

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-cleaner-carbu-egr-500ml-srodek-do-czyszczenia-zaworow-egr-i-gaznikow-p-1369.html>



## CX-80 CLEANER CARBU + EGR - 500ml - Środek do czyszczenia zaworów EGR i gaźników

Cena brutto	<b>19,79 zł</b>
Cena netto	<b>16,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>60858</b>
Kod EAN	<b>5907640608588</b>
Producent	<b>CX80</b>

### Opis produktu

**Środek do czyszczenia zaworów EGR i gaźników CX80 CARBU & EGR CLEANER** to specjalistyczny preparat opracowany z myślą o szybkim i efektywnym usuwaniu typowych zanieczyszczeń pojawiających się w elementach układu paliwowego oraz dolotowego. Produkt został przeznaczony do czyszczenia **gaźników, przepustnic, wtryskiwaczy, zaworów EGR** i całych układów paliwowych w silnikach benzynowych. Producent wskazuje, że preparat usuwa **nagar, laki, pył, smołę i inne osady**, a jednocześnie jest bezpieczny dla **sond lambda i katalizatorów**. Dodatkowo środek ma wspierać ochronę antykorozyjną, ograniczać emisję spalin, sprzyjać wzrostowi mocy i pomagać w obniżeniu spalania. Produkt dostępny jest w opakowaniu **spray 500 ml**.

W praktyce oznacza to, że preparat sprawdzi się zarówno w warsztacie, jak i podczas bieżącej obsługi pojazdu, kiedy pojawiają się problemy związane z nierówną pracą silnika, pogorszoną reakcją na gaz, spadkiem dynamiki albo odkładaniem się osadów w elementach odpowiedzialnych za prawidłowy przepływ mieszanki paliwowo-powietrznej. Zanieczyszczenia typu lak, nagar i guma paliwowa potrafią ograniczać drożność kanałów oraz zaburzać pracę elementów ruchomych. Tego rodzaju osady są typowym problemem w gaźnikach i układach zasilania, a ich usuwanie pomaga przywrócić bardziej stabilną pracę jednostki napędowej.

### Środek do czyszczenia zaworów EGR i gaźników - do czego służy?

**Środek do czyszczenia zaworów EGR i gaźników** jest przeznaczony do rozpuszczania i wyłukiwania zabrudzeń, które gromadzą się w układzie paliwowym oraz dolotowym podczas normalnej eksploatacji silnika. W przypadku gaźników i podobnych elementów problemem są najczęściej **osady lakierowe, nagar, zanieczyszczenia olejowe oraz pozostałości paliwa**, które ograniczają przepływ i pogarszają atomizację mieszanki. W zaworach EGR oraz przepustnicach gromadzą się natomiast złogi sadzy i osady węglowe, które mogą wpływać na kulturę pracy silnika oraz parametry spalania.

Regularne czyszczenie elementów takich jak **przepustnica, zawór EGR czy kanały dolotowe** może pomóc ograniczyć objawy związane z zabrudzeniem układu, między innymi nierówne obroty, szarpanie, spadek mocy czy pogorszoną reakcją na przyspieszanie. Zabrudzony zawór EGR bywa powiązany z nierówną pracą na biegu jałowym, spadkiem osiągnięć i wzrostem emisji, a osady w przepustnicy mogą powodować niestabilny bieg jałowy oraz mniej płynną reakcję na pedał gazu.

### Najważniejsze właściwości produktu CX80 CARBU & EGR CLEANER

Największą zaletą preparatu CX80 jest jego **szerokie spektrum zastosowania**. To nie jest środek ograniczony wyłącznie do jednego elementu. Producent wskazuje, że może być wykorzystywany do czyszczenia: **gaźników, przepustnic, wtryskiwaczy, zaworów EGR**, a także całych układów paliwowych w silnikach benzynowych, w tym komory spalania, zbiornika paliwa, dysz, zaworów oraz świec zapłonowych.

