

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-kol-wysuwany-wzmacniany-17x19mm-21x23mm-geko-g10053-p-18730.html>

Klucz do kół wysuwany wzmacniany 17x19mm + 21x23mm GEKO G10053

Cena brutto	32,24 zł
Cena netto	26,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10053
Kod producenta	G10053
Kod EAN	5901477129353
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz do kół wysuwany wzmacniany 17x19mm + 21x23mm GEKO G10053

Teleskopowy klucz do kół typu L z wzmacnianą konstrukcją, zaprojektowany do odkręcania kół samochodowych. Regulowana długość ramienia umożliwia zwiększenie siły docisku przy zablokowanych śrubach.

Długość robocza 380-550 mm

Materiał CrV

Rozmiary nasadek 17/19, 21/23 mm

Trzpień 1/2"

Charakterystyka techniczna

Teleskopowa konstrukcja

Wysuwane ramię pozwala wydłużyć klucz z 380 mm do 550 mm. Dłuższa dźwignia oznacza większy moment obrotowy — przy tej samej sile nacisku można odkręcić mocniej dokręcone śruby bez użycia dodatkowych narzędzi.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na skręcanie. Chrom zwiększa odporność na korozję, wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną — klucz nie odkształca się pod dużym obciążeniem.

Dwustronne nasadki

Każda nasadka posiada dwa rozmiary — 17/19 mm oraz 21/23 mm. Eliminuje to konieczność noszenia czterech oddzielnych nasadek. Rozmiary odpowiadają standardowym śrubom kół w większości samochodów osobowych.

Antypoślizgowa rączka

Powłoka zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy z dużą siłą. Szczególnie istotne przy odkręcaniu kół w warunkach polowych, gdzie ręce mogą być wilgotne lub zabrudzone.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10053
Typ klucza	Teleskopowy, typ L
Długość minimalna (z nasadką)	380 mm
Długość maksymalna (z nasadką)	550 mm
Materiał klucza	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał nasadek	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Rozmiar trzpienia	1/2" (12,7 mm)
Rozmiary nasadek w zestawie	17/19 mm, 21/23 mm (dwustronne)
Typ rączki	Antypoślizgowa
Zawartość zestawu	Klucz teleskopowy + 2 nasadki dwustronne

Zastosowanie

- Wymiana kół samochodowych w warunkach domowych i polowych
- Sezonowa zmiana opon w samochodach osobowych
- Awaryjne odkręcanie kół przy przebiciach opony
- Prace serwisowe wymagające demontażu kół
- Dokręcanie śrub kół po wymianie opon
- Stosowanie w warsztatach samochodowych jako narzędzie pomocnicze

Kompatybilność z rozmiarami śrub kół

Przed zakupem sprawdź rozmiar śrub w swoim pojeździe. Nasadki 17 mm i 19 mm pasują do większości samochodów osobowych marek europejskich i azjatyckich. Rozmiary 21 mm i 23 mm występują w niektórych modelach SUV-ów oraz starszych pojazdów.

Standardowy trzpień 1/2" pozwala na użycie klucza z innymi nasadkami tego typu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie nasadki na trzpieniu — luz może prowadzić do uszkodzenia gniazda. Podczas pracy klucz powinien być ustawiony prostopadle do śruby, aby uniknąć ześlizgnięcia się nasadki.

Teleskopowy mechanizm wymaga okresowego czyszczenia z kurzu i piasku, które mogą utrudniać wysuwanie ramienia. Po pracy w warunkach wilgotnych warto przetrzeć klucz suchą szmatką, aby zapobiec korozji w miejscach połączeń.

Klucz nie powinien być używany jako przedłużka do kluczy udarowych ani jako dźwignia do podnoszenia — konstrukcja teleskopowa jest zaprojektowana wyłącznie do przenoszenia momentu obrotowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi kół warto rozważyć: podnośnik samochodowy (odpowiedni do masy pojazdu), klucz dynamometryczny (do dokręcania śrub z właściwym momentem 80-120 Nm dla większości aut osobowych), zestaw dodatkowych nasadek 1/2" w innych rozmiarach.