

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-torx-t15-55260mm-geko-g01707-p-18226.html>

Zestaw kluczy torx T15-55/260mm GEKO G01707

Cena brutto	17,03 zł
Cena netto	13,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01707
Kod producenta	G01707
Kod EAN	5901477107856
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy torx T15-T55/260mm GEKO G01707

Komplet 9 kluczy trzpieniowych TORX ze stali chromowo-wanadowej do obsługi śrub z gwiazdzystym profilem. Zakres rozmiarów T15-T55 obejmuje większość standardowych zastosowań warsztatowych i montażowych.

Liczba elementów 9 kluczy

Zakres rozmiarów T15 - T55

Materiał Stal CrV

Długość maksymalna 260 mm

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu zapewnia twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Oznacza to odporność na skręcanie pod obciążeniem i dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

Ochrona antykorozyjna

Warstwa ochronna zabezpiecza przed utlenianiem i korozją podczas przechowywania oraz pracy w wilgotnych warunkach. Zwiększa trwałość narzędzi w środowisku warsztatowym, gdzie kontakt z olejami i wilgocią jest nieunikniony.

Odporność na ścieranie

Utwardzona powierzchnia robocza zapobiega deformacji profilu TORX podczas wielokrotnego użytkowania. Klucze zachowują precyzyjne dopasowanie do śrub nawet po długotrwałej eksploatacji.

Długość do 260 mm

Zróżnicowana długość kluczy w zestawie umożliwia dostęp do śrub w różnych konfiguracjach montażowych. Dłuższe klucze zapewniają większą dźwignię przy odkręcaniu mocno dokręconych połączeń.

Specyfikacja techniczna

Model	G01707
Producent	GEKO
Typ	Klucze trzpieniowe TORX
Liczba elementów	9 sztuk
Rozmiary	T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Długość najdłuższego klucza	260 mm
Powłoka ochronna	Tak (antykorozyjna)

Zastosowanie

- Serwis samochodowy - demontaż elementów wykończenia wnętrza, paneli drzwiowych, lamp
- Naprawa elektroniki użytkowej - obudowy laptopów, konsol, urządzeń AGD
- Montaż mebli - łączniki meblowe z profilem TORX
- Serwis rowerowy - śruby w hamulcach tarczowych, przerzutkach, wspornikach
- Konserwacja narzędzi elektrycznych - obudowy wiertarek, szlifierek, pił
- Instalacje HVAC - montaż elementów wentylacji i klimatyzacji
- Elektronika przemysłowa - szafy sterownicze, listwy zaciskowe

Profil TORX - dlaczego jest stosowany

System TORX (gwiazdzysty profil sześciokątny) zapewnia lepszy rozkład momentu obrotowego niż standardowe śruby krzyżakowe. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia gniazda śruby i zsuwania się klucza podczas dokręcania. Stosowany w aplikacjach wymagających precyzyjnego momentu dokręcania lub częstego montażu/demontażu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar klucza dokładnie odpowiada profilowi śruby - luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i śruby. Klucze TORX wymagają pełnego wprowadzenia w gniazdo śruby przed przyłożeniem momentu obrotowego.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni roboczej i zabezpieczenie narzędzi w suchym miejscu. W przypadku kontaktu z agresywnymi substancjami chemicznymi warto przetrzeć klucze olejem ochronnym.

Nie należy używać kluczy jako dźwigni ani młotków - może to spowodować trwałe odkształcenie trzpienia i utratę właściwości mechanicznych.