

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-przedluzek-udarowych-14-38-12-crv-9szt-g10531-geko-p-44714.html>

Zestaw przedłużek udarowych 1/4" 3/8" 1/2" CrV 9szt. G10531 GEKO

Cena brutto	46,74 zł
Cena netto	38,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10531
Kod producenta	G10531
Kod EAN	5901477180903
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw przedłużek udarowych 1/4" 3/8" 1/2" CrV 9szt. G10531 GEKO

Kompletny zestaw dziewięciu przedłużek udarowych w trzech najpopularniejszych rozmiarach chwytów, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej. Rozwiązanie dla warsztatów i serwisów wymagających pełnego zakresu długości przy pracy z narzędziami udarowymi.

Materiał CrV (chrom-wanad)

Ilość elementów 9 przedłużek

Rozmiary chwytów 1/4", 3/8", 1/2"

Typ Udarowe

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał o podwyższonej wytrzymałości na obciążenia dynamiczne. Dodatek wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie, co ma znaczenie przy wielokrotnych uderzeniach w kluczu pneumatycznym lub elektrycznym. Stal CrV zachowuje właściwości sprężyste przy intensywnej pracy udarowej.

Trzy standardy chwytów nasadowych

Zestaw obejmuje najpopularniejsze rozmiary: 1/4" (6,35 mm) do lekkich prac, 3/8" (9,53 mm) jako uniwersalny standard i 1/2" (12,7 mm) do zastosowań wymagających większego momentu obrotowego. Każdy rozmiar odpowiada konkretnemu zakresowi nasadek i momentów dokręcania.

Zróznicowane długości

Dziewięć długości od 50 do 250 mm umożliwia dostęp do elementów złącznych w różnych konfiguracjach montażowych. Krótsze przedłużki zapewniają stabilność przy większych momentach, dłuższe pozwalają pracować w głębokichwnękach lub przy ograniczonym dostępie.

Walizka transportowa

Plastikowe etui z przegródkami utrzymuje przedłużki w uporządkowanej formie, zabezpiecza przed uszkodzeniem i ułatwia identyfikację potrzebnego rozmiaru. Szczególnie przydatne w warunkach mobilnych serwisów lub przy częstym transporcie narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	G10531
Producent	GEKO
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba elementów	9 przedłużeń
Rozmiary 1/4"	50 mm, 100 mm, 150 mm
Rozmiary 3/8"	75 mm, 100 mm, 150 mm
Rozmiary 1/2"	75 mm, 125 mm, 250 mm
Typ zastosowania	Udarowe (kompatybilne z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi)
Opakowanie	Plastikowa walizka z przegródkami

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy użyciu kluczy pneumatycznych
- Montaż i demontaż elementów w trudno dostępnych miejscach silnika
- Serwis podwozia przy ograniczonym dostępie do śrub i nakrętek
- Prace przy elektrycznych kluczach udarowych w warsztacie
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających różnych długości narzędzi

-
- Serwis maszyn przemysłowych z głęboko osadzonymi elementami złącznymi
 - Prace przy układzie wydechowym i zawieszeniu pojazdów
 - Wymiana kół i prace przy układzie hamulcowym z użyciem narzędzi udarowych

Rozmiary chwytów nasadowych — praktyczne różnice

1/4" (6,35 mm)

Najmniejszy chwyt w zestawie. Stosowany do nasadek 4-14 mm, typowo przy momentach do 40 Nm. Zastosowanie: elektronika samochodowa, drobne elementy montażowe, prace precyzyjne. Przedłużki: 50, 100, 150 mm.

3/8" (9,53 mm)

Uniwersalny standard. Nasadki 6-22 mm, momenty do 200 Nm. Zastosowanie: większość prac warsztatowych, montaż ogólny, serwis samochodowy. Przedłużki: 75, 100, 150 mm.

1/2" (12,7 mm)

Profesjonalny chwyt do ciężkich zastosowań. Nasadki 10-32 mm i większe, momenty powyżej 200 Nm. Zastosowanie: koła, podwozie, elementy silnika, konstrukcje stalowe. Przedłużki: 75, 125, 250 mm (najdłuższa w zestawie).

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy kulki blokujące w gniazdach nasadowych poruszają się swobodnie. Przedłużki udarowe są projektowane do pracy z narzędziami generującymi wibracje i uderzenia, jednak nadmierne momenty obrotowe mogą prowadzić do odkształceń, szczególnie przy najdłuższych wariantach.

Po intensywnej pracy warto oczyścić przedłużki z kurzu i zabrudzeń, a mechanizm blokujący nasadki okresowo nasmarować niewielką ilością oleju. Przechowywanie w oryginalnej walizce chroni przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi.

Przy wyborze długości przedłużki należy kierować się zasadą: im krótsza, tym większa stabilność i dokładność przenoszenia momentu. Długie przedłużki (150 mm i więcej) mogą ulegać sprężystemu odkształceniu przy dużych obciążeniach, co wpływa na precyzję dokręcania.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć: zestawy nasadek udarowych 1/4", 3/8", 1/2", klucze dynamometryczne do kontroli momentu dokręcania, przeguby kardana udarowe do pracy pod kątem, klucze pneumatyczne lub elektryczne klucze udarowe.