Wśród kluczowych cech produktu warto wyróżnić:

- **skuteczne usuwanie nagaru, laków, pyłu i smoły,**

- **bezpieczeństwo dla sond lambda i katalizatorów,**
- **zastosowanie w silnikach cztero- i dwusuwowych,**
- **działanie wspomagające ochronę antykorozyjną,**
- **potencjalne ograniczenie spalania i emisji spalin,**
- **wsparcie dla poprawy osiągnięć oraz pracy silnika.**

Dzięki formule aerozolowej środek jest wygodny w aplikacji i pozwala dotrzeć do miejsc trudnodostępnych, co ma duże znaczenie przy czyszczeniu elementów z kanałami, dyszami i szczelinami technologicznymi. To rozwiązanie praktyczne dla mechaników, serwisów, użytkowników motocykli, skuterów, kosiarek, sprzętu ogrodowego oraz właścicieli samochodów benzynowych, którzy chcą przywrócić sprawność zabrudzonych podzespołów bez czasochłonnego demontażu wielu elementów. Czysty gaźnik lub przepustnica pomagają utrzymać bardziej prawidłowy przepływ powietrza i paliwa, co może przekładać się na lepszą kulturę pracy jednostki napędowej.

## Środek do czyszczenia zaworów EGR i gaźników - kiedy warto go stosować?

**Środek do czyszczenia zaworów EGR i gaźników** warto zastosować wtedy, gdy pojawiają się pierwsze objawy zabrudzenia układu dolotowego lub paliwowego. Mogą to być między innymi:

**nierówna praca silnika na biegu jałowym,  
spadek mocy,  
gorsza reakcja na przyspieszenie,  
problemy z uruchamianiem,  
zwiększone zużycie paliwa,  
podwyższona emisja spalin,  
zanieczyszczenia widoczne w obrębie przepustnicy lub zaworu EGR.**

Preparat może być szczególnie przydatny w pojazdach użytkowanych na krótkich trasach, eksploatowanych w ruchu miejskim lub tankowanych paliwem o zróżnicowanej jakości. W takich warunkach osady odkładają się szybciej, a układ dolotowy i paliwowy jest bardziej narażony na zanieczyszczenie. Czyszczenie profilaktyczne może więc stanowić element regularnej obsługi serwisowej, pomagający utrzymać sprawność układu. To ważne zwłaszcza tam, gdzie nawet niewielkie zabrudzenie powoduje odczuwalne pogorszenie parametrów pracy silnika.

## Środek do czyszczenia zaworów EGR i gaźników a zawór EGR

Zawór recyrkulacji spalin pracuje w trudnych warunkach i jest narażony na odkładanie się sadzy oraz osadów węglowych. Gdy dochodzi do jego zabrudzenia, przepływ spalin może zostać zaburzony, co wpływa na pracę silnika oraz parametry emisji. Z tego powodu preparat do czyszczenia EGR jest chętnie wybierany przez osoby, które chcą usunąć nagromadzone osady i przywrócić prawidłowe działanie elementu. Objawy zabrudzenia EGR mogą obejmować nierówne obroty, słabsze przyspieszenie, większe zadymienie i spadek efektywności pracy silnika.

## Środek do czyszczenia zaworów EGR i gaźników a gaźnik i przepustnica

W gaźnikach oraz przepustnicach zanieczyszczenia wpływają bezpośrednio na przepływ mieszanki oraz precyzję działania podzespołów. Osady lakierowe i nagar mogą zwęzać kanały, utrudniać ruch elementów i destabilizować pracę silnika. Dobrze dobrany preparat czyszczący rozpuszcza takie zabrudzenia, dzięki czemu łatwiej przywrócić prawidłowe parametry pracy. W praktyce może to oznaczać lepszą płynność działania, bardziej stabilny bieg jałowy i ograniczenie objawów takich jak gaśnięcie, dławienie czy falowanie obrotów.

