

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kpl-przegubow-kulowych-3el-14-38-12-cr-mo-g10521-geko-p-26631.html>

Kpl. przegubów kulowych 3el. 1/4" 3/8" 1/2" CR-Mo G10521 GEKO

Cena brutto	26,46 zł
Cena netto	21,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10521
Kod producenta	G10521
Kod EAN	5901477163098
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Komplet przegubów kulowych 3 elementy 1/4" 3/8" 1/2" CR-Mo GEKO G10521

Zestaw trzech przegubów kulowych w najpopularniejszych rozmiarach kwadratów napędowych, wykonanych ze stali chromowo-molibdenowej. Konstrukcja kulista umożliwia pracę pod kątem do 25°, co pozwala dotrzeć do śrub w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe nasadki nie mają wystarczającej swobody ruchu.

Rozmiary kwadratów 1/4" / 3/8" / 1/2"

Materiał Stal CR-Mo

Zakres kąta pracy 0-25°

Kompatybilność Klucze udarowe

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa (CR-Mo)

Stop o zwiększonej wytrzymałości na uderzenia i skręcanie. Chromowo-molibdenowa struktura zapewnia odporność na deformacje przy pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi, gdzie występują cykliczne obciążenia dynamiczne.

Zakres wychylenia 0-25°

Przegub umożliwia ustawienie nasadki pod kątem do osi klucza, co pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni – przy śrubach osadzonych głęboko, blisko ścianek lub innych elementów konstrukcji.

Blokada kulkowa

Mechanizm zatrzaskowy z kulką sprężynową zabezpiecza połączenie przegubu z kluczem i nasadką. Zapobiega przypadkowemu rozłączeniu podczas pracy, szczególnie przy wychyleniu pod kątem.

Kompatybilność z narzędziami udarowymi

Wzmocniona konstrukcja pozwala na stosowanie z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Przeguby wytrzymują powtarzalne obciążenia udarowe typowe dla tego typu narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10521
Liczba elementów w zestawie	3 szt.
Rozmiary kwadratów napędowych	1/4", 3/8", 1/2"
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CR-Mo)
Zakres wychylenia	0-25°
Długość całkowita 1/4"	44 mm
Długość całkowita 3/8"	54 mm
Długość całkowita 1/2"	72 mm
Zabezpieczenie połączenia	Blokada kulkowa
Kompatybilność	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne, klucze dynamometryczne, grzechotki

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub w trudno dostępnych miejscach w silnikach samochodowych
- Prace przy elementach zawieszenia, gdzie dostęp do śrub jest ograniczony przez inne komponenty
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace serwisowe w przestrzeniach o ograniczonej widoczności i manewrowości
- Montaż elementów w głębokich gniazdach i otworach montażowych
- Zastosowanie w warsztatach mechanicznych, serwisach i zakładach produkcyjnych

Jak dobrać rozmiar przegubu?

Rozmiar przegubu kulowego musi odpowiadać kwadratowi napędowemu klucza i nasadki. Przegub 1/4" stosuje się z małymi grzechotkami i kluczami do delikatnych prac (10–50 Nm), 3/8" to uniwersalny rozmiar do większości zastosowań warsztatowych (40–200 Nm), natomiast 1/2" przeznaczony jest do ciężkich prac z kluczami udarowymi (100–600 Nm i więcej). Sprawdź oznaczenie kwadratu na kluczu i nasadce przed wyborem przegubu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy blokada kulkowa prawidłowo zatrzymuje przegub w kluczu i nasadce. Podczas pracy unikać przekraczania maksymalnego kąta wychylenia 25° – większe odchylenie może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu kulowego lub zerwania połączenia.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić przegub z zanieczyszczeń i okresowo nałożyć niewielką ilość oleju na ruchome elementy, aby zapobiec korozji i zapewnić płynność ruchu kulowego. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią.

Produkty powiązane

Do kompletu przegubów warto rozważyć zestawy nasadek udarowych w rozmiarach 1/4", 3/8" i 1/2", przedłużki oraz klucze dynamometryczne lub udarowe odpowiadające posiadanym rozmiarom kwadratów napędowych.