

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kpl-kluczy-torx-t10-t40-7el-geko-g01706-p-18225.html>

Kpl. kluczy torx T10-T40 7el. GEKO G01706

Cena brutto	8,98 zł
Cena netto	7,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01706
Kod producenta	G01706
Kod EAN	5901477107849
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Komplet kluczy Torx T10-T40 7-elementowy GEKO G01706

Zestaw siedmiu kluczy trzpieniowych w standardzie Torx, obejmujący rozmiary od T10 do T40. Narzędzia wykonane ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczone do montażu i demontażu śrub z profilem gwiaździstym.

Zakres rozmiarów T10 - T40

Liczba elementów 7 kluczy

Materiał **Stal Cr-V**

Długość maks. 148 mm

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Materiał zapewnia podwyższoną twardość i odporność na deformacje przy dużych obciążeniach skrętnych. Stop chromu i wanadu charakteryzuje się lepszymi parametrami wytrzymałościowymi niż stal węglowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi przy intensywnym użytkowaniu.

Odporność na korozję

Powierzchnia kluczy zabezpieczona przed utlenianiem, co pozwala na pracę w warunkach podwyższonej wilgotności bez ryzyka rdzy. Warstwa ochronna minimalizuje również ścieranie powierzchni podczas wielokrotnego kontaktu z metalowymi elementami.

Zakres T10-T40

Zestaw obejmuje siedem najpopularniejszych rozmiarów Torx stosowanych w elektronice, motoryzacji i montażu mebli. Rozmiary T10, T15, T20, T25, T27, T30 i T40 pozwalają obsłużyć większość standardowych połączeń śrubowych z profilem gwiazdzistym.

Kompaktowa budowa

Najdłuższy klucz w zestawie ma 148 mm długości, co umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach. Krótsze klucze zapewniają lepszą kontrolę momentu obrotowego przy delikatnych elementach, dłuższe - większą dźwignię przy mocno dokręconych śrubach.

Specyfikacja techniczna

Model	G01706
Producent	GEKO
Typ profilu	Torx (gwiazdzisty)
Liczba kluczy	7 elementów
Rozmiary w zestawie	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Długość najdłuższego klucza	148 mm
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna

Zastosowanie

- Serwis elektroniki użytkowej - komputery, laptopy, telefony
- Naprawa i konserwacja pojazdów - elementy karoserii, wnętrza
- Montaż i demontaż mebli z systemem Torx
- Prace przy sprzęcie AGD i RTV
- Serwis rowerów - hamulce tarczowe, przerzutki
- Montaż osprzętu elektrycznego i instalacji
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych

Profil Torx - charakterystyka

Profil gwiazdzisty Torx (oznaczany literą T) zapewnia lepszy rozkład siły na sześć punktów styku w porównaniu do standardowych śrub krzyżakowych. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia gniazda śruby i zużycia narzędzia. Rozmiar oznacza średnicę okręgu opisanego na profilu - im wyższa liczba, tym większy klucz.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić dopasowanie rozmiaru klucza do śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia profilu. Klucz powinien wchodzić w gniazdo bez nadmiernego oporu.

Po pracy w warunkach wilgotnych lub kontakcie z substancjami chemicznymi warto przetrzeć klucze suchą szmatką. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki ochronnej.

Przy śrubach mocno dokręconych lub zablokowanych rdzą zaleca się użycie środka penetrującego i stopniowe zwiększanie siły – nagłe szarpnięcia mogą spowodować odkształcenie klucza lub uszkodzenie profilu śruby.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi różnych typów połączeń śrubowych warto rozważyć zestawy kluczy imbusowych (profil sześciokątny) oraz wkrętaków precyzyjnych. W przypadku pracy z większymi momentami obrotowymi przydatne mogą być klucze nasadowe z bitami Torx.