

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-szczotek-do-czyszczeni-gniazd-wtrysk-kd10058-kraftdele-p-63111.html>

ZESTAW SZCZOTEK DO CZYSZCZ. GNIAZD WTRYSK. KD10058 KRAFT&DELE

Cena brutto	40,92 zł
Cena netto	33,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10058
Kod producenta	KD10058
Kod EAN	5903957007731
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw szczotek do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy Kraft&Dele KD10058 — 20 elementów

KD10058 to kompletny zestaw 20 elementów przeznaczony do mechanicznego usuwania osadów węglowych, rdzy i korozji z gniazd wtryskiwaczy, świec żarowych oraz świec iskrowych przed ponownym montażem. W zestawie znajdują się szczotki z trzech różnych materiałów, co pozwala dopasować twardość narzędzia do rodzaju i stopnia zabrudzenia czyszczonej powierzchni.

Liczba elementów 20 szt.

Zakres średnic szczotek 9-19 mm

Napęd 1/4" sześciokąt

Materiały szczotek Stal / Mosiądz / Nylon

Charakterystyka zestawu

Trzy materiały szczotek

Zestaw zawiera po 6 szczotek stalowych, mosiężnych i nylonowych. Stalowe sprawdzają się przy twardych, węglonych osadach. Mosiężne są mniej agresywne i stosowane tam, gdzie ryzyko zarysowania gniazda jest istotne. Nylonowe służą do końcowego czyszczenia i usuwania luźnych zanieczyszczeń bez ingerencji w metal.

Zakres średnic 9-19 mm

Szeroki zakres rozmiarów pozwala na pracę w gniazdach wtryskiwaczy i świec spotykanych w większości silników benzynowych i diesla — zarówno w pojazdach osobowych, jak i dostawczych. Przed zakupem warto zweryfikować średnicę gniazda w dokumentacji serwisowej pojazdu.

Napęd 1/4" z szybkozłączem

Sześciokątny trzpień 1/4" umożliwia montaż szczotek bezpośrednio w wiertarce lub wkrętarce elektrycznej, co znacząco skraca czas czyszczenia w porównaniu z pracą ręczną. Szybkozłącze pozwala na sprawną wymianę szczotki bez dodatkowych narzędzi.

Uchwyt, przedłużka i organizer

Dołączony uchwyt ręczny i przedłużka umożliwiają dotarcie do gniazd w trudno dostępnych miejscach komory silnika. Organizery z dedykowanymi przegródkami porządkuje elementy zestawu i ułatwia transport na stanowisko pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10058
Producent	Kraft&Dele
Liczba elementów w zestawie	20 szt.
Liczba szczotek	18 szt. (6 stalowych, 6 mosiężnych, 6 nylonowych)
Zakres średnic szczotek	9-19 mm
Napęd	1/4" sześciokąt z szybkozłączem
Kompatybilność z narzędziami	Wiertarka, wkrętarka elektryczna
Dodatkowe elementy	Uchwyt ręczny, przedłużka, organizer

Zastosowanie

- Czyszczenie gniazd wtryskiwaczy przed ponownym montażem
- Usuwanie osadów węglowych z gniazd świec żarowych
- Czyszczenie gniazd świec iskrowych

-
- Usuwanie korozji i rdzy z metalowych gniazd w głowicy
 - Przygotowanie powierzchni gniazda do uszczelnienia przy montażu
 - Serwis silników benzynowych i diesla w pojazdach osobowych i dostawczych

Dobór szczotki do rodzaju zabrudzenia

Do twardych, zwęglonych osadów stosuje się szczotki stalowe. Mosiężne są właściwe przy lżejszych zanieczyszczeniach i w miejscach, gdzie twardość stali mogłaby uszkodzić gniazdo. Nylonowe szczotki służą do końcowego czyszczenia i usuwania luźnych pozostałości po pracy szczotkami metalowymi. Zaleca się pracę od najmiększego do najtwardszego materiału, dostosowując wybór do rzeczywistego stanu gniazda.