

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-szczotek-do-czyszc-gniazd-wtrysk-kd10048-p-63113.html>



ZESTAW SZCZOTEK DO CZYSZC. GNIAZD WTRYSK. KD10048

Cena brutto	52,46 zł
Cena netto	42,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10048
Kod producenta	KD10048
Kod EAN	5903957010496
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw szczotek do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy Kraft&Dele KD10048

Zestaw 14 elementów przeznaczony do mechanicznego usuwania osadów, nagaru i korozji z gniazd wtryskiwaczy, świec żarowych oraz świec iskrowych przed ponownym montażem. Napęd 1/4" z szybkozłączem umożliwia pracę z wiertarką lub wkrętarką.

Liczba elementów 14 szt.
Napęd szczotek 1/4" sześciokąt
Typy szczotek mosiężne, nylonowe, stalowe
Model KD10048

Charakterystyka zestawu

Trzy rodzaje szczotek

Zestaw zawiera szczotki mosiężne (3 szt.), nylonowe (2 szt.) oraz stalową (1 szt.). Każdy materiał charakteryzuje się inną twardością — nylon usuwa luźne osady bez ryzyka zarysowania, mosiądz radzi sobie z twardszymi nagarami, a drut stalowy przeznaczony jest

do usuwania intensywnej korozji.

Napęd 1/4" z szybkołączem

Sześciokątny trzpień 1/4" jest standardem kompatybilnym z uchwytyami większości wiertarek i wkrętarek. Szybkołącze pozwala na sprawną wymianę końcówek bez użycia dodatkowych narzędzi, co przyspiesza pracę przy kolejnych gniazdach.

Korki uszczelniające i pręt montażowy

6 korków zabezpieczających chroni oczyszczone gniazda przed ponownym zanieczyszczeniem podczas przerwy w pracy lub transportu pojazdu. Dedykowany pręt ułatwia precyzyjne wprowadzanie i usuwanie korków bez ich uszkodzenia.

Organizer z przegródkami

Plastikowa walizka z dedykowanymi przegródkami zapewnia stałe miejsca dla każdego elementu zestawu. Ułatwia kontrolę kompletności narzędzi i umożliwia transport na stanowisko pracy.

Dlaczego czyszczenie gniazd wtryskiwaczy ma znaczenie?

Osady nagaru i produkty korozji gromadzące się w gniazdach wtryskiwaczy mogą uniemożliwić prawidłowe uszczelnienie nowego wtryskiwacza, prowadząc do nieszczelności układu paliwowego lub uszkodzenia gwintu. Mechaniczne czyszczenie gniazda przed montażem nowego elementu jest standardowym krokiem zalecanym przez producentów narzędzi warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10048
Producent	Kraft&Dele
Liczba elementów w zestawie	14 szt.
Szczotki mosiężne	3 szt.
Szczotki nylonowe	2 szt.
Szczotka z drutu stalowego	1 szt.
Korki uszczelniające	6 szt.
Pręt do korków	1 szt.

Przedłużka	1 szt.
Napęd	1/4" sześciokąt z szybkołączem
Kompatybilność z narzędziami	wiertarka, wkrętarka
Przechowywanie	plastikowy organizer z przegródkami

Zastosowanie

- Czyszczenie gniazd wtryskiwaczy benzynowych i diesla przed wymianą
- Usuwanie nagaru z gniazd świec żarowych
- Czyszczenie gniazd świec iskrowych
- Usuwanie korozji z gwintowanych otworów w głowicy
- Przygotowanie powierzchni uszczelniających przed montażem nowych elementów
- Prace serwisowe w samochodach osobowych, dostawczych i maszynach roboczych

Kompatybilność z pojazdami

Zestaw zawiera szczotki w różnych rozmiarach, co pozwala na stosowanie go w szerokiej gamie pojazdów. Przed użyciem należy dobrać szczotkę odpowiadającą średnicy gniazda czyszczonego elementu oraz wybrać twardość materiału szczotki adekwatną do rodzaju i stopnia zabrudzenia.

Użytkowanie

Szczotki mocuje się w uchwycie wiertarki lub wkrętarki za pośrednictwem sześciokątnego napędu 1/4". Pracę należy rozpocząć od szczotki o mniejszej twardości (nylonowej), przechodząc do twardszych materiałów w przypadku opornych osadów. Przedłużka w zestawie umożliwia dotarcie do gniazd w trudno dostępnych miejscach, np. przy zwartej budowie komory silnikowej. Po zakończeniu czyszczenia gniazdo należy zabezpieczyć korkiem uszczelniającym do czasu montażu nowego elementu.