



## MANNOL Catalytic System Cleaner 9201

Catalytic System Cleaner to profesjonalne narzędzie do czyszczenia i przywracania sprawności katalizatorów. Nadaje się do wszystkich silników benzynowych, zarówno wolnossących, jak i turbodoładowanych, wyposażonych w te systemy. Pozwala również na oczyszczenie układu zasilania i urządzeń wtryskowych silnika benzynowego ze wszystkich typowych zanieczyszczeń bez demontażu.

Właściwości:

- Czyści zawory, pierścienie tłokowe, powierzchnię roboczą - ogniwa katalizatora, układ wydechowy z nagarów, smoły i innych osadów. Usuwa osady węglowe ze ścianek komory spalania oraz z rowków pierścieni tłokowych, zapobiegając ich powstawaniu;
- Pomaga w czyszczeniu elektrod sondy lambda (sonda lambda);
- Przywraca pierwotną moc silnika poprzez zmniejszenie oporów hydrodynamicznych układu wydechowego;
- Optymalizując proces spalania i eliminując zanieczyszczenia układu paliwowego i wydechowego, zmniejsza zużycie paliwa i toksyczność spalin;
- W przyszłości, z długotrwałym efektem, chroni katalizator przed zablokowaniem, a układ paliwowy przed korozją;
- Zwiększa żywotność katalizatora i całego układu wydechowego.

Zastosowanie: podłączyć urządzenie do iniekcji do butli. Wólc (wbij) jego igłc w gumowy przewód wlotu powietrza silnika i zawieć balon do góry nogami (np. za krawędź podniesionej maski) jako zakraplacz. Wólc przepływ płodków. Pozostaw silnik na biegu jałowym przy 1500 obr/min przez około 30-45 minut. Nie dopuść do przegrzania silnika. Jeśli kolektor wydechowy zacznie świecić na czerwono (z powodu wysokiej temperatury), natychmiast przerwij czyszczenie.