

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-przekl-do-sam-osobowych-12-nas-17-19-21-geko-g10069-p-18739.html>

Klucz przekł. do sam. osobowych 1/2" + nas. 17,19,21 GEKO G10069

Cena brutto	139,77 zł
Cena netto	113,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10069
Kod producenta	G10069
Kod EAN	5901477120428
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz krzyżakowy 1/2" z nasadkami GEKO G10069

Zestaw do wymiany kół w samochodach osobowych, składający się z klucza przekładniowego z gniazdem 1/2" oraz trzech najczęściej używanych nasadek. Kompletny zestaw narzędzi do montażu i demontażu śrub kół.

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Moment obrotowy do 300 Nm

Nasadki w zestawie 17, 19, 21 mm

Model G10069

Charakterystyka zestawu

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Standard stosowany w narzędziach do samochodów osobowych. Zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy zachowaniu kompaktowych wymiarów. Kompatybilny z większością nasadek i akcesoriów dostępnych na rynku.

Moment obrotowy 300 Nm

Wystarczający dla śrub kół w samochodach osobowych, gdzie typowy moment dokręcania wynosi 80-140 Nm. Zapas wytrzymałości pozwala na bezpieczne odkręcanie zaklejonych lub skorodowanych połączeń.

Trzy rozmiary nasadek

17 mm, 19 mm i 21 mm to najpopularniejsze wymiary śrub kół w europejskich samochodach osobowych. Zestaw obejmuje rozmiary stosowane w większości modeli Volkswagen, Opel, Ford, Renault, Peugeot i innych marek.

Korba w zestawie

Przedłużka zwiększająca dźwignię, co ułatwia odkręcanie mocno dokręconych śrub. Szczególnie przydatna przy wymianie koła w warunkach terenowych, gdzie brak dostępu do narzędzi pneumatycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10069
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Maksymalny moment obrotowy	300 Nm
Rozmiary nasadek	17 mm, 19 mm, 21 mm
Wyposażenie dodatkowe	Korba (przedłużka)
Opakowanie	Plastikowa walizka
Zastosowanie	Samochody osobowe

Zastosowanie

- Wymiana kół sezonowa (lato/zima)
- Naprawa przebicia opony w terenie
- Montaż i demontaż kół przy wymianie opon
- Prace serwisowe wymagające dostępu przez koło
- Wyposażenie awaryjne samochodu osobowego
- Warsztat samochodowy - podstawowe narzędzie

Dobór rozmiaru nasadki

Jak sprawdzić rozmiar śruby koła

Rozmiar śruby można sprawdzić mierząc szerokość główki klucza płaskiego lub odczytując z dokumentacji pojazdu. Typowe rozmiary: 17 mm (m.in. VW Golf, Audi A3, Skoda Octavia starsze modele), 19 mm (m.in. Opel Astra, Ford Focus, Renault Megane), 21 mm (m.in. SUV-y, vany, niektóre modele premium). W razie wątpliwości warto sprawdzić rozmiar przed wyjazdem, aby upewnić się,

że zestaw jest kompatybilny z pojazdem.

Użytkowanie i przechowywanie

Klucz przekładniowy należy używać zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym na korpusie. Przed użyciem upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na gnieździe i na śrubie. Nie stosować przedłużeń rurowych w celu zwiększenia siły - może to przekroczyć dopuszczalny moment i uszkodzić narzędzie lub połączenie.

Plastikowa walizka chroni zestaw przed zabrudzeniem i ułatwia przechowywanie w bagażniku. Po użyciu warto oczyścić narzędzia z kurzu i zabrudzeń, szczególnie po pracy w warunkach zimowych z solą drogową.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania śrub kół (zapobiega uszkodzeniu gwintów), podnośnik samochodowy, trójkąt ostrzegawczy i kamizelka odblaskowa (obowiązkowe wyposażenie przy wymianie koła na drodze).