

Link do produktu: <https://max-mar.com/magneti-marelli-oxhydro-urządzenie-do-wodorowania-silnika-p-4224.html>

Magneți Marelli - Oxhydro urządzenie do wodorowania silnika

Cena brutto	23 704,56 zł
Cena netto	19 272,00 zł
Kod EAN	8050947034769
Producent	Magneți Marelli

Opis produktu

Oxhydro urządzenie do wodorowania silnika

Zastosowanie, korzyści

Wytwarzana przez urządzenie mieszanina tlenowodorowa jest wprowadzana do kanału dolotowego, mieszając się z powietrzem zasysanym przez filtr. Jej działanie rozpoczyna się w komorze spalania, gdzie poprzez chemiczny proces pirolizy, podnoszący temperaturę spalania, usuwa wszelkie pozostałości z: głowicy tłoka, cylindra, noska wtryskiwacza, zaworów, świec zapłonowych, żarowych itp. nie nagrzewając przy tym metali, gdyż ciepło koncentruje się w spalinach. Ciepło to, wraz z wilgocią powstałą w wyniku spalania gazu, jest wydalone wraz ze spalinami, które ulegają dekarbonizacji po przejściu przez: zawór EGR, turbosprężarkę, sondę lambda, katalizator i FAP/ DPF.

Dekarbonizacja i czyszczenie silnika

Istnieje wiele powodów, dla których pozostałości węgla odkładają się w silniku pojazdu. Za pomocą technologii HHO można łatwo, szybko i w innowacyjny sposób przywrócić wydajność pojazdu. Mieszanina tlenowodorowa ma niezwykłą zdolność czyszczenia. W rzeczywistości w wyniku elektrolizy zostaje wygenerowany gaz, który umożliwia czyszczenie wszystkich wrażliwych części silnika w ciągu kilku minut.

Innowacyjność, niezawodność i bezpieczeństwo

Urządzenie wykonane jest ze stali, ogniwo i zbiornik ze stali nierdzewnej. Generator wodoru, serce urządzenia, zasilany jest napięciem 220 V AC, co pozwala na generowanie dużego przepływu, skracając czas trwania zabiegu. W całym procesie urządzenie wykorzystuje wodę destylowaną, która wcześniej została zmieszana z wodorotlenkiem potasu (przy pierwszym napełnieniu). Monitor z ekranem dotykowym prowadzi operatora przez wszystkie etapy procesu. Urządzenie posiada unikalny system bezpieczeństwa, który pozwala na pracę tylko przy włączonym silniku pojazdu i zatrzymuje się automatycznie w przypadku wyłączenia silnika. Dodatkowo, aby zapewnić większe bezpieczeństwo operatora, zainstalowane są czujniki wykrywające wycieki gazu HHO oraz monitorujące ciśnienie.

Właściwości:

- Wymiary: 68 x 110 x 50 cm
- Zasilanie: 220-240 V 50 Hz 16 A
- Moc: 3500 W Wyświetlacz:
- Ekran dotykowy 10"
- Połączenie: Wi-fi / Bluetooth
- Generator: Stal AISI 316L
- Waga: 120 Kg (pusty zbiornik)
- Pojemność zbiornika: 60 l Zużycie: 1,5 l/h
- Obszar zastosowania: samochody/motory/pojazdy ciężarowe/pojazdy rolnicze/ łodzie.