



Efficiente, accurata, affidabile:

Pulizia dell'impianto carburante e del sistema di aspirazione con JetClean Tronic II

Un metodo comune per ridurre l'emissione di sostanze nocive di motori a combustione moderni aumentando il rendimento è l'iniezione diretta del carburante nella camera di combustione. L'iniezione diretta presuppone che il relativo iniettore (benzina o diesel) abbia accesso alla camera di combustione. Ciò ha come conseguenza che la testa dell'ugello sensibile è permanentemente a contatto con i gas di scarico (tra l'altro il particolato). A seconda dello stile di guida e della qualità del carburante, sui fori di uscita del carburante della testa dell'ugello possono formarsi rapidamente depositi. Come conseguenza il carburante iniettato non può più miscelarsi in modo ottimale con l'aria causando l'aumento del consumo e quindi dell'emissione di sostanze nocive. In questo modo si formano più residui di combustione come ad es. particolato che otturano ulteriormente i sottili fori di uscita. Ciò causa una combustione ancora peggiore che può sfociare addirittura nel blocco dell'iniettore o nel guasto del sistema, comportando costose riparazioni. Un altro

problema dei motori a benzina e diesel a iniezione diretta è che l'area di aspirazione non viene pulita. Questa viene sporcata da un lato dai gas di scarico che rifluiscono in corrispondenza del ricoprimento o dallo sfiato del basamento (depositi sulle valvole di immissione), dall'altro dal ricircolo dei gas di scarico. Questo collegamento tra il condotto dei gas di scarico e di aspirazione causa in parte enormi depositi sul lato di aspirazione del motore. I problemi conseguenti sono diversi – a cominciare da un'area di aspirazione completamente imbrattata fino a una valvola di ricircolo dei gas di scarico guasta, a valvole di immissione che non chiudono correttamente e alla perdita di compressione connessa.

JetClean Tronic II di LIQUI MOLY in combinazione con i nostri Pro-Line JetClean Tronic II Additivi risolve i problemi dell'impianto carburante e del sistema di aspirazione in modo veloce ed affidabile.

17 motivi per scegliere JetClean Tronic II:

- 01 Un apparecchio per due applicazioni. È possibile eseguire contemporaneamente la pulizia dell'impianto carburante e la pulizia del sistema di aspirazione.
- 02 Qualità made in Germany. L'apparecchio è stato sviluppato e prodotto in Germania ed è omologato CE.
- 03 L'alloggiamento e i serbatoi sono di acciaio inossidabile di alta qualità.
- 04 Raffreddamento attivo dell'alloggiamento e del fluido per evitare la formazione di bolle di vapore. Per motivi di sicurezza se il fluido raggiunge una temperatura >50 °C viene emesso un segnale acustico di avvertimento continuo. Allo stesso tempo si illumina la spia di controllo rossa dell'apparecchio.
- 05 Per impedire un "funzionamento a secco" del motore, se il livello di riempimento del serbatoio dell'additivo raggiunge i 250 ml circa, viene emesso un segnale acustico di avvertimento continuo e contemporaneamente si illumina la spia di controllo blu dell'apparecchio.
- 06 Regolatore di pressione invece della farfalla di bypass. La pompa regola automaticamente a posteriori la pressione non appena il veicolo richiede una prestazione maggiore o inferiore. La pressione di esercizio massima è pari a 6,5 bar. Con il regolatore di pressione dopo la pulizia la pressione dell'apparecchio può essere scaricata completamente. Ciò garantisce ancora più sicurezza.
- 07 Funzionamento tramite la batteria di avviamento (12 volt) del veicolo. Così, l'esecuzione della pulizia non dipende dal luogo e non è più necessario il controllo annuale della DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, assicurazione di legge contro gli infortuni tedesca).
- 08 Potente pompa con fino a 120 l/h di portata.
- 09 Il manometro di alta qualità dispone di un'indicazione di pressione di fino a 10 bar.
- 10 Filtro del carburante normalmente reperibile in commercio presso rivenditori specializzati con un grado di filtrazione di 3-5 µm. Una piastra di chiusura con vite in dotazione serve a chiudere il filtro del carburante benzina o diesel smontato.
- 11 Indicazione del livello montata all'esterno, ben leggibile.
- 12 Serbatoio separato per la pulizia del condotto di aspirazione.
- 13 Facile adattamento al veicolo con adattatori speciali.
- 14 Adatto anche a veicoli pesanti, macchine agricole, autobus e motociclette.
- 15 Kit di adattamento del modello precedente ancora utilizzabili.
- 16 Istruzioni per l'uso dettagliate.
- 17 Entrambi i serbatoi possono essere svuotati completamente.

