olio vecchio rimasto nel rilevatore.
- Selezione dell'olio del rilevatore: la paraffina liquida e l'olio per bambini sono tutti OK. Ma assicurati che non ci sia acqua all'interno e che sia vietato il liquido appiccicoso.
- L'apparecchiatura di prova è dotata di un dispositivo di protezione della temperatura. Se la macchina viene utilizzata ininterrottamente per un lungo periodo, si arresterà e proteggerà automaticamente dopo il surriscaldamento. Nel frattempo, la pompa dell'aria funziona normalmente, il sistema di riscaldamento smette di funzionare e quando la temperatura scende a un livello ragionevole, l'apparecchiatura riprende il normale funzionamento. Se è necessario lavorare ininterrottamente, dopo 15 minuti di lavoro, l'apparecchiatura dovrà essere spenta per 3-5 minuti.
- L'utente può utilizzare un forte flusso d'aria verso l'esterno del dispositivo per raffreddarlo, ma non utilizzare direttamente liquidi per dissipare il calore.

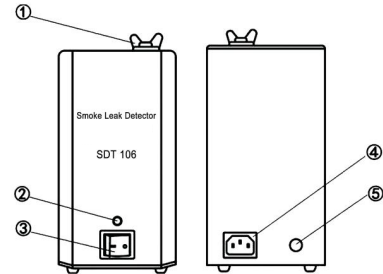
Iniziare

AUTOOL SDT106 è uno strumento professionale per il rilevamento automatico delle perdite dei tubi. Aiuterà l'utente a posizionare le perdite su qualsiasi sistema di tubazioni in modo rapido ed esatto, come il sistema EVAP, il sistema di aspirazione, il sistema di scarico e così via. Aiuta il tecnico e l'utente dell'auto a risolvere il problema rapidamente e in una sola volta, eliminando notevolmente i lavori di riparazione ripetuti, riducendo significativamente i tempi diagnostici e migliorando il servizio clienti.

Struttura dell'unità principale

SDT106 è progettato per rilevare perdite di sistemi di tubazioni su auto, moto, come tubi del carburante, sistema di aspirazione dell'aria e serbatoio di raffreddamento.

SDT106 è per tutti i sistemi di tubazioni ed EVAP.



- 1 Riempimento dell'olio: per riempire l'olio.
- 2 Indicatore di funzionamento: è acceso quando il rilevatore funziona.
- 3 Interruttore di alimentazione: accendilo e il rilevatore funziona.
- 4 Porta della presa di alimentazione.
- 5 Uscita del fumo: l'uscita del fumo che si collega alla porta di rilevamento.

Operazione

- Aprire il coperchio del motore e appendere il rilevatore al coperchio.
- Scollegare il tubo che deve essere collegato al rilevatore.
Se è necessario scollegare il tubo al centro, fissare l'altro lato con un tappo di gomma.
- Fissare questo lato con un tappo/tubo conico adeguato e collegarlo al tubo di uscita del fumo.

- Collegare il rilevatore con la batteria DC12V: rosso con positivo, nero con negativo. Non connettersi in modo contrario.
- Accendere l'interruttore di alimentazione e il rilevatore inizia a funzionare.
- In circa 3 minuti la pipa si riempirà di fumo. Controllare le parti che presentano perdite. Se necessario, utilizzare la lampada frontale.
- Dopo il rilevamento delle perdite, ricollegare i cavi e il tubo.

Manutenzione

- Con temperature elevate per lungo tempo, il fumo e l'olio si ossideranno e si deterioreranno. Infetterà la durata del fumo parte generata, quindi cambiare fumo e olio regolarmente.
- Quando l'emissione di fumo presenta gocce d'acqua, sostituirla con olio nuovo.
- Si prega di riempire l'olio fresco con la bottiglia dell'olio attrezzata

Come eseguire il test di tenuta

- Accendere il dispositivo, quindi bloccare la porta di scarico dei fumi su SDT106, registrare il valore del manometro.
- Collegare la porta di scarico fumi al sistema di tubazioni che si desidera testare.
- Aspettare per un po. Una diminuzione del valore del manometro significa che il sistema di tubazioni presenta perdite, il valore del manometro mostra "0" significa che il diametro del punto di perdita è superiore a 0,3 mm.

