

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-szczotek-do-czyszc-gniazd-wtrysk-kd10047-p-63114.html>



ZESTAW SZCZOTEK DO CZYSZC. GNIAZD WTRYSK. KD10047

Cena brutto	72,60 zł
Cena netto	59,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10047
Kod producenta	KD10047
Kod EAN	5903957010489
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw szczotek do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy KD10047 — 38 elementów

KD10047 to kompletny zestaw 38 szczotek przeznaczonych do mechanicznego usuwania osadów węglowych i korozji z gniazd wtryskiwaczy, świec żarowych oraz świec iskrowych przed ponownym montażem. Zestaw obejmuje trzy rodzaje szczotek różniące się twardością włosia, co pozwala dostosować agresywność czyszczenia do rodzaju i stopnia zabrudzenia powierzchni.

Liczba elementów 38 szt.
Rodzaje szczotek Mosiężne, nylonowe, stalowe
Zakres średnic 8–19 mm
Napęd 1/4" z szybkozłączem

Charakterystyka zestawu

Trzy rodzaje włosia

Szczotki nylonowe sprawdzają się przy delikatnych osadach i powierzchniach podatnych na zarysowania. Mosiężne zapewniają

skuteczniejsze czyszczenie bez ryzyka uszkodzenia stali. Stalowe przeznaczone są do usuwania twardej korozji i silnie przylegających zanieczyszczeń.

Zakres średnic 8-19 mm

12 rozmiarów w każdym rodzaju włosia umożliwia dopasowanie szczotki do gniazd wtryskiwaczy i świec w różnych silnikach — zarówno benzynowych, jak i diesla. Przed użyciem należy sprawdzić średnicę gniazda w dokumentacji pojazdu.

Napęd 1/4" z szybkozłączem

Sześciokątny trzpień 1/4" pozwala na montaż szczotek w standardowej wiertarce lub wkrętarce, co znacząco skraca czas czyszczenia. Szybkozłącze umożliwia sprawną wymianę szczotek bez użycia dodatkowych narzędzi.

Organizer z przegródkami

Plastikowa walizka z dedykowanymi przegródkami porządkuje elementy według rozmiaru i rodzaju włosia, co ułatwia szybkie odnalezienie właściwej szczotki podczas pracy. Kompaktowe wymiary organizera pozwalają na transport w skrzynce narzędziowej.

Dobór twardości szczotki — wskazówka praktyczna

Przy pierwszym czyszczeniu gniazda zalecaną kolejnością jest: nylonowa (wstępne usunięcie luźnych osadów) → mosiężna (korozja i średnie zabrudzenia) → stalowa (twarda korozja, przyspawane złoży). Taka kolejność minimalizuje ryzyko uszkodzenia gwintu lub powierzchni uszczelniającej gniazda.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10047
Producent	Kraft&Dele
Liczba elementów	38 szt.
Szczotki mosiężne	12 szt., średnice 8-19 mm
Szczotki nylonowe	12 szt., średnice 8-19 mm
Szczotki stalowe	12 szt., średnice 8-19 mm
Napęd	1/4" sześciokątny z szybkozłączem

Długość szczotki	10 cm
Długość uchwytu	15 cm
Długość łącznika	15 cm
Kompatybilność z napędem	Wiertarka, wkrętarka (gniazdo 1/4")
Przechowywanie	Plastikowy organizer z przegródkami

Zastosowanie

- Czyszczenie gniazd wtryskiwaczy benzynowych przed demontażem i montażem
- Czyszczenie gniazd wtryskiwaczy diesla (Common Rail, pompowtryskiwacze)
- Usuwanie osadów z gniazd świec żarowych
- Czyszczenie gniazd świec iskrowych
- Usuwanie korozji z gwintowanych otworów w głowicy
- Przygotowanie powierzchni uszczelniającej gniazda przed montażem nowych uszczelnień
- Regeneracja zapowietrzonych lub zakoksowanych gniazd wtryskiwaczy