Ecco i vantaggi di JetClean Tronic II:

Pulizia dell'impianto carburante

Prezzo di vendita pulizia dell'impianto carburante (netto) _____ €

Costo delle vendite Pro-Line JetClean

Pulitore del sistema di alimentazione a benzina 1 l* _____ €

Guadagno per applicazione (netto)** _____ €

Guadagno in caso di 144 pulizie di impianti carburante all'anno (3 alla settimana) _____ €**

Pulizia del sistema di aspirazione

Prezzo di vendita pulizia del sistema di aspirazione (netto) _____ €

Costo delle vendite Pro-Line JetClean

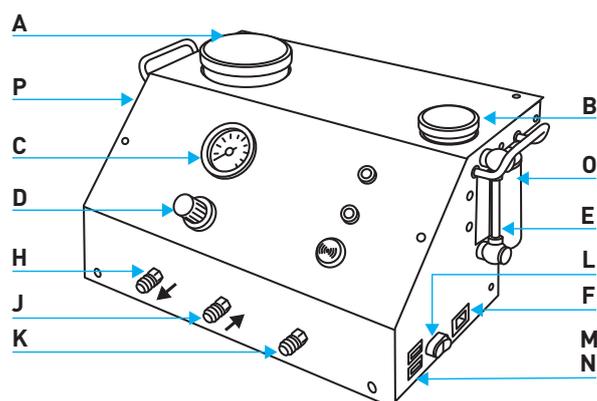
Detergente per sistemi di aspirazione di motori a benzina 300 ml* _____ €

Guadagno per applicazione (netto)** _____ €

Guadagno in caso di 96 pulizie di sistemi di aspirazione all'anno (2 alla settimana) _____ €**

Guadagno totale annuo per le pulizie di impianti carburante e di sistemi di aspirazione _____ €

Descrizione dell'apparecchio:



- A: Serbatoio di 3 l per la pulizia dell'impianto carburante
- B: Serbatoio di 300 ml per la pulizia del sistema di aspirazione
- C: Manometro
- D: Regolatore di pressione
- E: Indicatore di livello
- F: Tensione di alimentazione 12 V
- H: Attacco rapido pulizia impianto carburante mandata
- J: Attacco rapido pulizia impianto carburante ritorno
- K: Attacco rapido pulizia sistema di aspirazione mandata
- L: Interruttore ON/OFF
- M: Fusibile pompa 15 A (superiore)
- N: Fusibile ventola, avvisatore, spie di controllo 3 A (inferiore)
- O: Filtro del carburante benzina/diesel
- P: Indicatore di livello serbatoio A pulizia del sistema di aspirazione

Il concetto di JetClean Tronic II:

JetClean Tronic II: L'applicazione 2 in 1

Pulizia dell'impianto carburante

Pulizia del sistema di aspirazione



Corsi di formazione

LIQUI MOLY offre corsi di formazione e addestramenti in loco.



Prodotti

Tutti i prodotti per una pulizia perfetta dell'impianto carburante.



Prodotti

Tutti i prodotti per una pulizia professionale del sistema di aspirazione.



Accessori

Adattatori di collegamento per tutti i tipi di veicoli comuni.



Accessori

Adattatori universali e tubi flessibili per l'area di aspirazione.



Materiale pubblicitario

Strumenti pubblicitari per la commercializzazione efficiente della pulizia dell'impianto carburante e del sistema di aspirazione.



Publicità esterna

Cartelloni pubblicitari e pubblicità cartacea.

Prodotti per la pulizia dell'impianto carburante



500 ml
N. parte. 2523
1 litro
N. parte. 5147
5 litri
N. parte 5151

Pro-Line JetClean
Pulitore del sistema di alimentazione a benzina



500 ml
N. parte 5154
1 litro
N. parte 5149
5 litri
N. parte 5155

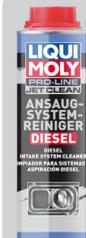
Pro-Line JetClean
Detergente per sistemi diesel

Prodotti per la pulizia del sistema di aspirazione



300 ml
N. parte 20985

Pro-Line JetClean
Detergente per sistemi di aspirazione di motori a benzina



300 ml
N. parte 20986

Pro-Line JetClean
Detergente per sistemi di aspirazione di motori a diesel

Fornitura:



JetClean Tronic II

N. parte: 29001
 Cont.: 1 pezzo
 Tipo di confezione: cartone esterno
 Unità di imballaggio: 1



Set di adattatore JetClean 1-32 M1

N. parte: 8263
 Cont.: 1 pezzo
 Tipo di confezione: scatola di plastica
 Unità di imballaggio: 1



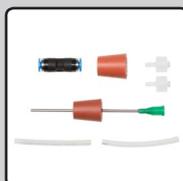
Tubi flessibili di collegamento con connettore



Adattatori con connettore aperto



Kit di pulizia per il sistema di aspirazione



Ago, luer e cono di gomma



Piastra di chiusura per filtro del carburante



Filtro del carburante e adesivo benzina/diesel

Accessori opzionali:



JetClean Tronic II TD ASR con collegamento dell'aria compressa

N. parte: 29067
 Cont.: 1 pezzo
 Tipo di confezione: cartone esterno
 Unità di imballaggio: 1



Set di adattatore JetClean P1

N. parte: 29070
 Cont.: 1 pezzo
 Tipo di confezione: scatola di plastica
 Unità di imballaggio: 1



Set di adattatore JetClean M2

N. parte: 29069
 Cont.: 1 pezzo
 Tipo di confezione: scatola di plastica
 Unità di imballaggio: 1



Set di adattatore JetClean M3

N. parte: 29071
 Cont.: 1 pezzo
 Tipo di confezione: scatola di plastica
 Unità di imballaggio: 1

Con complimenti:

LIQUI MOLY GmbH
 Jerg-Wieland-Straße 4
 89081 Ulm
 GERMANY
 Phone: +49 731 1420-0
 Fax: +49 731 1420-75
 E-Mail: info@liqui-moly.com
 www.liqui-moly.com

Technical Support:
 Phone: +49 731 1420-871
 E-Mail: support@liqui-moly.com

Si escludono responsabilità dovute ad errori di stampa.
 Salvo modifiche tecniche.