

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kpl-kluczy-udarowych-torx-9szt-t20-t70-cr-mo-15-p-49492.html>

Kpl. kluczy udarowych torx 9szt. T20-T70 CR-MO (15)

Cena brutto	64,77 zł
Cena netto	52,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G10526
Kod producenta	G10526
Kod EAN	5901477186486
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy udarowych Torx 9 elementów T20-T70 CR-MO G10526

Kompletny zestaw nasadek trzpieniowych Torx przeznaczonych do pracy z kluczami udarowymi. Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej, zaprojektowane do zastosowań wymagających dużego momentu obrotowego w warsztacie samochodowym.

Materiał **Stal Cr-Mo**

Liczba elementów **9 nasadek**

Zakres rozmiarów **T20 - T70**

Gniazdo **1/2"**

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Stop o zwiększonej wytrzymałości na uduary i obciążenia dynamiczne. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, molibden zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Materiał standardowo stosowany w narzędziach do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi.

Gniazdo napędowe 1/2"

Uniwersalny rozmiar trzpienia stosowany w większości profesjonalnych kluczy udarowych. Oznaczenie 1/2" (12,7 mm) to średnica kwadratu napędowego. Pozwala na pracę z momentem obrotowym od kilkudziesięciu do kilkuset Nm w zależności od narzędzia napędowego.

Profil Torx T20-T70

Sześcioramienny profil gwiazdzisty stosowany w śrubach o zwiększonych wymaganiach momentowych. Zapewnia lepszy rozkład siły niż standardowe profile sześciokątne, redukując ryzyko uszkodzenia gniazda śruby. Rozmiary od T20 do T70 obejmują większość zastosowań w motoryzacji.

Przystosowanie do pracy udarowej

Wzmocniona konstrukcja i odpowiednio dobrana twardość materiału pozwalają na pracę z kluczami udarowymi generującymi impulsy o wysokiej energii. Nasadki przenoszą obciążenia dynamiczne bez pęknięć i deformacji trwałych.

Specyfikacja techniczna

Model	G10526
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Liczba elementów	9 nasadek trzpieniowych
Rozmiary Torx	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Typ zastosowania	Praca z kluczami udarowymi
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Demontaż i montaż elementów podwozia w warsztatach samochodowych
- Praca przy śrubach hamulcowych i zawieszenia wymagających dużego momentu
- Obsługa połączeń Torx w silnikach i skrzyniach biegów
- Montaż i demontaż elementów karoserii z profilami Torx
- Serwis pojazdów użytkowych i maszyn budowlanych
- Prace remontowe wymagające zastosowania kluczy pneumatycznych
- Naprawa układów wydechowych z mocowaniami Torx
- Obsługa połączeń w systemach klimatyzacji pojazdów

Kompatybilność i użytkowanie

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że klucz udarowy posiada gniazdo 1/2". W przypadku posiadania klucza z innym rozmiarem trzpienia (najczęściej 3/8" lub 3/4") konieczne jest zastosowanie odpowiedniego adaptera lub wybór zestawu o innym rozmiarze gniazda.

Praca z kluczami udarowymi

Nasadki udarowe są projektowane do pracy z narzędziami generującymi impulsy obrotowe. Nie należy używać ich z kluczami dynamometrycznymi do precyzyjnego dokręcania – do tego celu stosuje się nasadki standardowe. Po dokręceniu kluczem udarowym zaleca się kontrolę momentu dokręcenia kluczem dynamometrycznym.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: klucza udarowego pneumatycznego lub elektrycznego 1/2", przedłużek udarowych 1/2" w różnych długościach, przegubów kardanowych 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach, nasadek udarowych sześciokątnych 1/2" jako uzupełnienie zestawu.