

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzptorx-6-kat100mm-crv-t-30-geko-g13483-p-19008.html>

Klucz trzp.torx 6-kąt.100mm CRV T-30 GEKO G13483

Cena brutto	5,47 zł
Cena netto	4,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G13483
Kod producenta	G13483
Kod EAN	5901477107948
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Torx T-30 GEKO G13483

Klucz trzpieniowy do śrub i wkrętów z gniazdem Torx T-30, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Długość robocza 100 mm z sześciokątnym chwytem umożliwiającym dokręcanie kluczem nasadowym lub nastawnym.

Rozmiar T-30
Długość 100 mm
Materiał CRV
Przekrój chwytu 6-kątny

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Materiał łączący zwiększoną twardość z elastycznością. Dodatek wanadu poprawia odporność na ścieranie i zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej pracy. Chromowanie powierzchni zapewnia ochronę przed korozją.

Rozmiar T-30

Jeden z najpopularniejszych rozmiarów Torx w zastosowaniach przemysłowych i motoryzacyjnych. Średnica wewnętrzna gniazda T-30 odpowiada śrubom o średnicy trzpienia 5-6 mm, stosowanym m.in. w elektronice użytkowej, AGD i konstrukcjach stalowych.

Sześciokątny chwyt

Przekrój sześciokątny na całej długości trzpienia umożliwia zastosowanie klucza nasadowego lub nastawnego do zwiększenia momentu dokręcania. Rozwiązanie przydatne przy zablokowanych połączeniach wymagających większej siły niż pozwala ręczny chwyt.

Długość robocza 100 mm

Zapewnia dostęp do śrub w zagłębieniach i otworach montażowych o głębokości do 90 mm. Długość ta stanowi kompromis między zasięgiem a sztywnością trzpienia, minimalizując ugięcie podczas przenoszenia momentu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Model	G13483
Producent	GEKO
Typ gniazda	Torx T-30
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Przekrój trzpienia	Sześciokątny
Typ	Klucz trzpieniowy

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów elektroniki użytkowej (laptopy, konsole, dyski twarde)
- Serwis sprzętu AGD z połączeniami Torx
- Prace przy układach hamulcowych w pojazdach (tarcze, zaciski)
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Serwis narzędzi elektrycznych z obudowami na śruby Torx
- Prace instalacyjne przy systemach wentylacji i klimatyzacji
- Naprawa sprzętu sportowego i rowerów (hamulce tarczowe, przerzutki)
- Konserwacja maszyn przemysłowych z elementami mocowanymi na Torx

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar T-30 rozpoznaje się po sześcioramiennej gwiazdzie w gnieździe śruby. Jeśli klucz wchodzi luźno lub wymaga wciskania, rozmiar jest nieprawidłowy. Stosowanie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i uniemożliwia jej wykręcenie standardowymi metodami.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy końcówka klucza nie wykazuje śladów zużycia lub deformacji krawędzi. Uszkodzona końcówka nie przenosi momentu równomiernie i może uszkodzić gniazdo śruby.

Podczas pracy klucz należy wprowadzić do gniazda na pełną głębokość i przykładać siłę wzdłuż osi śruby, unikając kątownia. Sześciokątny chwyt umożliwia założenie nasadki lub klucza nastawnego, gdy moment obrotowy przekracza możliwości ręcznego dokręcania.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zanieczyszczeń i osuszenie. Stal CRV jest odporna na korozję, jednak długotrwały kontakt z wilgocią lub substancjami chemicznymi może prowadzić do powierzchniowego utleniania.

Przechowywanie

Klucze trzpieniowe najlepiej przechowywać w zestawach z podziałem na rozmiary lub w panelach narzędziowych z oznaczeniami. Zapobiega to pomyłkom przy wyborze rozmiaru i chroni końcówki przed uszkodzeniem mechanicznym.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami Torx warto rozważyć kompletny zestaw kluczy trzpieniowych T-10 do T-50 oraz adapter do nasadek Torx, umożliwiający użycie klucza dynamometrycznego przy dokręcaniu z kontrolowanym momentem.