Specifiche

Marca	AUTOOL	Nome	Rilevatore di perdite di fumo
Tipo	SDT106	Tensione di ingresso	CC 12 V
Pressione di uscita	≤15psi (≈1 kg)	Uscita del fumo	1-6 l/min
Dimensioni del pacchetto	275*220*255mm	Peso dell'unità principale	3,8 chilogrammi
Certificazione	FC, CE, ROHS		

Lista imballaggio

Unità principale	1	Tubo conico	1
Gancio	1	Fiacone di olio da 30 ml	1
Tappi in gomma (con specifiche di serie)	1	Manuale d'uso	1
Tappo conico	1	Set di strumenti EVAP	1

Garanzia

Sono previsti 3 anni di garanzia per l'unità principale del prodotto AUTOOL e 1 anno di garanzia per gli accessori dal giorno in cui i clienti hanno ricevuto il pacco del prodotto.

Accesso alla garanzia

- La riparazione o la sostituzione dell'apparecchiatura verranno effettuate in base alle specifiche condizioni di guasto;
- Garantiamo che tutte le parti di ricambio, gli accessori o le attrezzature sono nuovi di zecca;
- In caso di guasto del prodotto che non può essere risolto entro 90 giorni, il cliente deve fornire video e immagini come prova, sosterremo il costo del trasporto e forniremo al cliente gli accessori da sostituire. Dopo aver ricevuto il prodotto per più di 90 giorni, il cliente dovrà sostenere le spese di trasporto, forniremo gratuitamente l'accessorio per la sostituzione.

La garanzia non è coperta dalle condizioni elencate di seguito

- Il prodotto viene acquistato tramite il canale di acquisto AUTOOL non ufficiale.
- Il guasto del prodotto è causato da un uso errato del prodotto, dall'uso per altri scopi errati o da fattori umani.

Dichiarazione di non responsabilità: AUTOOL Technology Co, Ltd. si riserva il diritto di modificare il design e le specifiche del prodotto senza preavviso.

L'aspetto fisico e il colore potrebbero differire da quelli mostrati nel manuale di istruzioni. Si prega di fare riferimento al prodotto reale. In caso di domande, contattare il rivenditore o il centro assistenza Aurool. L'azienda ha il diritto di spiegazione finale del prodotto e non dovrà sopportare alcuna conseguenza dovuta a malintesi.



Precauzioni

Eseguire il rilevamento delle perdite lontano dalle parti sensibili al fumo. Non aggiungere più olio di prova del volume del flacone dosatore in una sola volta, altrimenti l'emissione di fumo dell'apparecchiatura ne risentirà. L'apparecchiatura di prova è dotata di un dispositivo di protezione della temperatura. Se viene utilizzato ininterrottamente per un lungo periodo, funzionerà automaticamente Protezione dallo spegnimento automatico. In questo momento, la pompa dell'aria funziona normalmente e il sistema di riscaldamento smette di funzionare. Quando la temperatura Quando la temperatura scende a un livello ragionevole, l'apparecchiatura ritorna al funzionamento normale. Se hai bisogno di lavorare continuamente, per favore Dopo 15 minuti, fermare l'attrezzatura e riposare per 3-5 minuti. Contemporaneamente aggiungere 10-15 ml di e-liquid. Raffreddamento rapido delle apparecchiature. Utilizzare un forte vento per dissipare con forza il calore dall'esterno del dispositivo, ma non contattare direttamente i liquidi per dissipare il calore. Descrizione del prodotto SDT106 è uno strumento professionale per il rilevamento delle perdite di tubazioni automobilistiche. I rilevatori di perdite diagnostici possono Utilizza il sistema visivo di fumo per individuare rapidamente perdite difficili da trovare in qualsiasi sistema sigillato.

Come il sistema EVAP, il sistema di aspirazione dell'aria, il sistema di scarico, le perdite di aria e acqua, il raffreddamento dell'aria di sovralimentazione
Radiatori, turbocompressori, tubi, raccordi, tubi flessibili e molti altri componenti. Aiutare le competenze
Il tecnico ha risolto rapidamente il problema in un colpo solo, eliminando notevolmente le riparazioni ripetute del veicolo e riducendole notevolmente
Diagnosticare i tempi e migliorare il servizio clienti, riducendo efficacemente i costi di garanzia

Caratteristiche

- Compatto e portatile, il formato può essere riposto in una cassetta degli attrezzi.
- Compressore d'aria integrato per diagnosi e riparazione in qualsiasi momento.
- La regolazione del controllo del flusso può rilevare fori di perdita di 0,25 mm.
- Design compatto e leggero.