## Zalety, które doceni warsztat i użytkownik indywidualny

Wybierając CX80 CARBU & EGR CLEANER, otrzymujesz produkt, który łączy **skuteczność czyszczenia z wygodą użytkownika**. Aerozolowa forma aplikacji pozwala precyzyjnie nanosić preparat tam, gdzie gromadzą się osady, bez konieczności stosowania skomplikowanych narzędzi. To szczególnie ważne w serwisie samochodowym, ale także w przydomowym garażu, gdzie liczy się czas, prostota działania i powtarzalny efekt.

Na korzyść produktu przemawia również fakt, że producent wskazuje jego kompatybilność z **silnikami cztero- i dwusuwowymi**, co rozszerza zakres zastosowań poza samochody osobowe. Preparat może znaleźć zastosowanie również w motocyklach, skuterach czy wybranych maszynach wyposażonych w odpowiedni typ układu zasilania. **Bezpieczeństwo dla sond lambda i katalizatorów** jest dodatkowym atutem, ponieważ ogranicza ryzyko negatywnego wpływu na wrażliwe elementy nowoczesnych układów wydechowych.

## Parametry techniczne

- **Nazwa produktu:** CX80 CARBU & EGR CLEANER
- **Rodzaj produktu:** preparat czyszczący do układu paliwowego i dolotowego
- **Forma:** spray / aerozol
- **Pojemność:** 500 ml

- **Zastosowanie:** gaźniki, przepustnice, wtryskiwacze, zawory EGR, elementy układów paliwowych w silnikach benzynowych
- **Usuwane zanieczyszczenia:** nagar, laki, pył, smoła i inne osady
- **Kompatybilność:** silniki dwu- i czterosuwowe
- **Dodatkowe cechy:** bezpieczny dla sond lambda i katalizatorów, wspomaga ochronę antykorozyjną.

## Dlaczego warto wybrać właśnie ten środek?

**Środek do czyszczenia zaworów EGR i gaźników CX80** to rozwiązanie dla osób, które nie chcą iść na kompromisy między skutecznością a bezpieczeństwem użytkowania. Preparat został zaprojektowany do walki z typowymi osadami, które powstają podczas eksploatacji silnika benzynowego. Z jednej strony pozwala usuwać zabrudzenia wpływające na pracę układu, z drugiej strony producent deklaruje bezpieczeństwo dla istotnych elementów osprzętu, takich jak sonda lambda czy katalizator.

To produkt, który może być wykorzystany zarówno interwencyjnie, jak i profilaktycznie. Gdy pojawiają się objawy zabrudzenia, pomaga przywrócić sprawność podzespołów. Gdy jest stosowany regularnie, może wspierać utrzymanie czystości elementów układu paliwowego i dolotowego oraz ograniczać ryzyko pogorszenia parametrów pracy silnika wynikającego z odkładania się osadów. Właśnie dlatego preparaty tego typu cieszą się popularnością w serwisach mechanicznych oraz wśród świadomych kierowców i użytkowników sprzętu spalinowego.

## Podsumowanie

Jeżeli szukasz skutecznego preparatu, który pomoże usunąć osady z elementów układu dolotowego i paliwowego, **środek do czyszczenia zaworów EGR i gaźników CX80 CARBU & EGR CLEANER** będzie bardzo dobrym wyborem. Produkt został stworzony do szybkiego czyszczenia **gaźników, przepustnic, wtryskiwaczy i zaworów EGR**, usuwa nagar, laki, pył oraz smołę, a jednocześnie jest bezpieczny dla sond lambda i katalizatorów. Dzięki wygodnej formie sprayu 500 ml sprawdzi się zarówno w profesjonalnym warsztacie, jak i w codziennej obsłudze pojazdu lub sprzętu z silnikiem benzynowym.

**W każdym przypadku postępuj zgodnie z informacją na etykiecie produktu.**