

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzptorx-6-kat100mm-crv-t-40-geko-g13484-p-19009.html>

Klucz trzp.torx 6-kąt.100mm CRV T-40 GEKO G13484

Cena brutto	5,47 zł
Cena netto	4,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G13484
Kod producenta	G13484
Kod EAN	5901477107955
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Torx T-40 z chwyt 6-kątnym GEKO G13484

Klucz trzpieniowy z profilem Torx T-40 i 6-kątnym trzonkiem o długości 100 mm. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CRV) przeznaczone do pracy ze śrubami z gniazdem gwiaździstym.

Profil Torx T-40

Długość 100 mm

Materiał Stal CRV

Chwyt 6-kątny

Charakterystyka techniczna

Profil Torx T-40

Gwiaździsty profil z sześcioma ramionami zapewnia równomierne rozłożenie siły na większej powierzchni. Rozmiar T-40 odpowiada średnicy zewnętrznej około 8,9 mm i jest powszechnie stosowany w konstrukcjach wymagających momentu obrotowego 15-25 Nm.

Stal chromowo-wanadowa CRV

Stop zawierający chrom (zwiększa odporność na korozję i ścieranie) oraz wanad (poprawia twardość i wytrzymałość na zmęczenie materiału). Typowa twardość 52-58 HRC zapewnia trwałość przy intensywnej eksploatacji.

Chwył 6-kątny

Trzonek o przekroju sześciokątnym umożliwia zastosowanie klucza nasadowego lub płaskiego do zwiększenia momentu obrotowego. Zapobiega również obracaniu się narzędzia w uchwycie podczas pracy.

Długość robocza 100 mm

Wymiar umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach. Długość zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu sztywności niezbędnej do precyzyjnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G13484
Typ profilu	Torx T-40 (gwiazdzisty)
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Kształt trzpienia	6-kątny (hex)
Typ konstrukcji	Klucz trzpieniowy pełny
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Serwis samochodowy - demontaż paneli drzwiowych, foteli, elementów kokpitu
- Naprawa sprzętu elektronicznego - obudowy komputerów, dysków twardych, zasilaczy
- Mechanika precyzyjna - montaż urządzeń z połączeniami Torx
- Prace budowlane - systemy mocowań elewacyjnych, stolarka aluminiowa
- Naprawa sprzętu AGD - demontaż obudów pralek, zmywarek, piekarników
- Montaż mebli - łączniki z gniazdem Torx w meblach modułowych
- Serwis rowerowy - hamulce tarczowe, przerzutki, wsporniki
- Branża HVAC - montaż klimatyzacji, wentylacji, urządzeń grzewczych

Weryfikacja kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy śruba ma profil Torx (gwiazdzisty), a nie Torx Plus (zmodyfikowany) lub XZN (potrójny kwadrat). Rozmiar T-40 można zweryfikować poprzez próbne włożenie klucza – prawidłowy rozmiar wchodzi bez luzu i oporu. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy końcówka robocza nie wykazuje uszkodzeń mechanicznych. Podczas pracy klucz powinien być wprowadzony na pełną głębokość gniazda – częściowe włożenie zwiększa ryzyko zerwania krawędzi profilu.

Siłę należy przykładać wzdłuż osi klucza, unikając kątownia, które może prowadzić do złamania trzpienia lub uszkodzenia śruby. W przypadku zakleszczonych połączeń zaleca się zastosowanie środka penetrującego i odczekanie 10-15 minut przed próbą odkręcenia.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej, która może wpłynąć na precyzję dopasowania do gniazda.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami Torx przydatne mogą być: zestaw kluczy Torx w rozmiarach T-10 do T-50, nasadki Torx do klucza dynamometrycznego, śruby z gniazdem Torx w różnych długościach oraz środek penetrujący do zakleszczonych połączeń.