

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-kol-17x19-rozsuwany-57100-vorel-p-3120.html>

Klucz do kół 17x19 /rozsuwany/ 57100 VOREL

Cena brutto	20,60 zł
Cena netto	16,75 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	57100
Kod producenta	57100
Kod EAN	5906083571008
Producent	Vorel
Rozmiar [mm] [cal]	1/2"
Długość [mm]	360-510
Rozmiar [mm]	17x19
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz do kół 17x19 rozsuwany VOREL 57100

Rozsuwany klucz do kół z podwójną nasadką 17x19 mm, przeznaczony do wymiany kół w pojazdach osobowych. Konstrukcja teleskopowa umożliwia dopasowanie długości ramienia do warunków pracy.

Typ konstrukcji **Rozsuwany**

Rozmiar nasadki **17x19 mm**

Model **57100**

Producent **VOREL**

Charakterystyka klucza rozsuwanego do kół

Konstrukcja rozsuwana

Teleskopowe ramię pozwala zwiększyć długość klucza, co przekłada się na większy moment obrotowy przy odkręcaniu śrub.

Szczególnie przydatne przy zablokowanych lub mocno dokręconych śrubach kół.

Podwójna nasadka 17x19 mm

Dwa najpopularniejsze rozmiary nasadek stosowanych w pojazdach osobowych. Rozmiar 17 mm występuje m.in. w modelach Toyota, Honda, Nissan. Rozmiar 19 mm to standard w większości europejskich pojazdów, w tym Volkswagen, Audi, Ford, Opel.

Materiał wykonania

Stal narzędziowa zapewnia odporność na odkształcenia podczas dokręcania śrub z odpowiednim momentem. Chromowane wykończenie zwiększa odporność na korozję podczas przechowywania w bagażniku pojazdu.

Zastosowanie w warunkach terenowych

Kompaktowe wymiary w stanie złożonym ułatwiają przechowywanie w zestawie awaryjnym pojazdu. Możliwość rozsunięcia zwiększa siłę docisku bez potrzeby stosowania dodatkowych przedłużek.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	57100
Typ klucza	Rozsuwany do kół
Rozmiar nasadki	17 x 19 mm (podwójna)
Konstrukcja	Teleskopowa
Materiał	Stal narzędziowa

Zastosowanie klucza do kół

- Wymiana kół sezonowych w pojazdach osobowych
- Naprawa przebicia opony w warunkach terenowych
- Awaryjne odkręcanie śrub kół na parkingu lub w trasie
- Prace serwisowe w warsztacie domowym
- Przygotowanie pojazdu do kontroli technicznej
- Dokręcanie śrub kół po wymianie opon

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem klucza należy sprawdzić zgodność rozmiaru nasadki z śrubami kół pojazdu. Rozmiary śrub są podane w instrukcji obsługi pojazdu lub na naklejce w schowku. Podczas odkręcania śrub klucz należy zakładać na pełną głębokość nasadki, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi śruby.

Moment dokręcania śrub kół

Klucz rozsuwany służy do wstępnego odkręcania i przykręcania śrub. Ostateczne dokręcenie powinno być wykonane kluczem dynamometrycznym z momentem określonym przez producenta pojazdu, zazwyczaj w zakresie 80-120 Nm dla samochodów osobowych.

Po użyciu klucz należy oczyścić z zabrudzeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Mechanizm rozsuwania warto okresowo smarować smarem technicznym, aby zapewnić płynne działanie.

Środki ochrony osobistej

Podczas wymiany kół zaleca się stosowanie rękawic roboczych chroniących przed skaleczeniami o ostre krawędzie felg i śrub. W przypadku pracy przy drodze obowiązuje kamizelka odblaskowa.