



## Pulizia sistema Diesel

con

microflex® **938** Pulitore diretto iniettore Diesel





## Introduzione

Il sistema TUNAP consente di utilizzare tecnologie avanzate, allo scopo di ridurre i costi per il lavoro svolto ed allo stesso tempo raggiungere un'elevata soddisfazione del Cliente. Allo scopo di garantire una piena funzionalità del sistema, è fondamentale seguire attentamente le indicazioni fornite in questa Service Information.

## Particolari avvertenze di sicurezza

Vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni d'uso del produttore, prima di mettere in funzione il sistema TUNAP per la prima volta.

Il sistema TUNAP è destinato solamente all'uso professionale nel settore automobilistico ed è approvato per i seguenti scopi:

- Pulizia del sistema d'iniezione Diesel

Le avvertenze di sicurezza devono essere rispettate per evitare danni alle apparecchiature, al sistema di iniezione ed alle persone.

## Avvertenze di sicurezza sulla chimica

- Durante l'uso del sistema è obbligatorio l'uso di occhiali, guanti ed indumenti protettivi adeguati.



- L'uso di prodotti chimici non approvati, può causare problemi operativi o di sicurezza.

## Avvertenze di sicurezza sul sistema di pulizia

- Manutenzione ed assistenza devono essere effettuate esclusivamente dal produttore del sistema di pulizia.
- Per garantire la sicurezza, utilizzare solo ricambi ed accessori originali TUNAP.
- Non utilizzare mai il sistema di pulizia in un ambiente pericoloso.
- In caso di danneggiamento dei tubi di collegamento o dei cavi di alimentazione, si deve immediatamente procedere con la sostituzione.

## Attrezzatura

1 pz di 1103400 | 938 5l Pulitore diretto iniettori Diesel AB

1 pz di 1400224 | 1353 Adattatore per taniche 938 5l

- Si prega di controllare prima della messa in servizio iniziale la completezza della fornitura. Nel caso di una fornitura incompleta, si prega di contattare TUNAP Italia Srl.
- Prima della messa in servizio iniziale, si prega di controllare il dispositivo e i cavi di collegamento per eventuali difetti o danni. In caso di difetti o danni, non mettere in funzione il dispositivo e contattare TUNAP Italia Srl.



## Richiami importanti

- TUNAP microflex® 938 Pulitore diretto iniettori Diesel va utilizzato esclusivamente su impianti di alimentazione diesel.
- La pulizia si effettua senza smontare la pompa e gli iniettori tramite l'adattatore TUNAP 1353.
- Prima di iniziare i lavori, verificare il corretto livello dell'olio motore.
- Osservare le istruzioni del produttore prima di intervenire sul sistema di alimentazione di gasolio.
- Usare occhiali, guanti e indumenti protettivi adeguati.
- Prima di staccare i tubi dell'impianto, verificare che non siano sotto pressione.
- Rispettare eventuali indicazioni date dalla casa costruttrice del veicolo prima di iniziare i lavori sull'impianto di alimentazione diesel.
- Il motore deve essere scaldato con il Rigenerativo diretto iniettori Diesel microflex® 989 da 950 ml prima di effettuare la pulizia dell'impianto d'alimentazione diesel.
- Dopo la pulizia effettuare un giro di prova. Eventuali errori memorizzati devono essere verificati e successivamente cancellati.

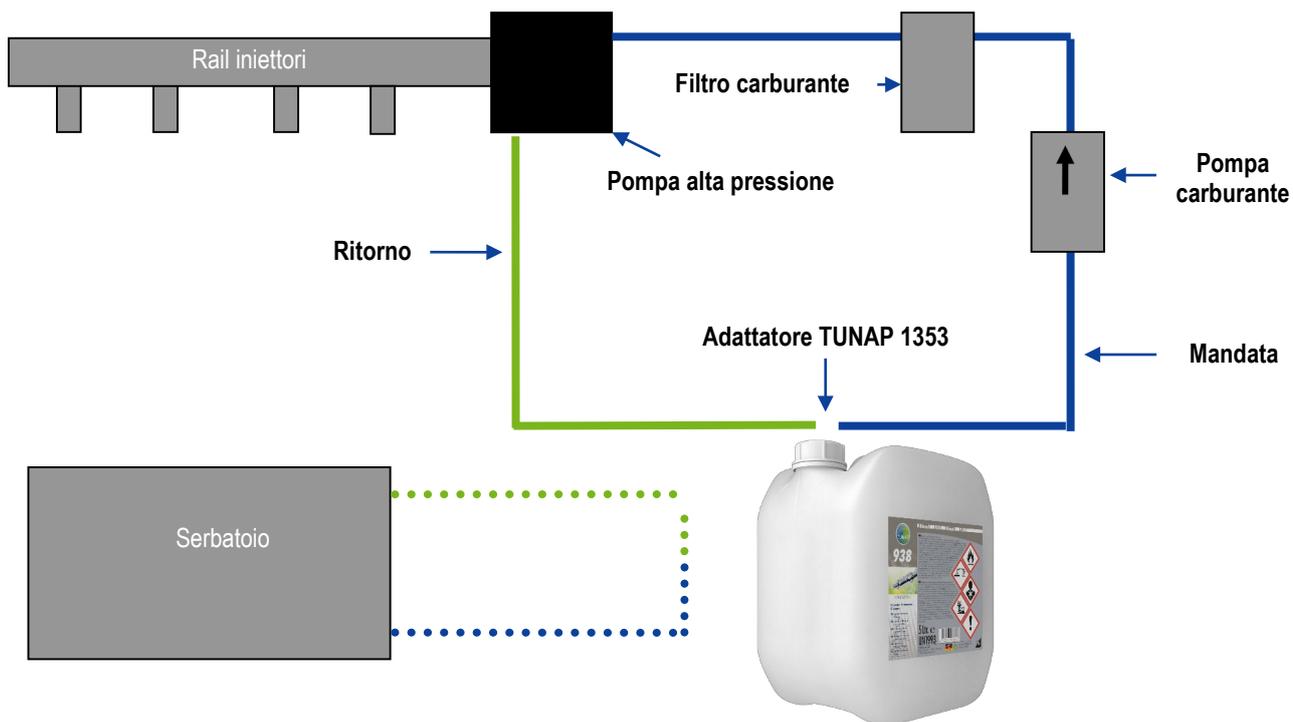
## Esempio di applicazione

1. Sostituire il filtro carburante.
2. Staccare i tubi carburante della mandata e dal ritorno e collegarli tra di loro by-passando il serbatoio (vedi schema di collegamento).
3. Inserire l'adattatore TUNAP 1353 sulla tanica del microflex® 938 e successivamente collegarsi con la mandata e ritorno sul motore (vedi schema di collegamento).
4. Avviare il motore e lasciarlo acceso per circa 20 min. a 1200 giri/min.
5. Spegnerne il motore e lasciar agire il pulitore per ca'. 30 min.
6. Riavviare il motore e lasciarlo acceso fino quando finisce il pulitore.
7. Spegnerne il motore.
8. Ricollegare i tubi carburante originali e se necessario spurgare l'aria dall'impianto di alimentazione. Avviare il motore e verificare che non ci siano perdite di carburante.



## Schema di collegamento

### Sistema di iniezione con pompa a bassa pressione



### Sistema di iniezione senza pompa a bassa pressione

