

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzptorx-6-kat100mm-crv-t-20-geko-g13480-p-19005.html>

Klucz trzp.torx 6-kąt.100mm CRV T-20 GEKO G13480

Cena brutto	1,39 zł
Cena netto	1,13 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G13480
Kod producenta	G13480
Kod EAN	5901477107917
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Torx T-20 GEKO G13480

Klucz trzpieniowy z profilem Torx T-20 i chwytem sześciokątnym, wykonany ze stali CRV. Długość robocza 100 mm zapewnia dostęp do zagłębionych śrub w elektronice, mechanice precyzyjnej i motoryzacji.

Profil Torx T-20

Długość 100 mm

Materiał CRV

Chwył 6-kątny

Charakterystyka techniczna

Profil Torx T-20

Sześcioramienny profil gwiazdzisty zapewnia lepsze rozłożenie momentu obrotowego niż standardowe śruby krzyżakowe. Rozmiar T-20 odpowiada średnicy zewnętrznej około 3,86 mm — typowy w elektronice użytkowej, komputerach, dyskach twardych i drobnej mechanice.

Stal CRV (chromowo-wanadowa)

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne przy wielokrotnym użyciu, co zmniejsza ryzyko zaokrąglenia krawędzi roboczych.

Długość robocza 100 mm

Wydłużony trzpień umożliwia pracę w głębokich otworach montażowych, gniazdach elektronicznych i zagłębionych punktach mocowania, gdzie standardowe klucze krótkie nie sięgają. Przydatne w serwisie sprzętu AGD i RTV.

Chwył sześciokątny

Profil 6-kątny pozwala na dokręcanie kluczem nasadowym lub nastawnym, gdy potrzebny jest większy moment obrotowy. Zapobiega obrotowi narzędzia w dłoni przy mocno dokręconych połączeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G13480
Profil roboczy	Torx T-20
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Typ chwytu	Sześciokątny
Zastosowanie	Śruby Torx z zagłębieniem gwiazdzistym

Zastosowanie

- Serwis elektroniki użytkowej — laptopy, tablety, konsole
- Naprawa dysków twardych HDD i SSD
- Montaż i demontaż obudów komputerowych
- Prace przy sprzęcie AGD z zagłębionymi śrubami
- Serwis samochodowy — panele sterowania, elektronika pokładowa
- Mechanika precyzyjna i modelarstwo
- Montaż mebli z systemem Torx

Jak sprawdzić kompatybilność

Śruby Torx oznaczane są literą T i numerem (np. T-20). Sprawdź oznaczenie na śrubie lub w dokumentacji technicznej urządzenia. Klucz T-20 pasuje tylko do śrub T-20 — użycie niewłaściwego rozmiaru uszkodzi profil śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem upewnij się, że profil klucza jest czysty i wolny od zanieczyszczeń. Wkładaj klucz prostopadle do osi śruby, dociskając go do dna gniazda — zapobiega to ześlizgnięciu i uszkodzeniu profilu. Po zakończeniu pracy oczyść klucz z kurzu i ewentualnych śladów smaru, następnie przemyj suchą szmatką.

Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Stal CRV jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wodą może prowadzić do powierzchniowego rdzy. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym zaleca się okresowe zabezpieczenie środkiem antykorozyjnym.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy ze śrubami Torx warto rozważyć zestaw kluczy trzpieniowych w różnych rozmiarach (T-10, T-15, T-25, T-30) lub wkrętaki z wymiennymi bitami Torx. W przypadku pracy z większymi momentami obrotowymi przydatne będą nasadki Torx montowane na kluczu dynamometrycznym.