MAGNETI MARELLI
PARTS & SERVICES

4.0 industry COMPLIANT

OXHYDRO

L'innovativa soluzione per la pulizia dei residui combustione motore

MAGNETI MARELLI
PARTS & SERVICES

007935200100

OXHYDRO Carbon Cleaner

TRATTAMENTO: QUALI VANTAGGI

L'Ossidrogeno generato dall'attrezzatura viene introdotto nel condotto di aspirazione, mescolandosi all'aria aspirata attraverso il filtro. La sua efficacia inizia nella camera di combustione dove, attraverso un processo chimico di pirolisi, che aumenta la temperatura di combustione, elimina tutti i residui da: testa del pistone, cilindro, naso degli iniettori, valvole, candele, candelette, ecc., senza scaldare i metalli in quanto il calore viene concentrato nei gas di scarico.

Questo calore, insieme all'umidità creata dalla combustione del gas, viene espulso insieme ai gas di scarico, che decarbonizzano al loro passaggio: la valvola EGR, il turbocompressore, la sonda lambda, il catalizzatore e il FAP/DPF.

DECARBONIZZAZIONE E PULIZIA DEL MOTORE

Sono molte le ragioni che causano un deposito di residui carboniosi nel motore del veicolo.

Utilizzando la tecnologia HHO, si possono ripristinare in modo facile, veloce ed innovativo le prestazioni del veicolo.

L'Ossidrogeno ha una notevole capacità di pulizia, infatti grazie all'elettrolisi si genera un "gas" che permette in pochi minuti di pulire tutte le parti sensibili del motore.

CATALIZZATORE

CANDELE

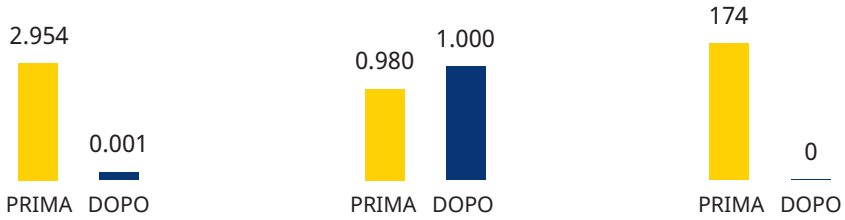
EGR

DPF

CAMERA DI COMBUSTIONE

INIETTORE

MINOR OPACITÀ E CONSUMI



PULIZIA MOTORE E DPF

PRIMA

DOPO

PRESSIONE DIFFERENZIALE DPF

PRIMA **27 mbar** DOPO **3 mbar**

COEFFICIENTE DPF

PRIMA **175%** DOPO **2,7%**

I dati e le immagini sono rappresentative di test effettuati su vari veicoli in diverse condizioni, ma non rappresentano un valore standard su tutti i veicoli.

MAGNETI MARELLI
PARTS & SERVICES

Pannello di controllo touch comandi manuali accensione/spegnimento

Compatibile con tutti i motori ***diesel, benzina, GPL e metano.***

- ***Maggior Potenza***
- ***Minor Consumi***
- ***Minor Opacità ed Emissioni***

Display a colori da 10”

Mini VCI OBD

Gorgogliatore e tubo di erogazione

Programma di controllo remoto

INNOVAZIONE, AFFIDIBILITÀ E SICUREZZA

L’attrezzatura è realizzata in acciaio, la cella e il serbatoio in acciaio inox. Il generatore di idrogeno, cuore del dispositivo, è alimentato da una tensione di 220 V CA, che permette una elevata generazione di flusso, riducendo i tempi di trattamento. Durante tutto il processo l’attrezzatura utilizza acqua distillata che è stata precedentemente miscelata con idrossido di potassio (nel primo riempimento). Un monitor touch screen, guida l’operatore, in tutte le fasi del processo.

L’attrezzatura dispone di un sistema di sicurezza esclusivo che permette il funzionamento solo quando il motore del veicolo è in moto e cessa di funzionare automaticamente se il motore si spegne. Inoltre, per garantire ulteriore sicurezza all’operatore, sono installati dei sensori che rilevano fughe di gas “Ossidrogeno” e per monitorare la pressione.

CARATTERISTICHE

- **Dimensioni: 68 x 110 x 50 cm**
- **Alimentazione: 220-240 V 50 Hz 16 A**
- **Potenza: 3500 W**
- **Display: Touch Screen 10”**
- **Connessione: Wi-fi / Bluetooth**
- **Generatore: Acciaio AISI 316L**
- **Peso: 120 Kg (serbatoio vuoto)**
- **Capacità serbatoio: 60 litri**
- **Consumo: 1,5 l/h**
- **Campo di applicazione: auto/moto/camion/mezzi agricoli/nautica**

8 435034 953916

09999015210 3 Copyright Magneti Marelli Parts & Services 2021

MAGNETI MARELLI

PARTS & SERVICES

servicemarketing@marelli.com