

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzptorx-6-kat100mm-crv-t-70-geko-g13489-p-19014.html>

Klucz trzp.torx 6-kąt.100mm CRV T-70 GEKO G13489

Cena brutto	8,54 zł
Cena netto	6,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G13489
Kod producenta	G13489
Kod EAN	5901477108006
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Torx T-70 GEKO G13489

Klucz trzpieniowy z profilem Torx T-70 o długości 100 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej (CRV). Wyposażony w sześciokątny uchwyt umożliwiający dodatkowy moment obrotowy przy użyciu klucza nasadowego.

Rozmiar Torx T-70
Długość trzpienia 100 mm
Materiał CRV
Typ uchwytu Sześciokątny

Charakterystyka techniczna

Profil Torx T-70

Sześcioramienny profil gwiazdasty zapewnia rozłożenie siły na większą powierzchnię niż standardowe śruby krzyżakowe czy płaskie. Rozmiar T-70 stosowany jest w maszynach przemysłowych, pojazdach ciężarowych oraz konstrukcjach stalowych wymagających mocnych połączeń śrubowych.

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Chrom zapewnia ochronę przed korozją, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Materiał CRV zachowuje właściwości nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Długość trzpienia 100 mm

Wydłużony trzpień umożliwia dostęp do śrub umieszczonych w głębokich gniazdach lub osłoniętych elementami konstrukcyjnymi. Długość 100 mm stanowi kompromis między zasięgiem a stabilnością podczas pracy, zapobiegając nadmiernemu wyginaniu narzędzia.

Sześciokątny uchwyt

Uchwyt w kształcie sześciokąta pozwala na zastosowanie klucza nasadowego lub płaskiego w celu zwiększenia momentu obrotowego. Rozwiązanie przydatne przy zablokowanych lub mocno dokręconych połączeniach, gdzie siła ręki może być niewystarczająca.

Specyfikacja techniczna

Model	G13489
Producent	GEKO
Typ profilu	Torx (gwiazdowy)
Rozmiar Torx	T-70
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Typ uchwytu	Sześciokątny
Typ konstrukcji	Klucz trzpieniowy

Zastosowanie

- Serwis i naprawa pojazdów ciężarowych oraz maszyn budowlanych
- Montaż i konserwacja maszyn przemysłowych
- Prace przy konstrukcjach stalowych i metalowych
- Obsługa układów hamulcowych w pojazdach użytkowych
- Montaż elementów zawieszenia w ciężkim sprzęcie
- Prace instalacyjne w branży przemysłowej
- Serwis urządzeń wymagających połączeń o dużym momencie dokręcania

Kompatybilność śrub Torx

Profil Torx T-70 odpowiada śrubom z gniazdem gwiazdowym o tym samym oznaczeniu. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar śrub – nieprawidłowy dobór klucza może prowadzić do uszkodzenia profilu. Śruby Torx oznaczone są symbolem T oraz liczbą (np. T-70), którą można zweryfikować w dokumentacji technicznej urządzenia lub pojazdu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że profil klucza jest czysty i nieuszkodzony. Zanieczyszczenia mogą ograniczyć przyleganie do śruby i zwiększyć ryzyko ześlizgnięcia. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środka penetrującego przed próbą odkręcenia.

Sześciokątny uchwyt pozwala na użycie dodatkowego klucza, jednak należy unikać nadmiernego wydłużania ramienia dźwigni, co może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub śruby. Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią, co przedłuży żywotność powłoki antykorozyjnej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń Torx warto rozważyć kompletny zestaw kluczy trzpieniowych w różnych rozmiarach (T-10 do T-70) oraz klucze nasadowe Torx do użycia z grzechotką. W przypadku prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny z nasadkami Torx.