

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/skladany-klucz-do-kol-w-etui-kd10668-p-62611.html>



SKŁADANY KLUCZ DO KÓŁ W ETUI KD10668

Cena brutto	23,56 zł
Cena netto	19,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10668
Kod producenta	KD10668
Kod EAN	5903957005201
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Składany klucz do kół w etui Kraft&Dele KD10668

Narzędzie przeznaczone do odkręcania i dokręcania śrub mocujących koła samochodowe. Składana konstrukcja z chromowanymi nasadkami 17 i 19 mm pozwala obsługiwać większość popularnych rozmiarów śrub kołowych stosowanych w pojazdach osobowych i dostawczych.

Model KD10668
Rozmiary nasadek 17 mm / 19 mm
Materiał Stal chromowana
Wyposażenie Etui ochronne

Charakterystyka narzędzia

Składana konstrukcja

Mechanizm składania skraca długość narzędzia podczas przechowywania i transportu. W pozycji rozłożonej zapewnia wystarczający moment siły do odkręcenia zapieczętowanych śrub kołowych bez użycia dodatkowych narzędzi.

Chromowane nasadki 17 i 19 mm

Rozmiary 17 i 19 mm obejmują większość standardowych śrub stosowanych w samochodach osobowych i dostawczych europejskich oraz azjatyckich producentów. Chromowanie zwiększa odporność powierzchni na korozję i ścieranie.

Antypoślizgowy uchwyt gumowy

Gumowa okładzina uchwytu poprawia pewność chwytu podczas pracy, szczególnie przy dużym nacisku lub w warunkach wilgotnych. Zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się dłoni w trakcie odkręcania opornych śrub.

Stalowa konstrukcja

Wykonanie ze stali zapewnia odporność na odkształcenia przy dużych obciążeniach skręcających. Narzędzie wytrzymuje nacisk niezbędny do poluzowania śrub dokręconych pneumatycznie lub zabezpieczonych korozją.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10668
Producent	Kraft&Dele
Rozmiar nasadki 1	17 mm
Rozmiar nasadki 2	19 mm
Wykończenie nasadek	Chromowane
Materiał	Stal
Uchwyt	Guma antypoślizgowa
Typ konstrukcji	Składana
Wyposażenie dodatkowe	Etui ochronne

Zastosowanie

- Wymiana kół w samochodach osobowych i dostawczych
- Montaż i demontaż felg stalowych oraz aluminiowych
- Obsługa śrub kołowych M12 i M14 z kluczem 17 i 19 mm
- Interwencje drogowe przy wymianie koła zapasowego
- Prace warsztatowe przy kołach pojazdów lekkich
- Przechowywanie w bagażniku jako narzędzie awaryjne

Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar klucza do kół?

Rozmiar śruby kołowej podany jest w instrukcji obsługi pojazdu lub na opakowaniu oryginalnych śrub. Najczęściej stosowane rozmiary w samochodach europejskich to 17 mm (np. Volkswagen, Skoda, Seat, Audi) oraz 19 mm (np. Ford, Opel, Renault, Toyota). W razie wątpliwości można sprawdzić rozmiar śruby suwmiarką lub dopasować nasadkę próbnie przed montażem.

Przechowywanie i użytkowanie

Narzędzie należy przechowywać w dołączonym etui, które chroni nasadki przed zabrudzeniem i mechanicznym uszkodzeniem. Po każdym użyciu zaleca się wytarcie narzędzia do sucha, aby zapobiec powstawaniu korozji w miejscach połączeń ruchomych. Przed użyciem warto sprawdzić, czy mechanizm składania jest zablokowany w pozycji roboczej.

Klucz przeznaczony jest wyłącznie do śrub kołowych — nie należy stosować go jako przedłużki ani używać z dodatkowym dźwignikiem, ponieważ może to przekroczyć dopuszczalne obciążenie konstrukcji.