

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-szczotek-do-czyszc-gniazd-wtrysk-kd10049-p-63112.html>



ZESTAW SZCZOTEK DO CZYSZC. GNIAZD WTRYSK. KD10049

Cena brutto	68,32 zł
Cena netto	55,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10049
Kod producenta	KD10049
Kod EAN	5903957010502
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw szczotek do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy Kraft&Dele KD10049

KD10049 to 19-elementowy zestaw narzędzi warsztatowych służący do mechanicznego usuwania osadów, nagaru i korozji z gniazd wtryskiwaczy, świec żarowych oraz świec iskrowych. Zestaw umożliwia dobór rodzaju szczotki do stopnia zabrudzenia i twardości czyszczonej powierzchni, co ogranicza ryzyko jej uszkodzenia podczas przygotowania do ponownego montażu.

Model KD10049
Liczba elementów 19 szt.
Napęd 1/4" HEX z szybkozłączem
Materiały szczotek Mosiądz, nylon, stal

Charakterystyka zestawu

Trzy rodzaje szczotek

Zestaw zawiera szczotki mosiężne, nylonowe i czołowe. Mosiądz skutecznie usuwa twardsze osady i korozję bez ryzyka zarysowania stali. Nylon sprawdza się przy delikatniejszym czyszczeniu i usuwaniu luźnych zanieczyszczeń. Dobór materiału do powierzchni

zmniejsza ryzyko uszkodzenia gniazda.

Napęd 1/4" HEX z szybkozłączem

Wszystkie szczotki wyposażono w sześciokątny trzpień 1/4", kompatybilny ze standardowymi uchwytami wierterek i wkrętarek elektrycznych. Szybkozłącze umożliwia sprawną wymianę końcówek bez użycia dodatkowych narzędzi, co przyspiesza pracę przy kolejnych cylindrach.

Akcesoria ułatwiające dostęp

W skład zestawu wchodzi przedłużka stalowa, przedłużka elastyczna oraz przedłużka HEX. Pozwalają one na pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni, typowych dla silników z poprzecznym układem cylindrów lub zabudowanymi kolektorami dolotowymi.

Korki zabezpieczające i organizer

Sześć korków zabezpieczających chroni gwint gniazda podczas czyszczenia sąsiednich otworów lub podczas przerw w pracy. Plastikowy organizer z dedykowanymi przegródkami zapewnia porządek i ułatwia transport zestawu na stanowisko pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10049
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów w zestawie	19 szt.
Rodzaje szczotek	2 x czołowa, 3 x mosiężna, 3 x nylonowa, 1 x długa
Napęd szczotek	1/4" HEX z szybkozłączem
Materiał włosia	Mosiądz, nylon, stal
Akcesoria	Przedłużka stalowa, przedłużka elastyczna, przedłużka HEX, rękojeść
Korki zabezpieczające	6 szt.
Przechowywanie	Plastikowy organizer z przegródkami

Zastosowanie

- Czyszczenie gniazd wtryskiwaczy benzynowych i diesla przed ponownym montażem
- Usuwanie nagaru i osadów z gniazd świec żarowych
- Czyszczenie gniazd świec iskrowych

-
- Usuwanie korozji z gwintów i powierzchni uszczelniających w głowicy
 - Przygotowanie powierzchni pod nowe uszczelki i pierścienie uszczelniające wtryskiwaczy
 - Serwis wtryskiwaczy w silnikach osobowych, dostawczych i motocyklowych

Dobór szczotki do zastosowania

Szczotki nylonowe stosuje się do wstępnego czyszczenia i usuwania luźnych zanieczyszczeń — są bezpieczne dla powierzchni aluminiowych. Szczotki mosiężne skuteczniej radzą sobie z twardszymi osadami węglowymi i lekką korozją na stali i żeliwie. Szczotki czołowe oraz długa szczotka przeznaczone są do czyszczenia dna gniazda i trudno dostępnych obszarów kanałów.

Użytkowanie

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zabezpieczyć sąsiednie gniazda dostarczonymi korkami, aby uniknąć przedostania się zanieczyszczeń do komory spalania. Szczotki mocuje się w uchwycie wierterek lub wkrętarki za pośrednictwem złącza 1/4" HEX. Pracę rozpoczyna się od szczotki nylonowej w celu usunięcia luźnych osadów, a następnie stosuje szczotkę mosiężną do twardszych zanieczyszczeń. Po zakończeniu czyszczenia gniazdo należy przedmuchać sprężonym powietrzem przed montażem nowego wtryskiwacza lub świecy.