Specifiche

Marchio: AUTOOL

Nome del prodotto: rilevatore di perdite di fumo per auto

Modello del prodotto: SDT106

Voltaggio in ingresso: DC 12V

Pressione di uscita: ≤15Psi (≈1Kg)

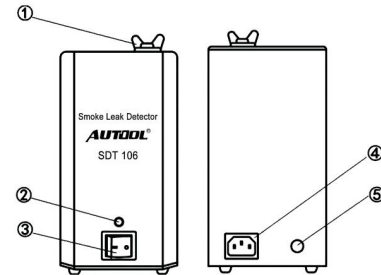
Flusso in uscita: 1~6(L/min)

Dimensioni imballo: 300x235x320 (mm)

Peso macchina: 4Kg

Certificazione del prodotto: FC, CE, ROHS

Struttura complessiva



- ① Testare l'apertura di riempimento dell'olio e l'apertura di scarico dell'olio
- ② Spia di alimentazione
- ③ Interruttore di controllo del lavoro
- ④ Presa di alimentazione
- ⑤ Attacco scarico fumi (non rimovibile)

Come operare

Aprire il cofano motore e appendere l'apparecchiatura di rilevamento sul cofano anteriore del motore.

Aprire la porta di accesso del sistema da testare e collegare il connettore dedicato per il test al sistema da testare.

collegamento della cucitura. Se nel sistema da ispezionare sono presenti più uscite aperte, utilizzare i corrispondenti tappi di gomma

Testa bloccata.

Utilizzare il raccordo rapido conico presente sul tubo uscita fumi dell'apparecchiatura di prova per collegarsi con l'apposito connettore dell'oggetto in prova.

Collegare l'apparecchiatura di prova con una batteria DC12V: rossa con polo positivo, nera con polo negativo. non voglio

Connettiti in modo opposto.

Quando la batteria è alimentata correttamente, la pompa dell'aria dei gas di combustione inizierà a funzionare per produrre il flusso d'aria.

Accendere l'interruttore di alimentazione nella parte anteriore dell'apparecchiatura di prova e l'apparecchiatura di prova si sposterà verso il bersaglio a una velocità di 6 l/min.

Il fumo viene immesso all'interno del campione e, dopo che il tubo si è riempito di fumo, il punto di perdita perderà fumo verso l'esterno.

Per migliorare l'effetto di rilevamento, è possibile utilizzare una luce forte.
Dopo aver utilizzato l'apparecchiatura di prova, conservare i cavi, i tubi e i relativi accessori.

Manutenzione

Il fumo e l'olio si ossideranno e si deterioreranno in caso di temperature elevate prolungate. Colpisce la parte che genera fumo
durata di servizio, quindi sostituire regolarmente l'olio di prova.

Prima di aggiungere nuovo olio, versare l'olio di prova rimanente nell'apparecchiatura di prova.

Quando sono presenti gocce d'acqua nell'uscita del fumo, sostituire l'olio di prova.

Nota: è possibile utilizzare sia paraffina liquida che olio per bambini

lista imballaggio

Ospite: x1

Condotto da fumo: x1

Kit di strumenti EVAP: x1

Adattatore conico standard: x9

Adattatore conico per strumento di tappatura: x1

Cavo di alimentazione: x1

Gancio: x1

Vaso di riempimento dell'agente generatore di fumo: x1

Manuale del prodotto: x1

Certificato: x1

Assistenza post-vendita

Garanzia post-vendita:

AUTOOL ha una garanzia di 3 anni per la macchina completa e una garanzia di 1 anno per gli accessori a partire dalla data di ricezione da parte del cliente.

Metodo di garanzia:

Riparare o sostituire l'apparecchiatura in base a specifiche condizioni di guasto;

Garantiamo che tutte le parti, gli accessori o le attrezzature sostituite sono nuove di zecca;

Se un cliente non riesce entro 90 giorni dalla ricezione del prodotto e non fornisce video e immagini, ci assumeremo la responsabilità
Sopporteremo il trasporto e forniremo ai clienti gli accessori corrispondenti per la sostituzione gratuita. Più di 90 giorni dopo aver ricevuto il prodotto,

Il cliente sostiene i costi corrispondenti e noi forniamo al cliente pezzi di ricambio gratuiti;

Le seguenti situazioni non sono più coperte dalla garanzia gratuita:

Acquistare prodotti AUTOOL attraverso canali informali;

Danni causati dal mancato utilizzo e manutenzione secondo le istruzioni del prodotto;

Dichiarazione: Occasionalmente, l'azienda si riserva il diritto di modificare il design e le specifiche del prodotto senza preavviso.

notificare. L'aspetto e il colore dell'oggetto reale potrebbero essere diversi da quelli mostrati nel manuale. Fare riferimento all'oggetto reale.

prevarrà. Abbiamo fatto del nostro meglio per rendere accurate tutte le descrizioni contenute in questo libro, ma potrebbero essercene ancora alcune

Se c'è qualcosa che non va, in caso di domande, contattare il rivenditore o il centro di assistenza post-vendita occasionale, la nostra azienda

L'azienda ha il diritto finale di interpretare il prodotto e non è responsabile per eventuali conseguenze causate da malintesi.