

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przegub-kulisty-udarowy-12-yt-1064-yato-p-97.html>

Przegub kulisty, udarowy 1/2" YT-1064 YATO

Cena brutto	11,57 zł
Cena netto	9,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1064
Kod producenta	YT-1064
Kod EAN	5906083910647
Producent	YATO
Materiał	CrMo SCM-440, CrV50BV30
Długość [mm]	63
Jednostka	SZT
Rozmiar	1/2"
Napęd	1/2"

Opis produktu

Przegub kulisty udarowy 1/2" YT-1064 YATO

Przegub kulisty udarowy to adapter umożliwiający pracę kluczem udarowym pod kątem w trudno dostępnych miejscach. Model YT-1064 wykonano ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM-440, która zapewnia odporność na dynamiczne obciążenia występujące podczas pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi.

Rozmiar gniazda 1/2 cala (12,7 mm)

Materiał Stal CrMo SCM-440

Typ Udarowy

Model YT-1064

Charakterystyka przegubu udarowego YATO

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440

Stop stali z dodatkiem chromu i molibdenu charakteryzuje się dwukrotnie wyższą wytrzymałością na rozciąganie oraz trzykrotnie wyższą granicą plastyczności w porównaniu do standardowej stali węglowej. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu z kluczami udarowymi o wysokim momencie obrotowym.

Konstrukcja odporna na uderzenia

Przegub zaprojektowano specjalnie do pracy z narzędziami udarowymi, które generują impulsy obrotowe. Wzmocniona konstrukcja mechanizmu kulowego minimalizuje ryzyko pęknięcia lub odkształcenia podczas dynamicznych obciążeń, co jest kluczowe w zastosowaniach warsztatowych.

Gniazdo 1/2 cala

Rozmiar 1/2" (12,7 mm) to standard w profesjonalnych narzędziach pneumatycznych i elektrycznych. Przegub współpracuje z kluczami udarowymi, przedłużkami i nasadkami o tym samym wymiarze czworokąta napędowego, co zapewnia uniwersalność zastosowania w większości warsztatów.

Zachowanie wymiarów nominalnych

Hartowana stal CrMo charakteryzuje się niskim współczynnikiem zużycia. Przegub zachowuje precyzyjne wymiary czworokąta napędowego przez długi okres eksploatacji, co przekłada się na stabilne przenoszenie momentu obrotowego i minimalizuje luz w połączeniu z nasadkami.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1064
Marka	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440
Typ konstrukcji	Przegub kulisty udarowy
Przeznaczenie	Narzędzia udarowe pneumatyczne i elektryczne

Zastosowanie przegubu kulistego udarowego

- Prace serwisowe w układzie hamulcowym pojazdów – odkręcanie śrub zacisków w ograniczonej przestrzeni
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego w trudno dostępnych punktach mocowania
- Obsługa połączeń gwintowych w kabinach maszyn budowlanych i rolniczych

-
- Prace przy układzie wydechowym – dostęp do śrub ukrytych za elementami nadwozia
 - Montaż konstrukcji stalowych wymagających dokręcania pod kątem
 - Serwis przemysłowy maszyn i urządzeń w ciasnych przestrzeniach technologicznych
 - Naprawy sprzętu ciężkiego – praca w ograniczonych przestrzeniach podwozia

Jak sprawdzić kompatybilność z narzędziem

Przegub pasuje do wszystkich kluczy udarowych, przedłużek i nasadek z czworokątem napędowym 1/2". Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane narzędzia mają ten sam rozmiar gniazda. W przypadku konieczności połączenia z innymi wymiarami (np. 3/8" lub 3/4") wymagane są dodatkowe adaptory redukcyjne.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm kulowy przegubu wymaga okresowego smarowania smarem litowym, szczególnie po intensywnej pracy. Przed użyciem należy sprawdzić, czy kulka obraca się płynnie bez nadmiernego luzu. Luz w połączeniu może świadczyć o zużyciu i obniżyć skuteczność przenoszenia momentu obrotowego.

Przegub udarowy nie powinien być używany z ręcznymi kluczami dynamometrycznymi do dokręcania z kontrolowanym momentem – mechanizm kulowy wprowadza dodatkowy luz, który obniża precyzję pomiaru. Do takich zastosowań zaleca się stosowanie sztywnych przedłużek lub bezpośredniego połączenia nasadki z kluczem.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić przegub z zanieczyszczeń i sprawdzić stan powierzchni czworokątów napędowych. Widoczne ślady zużycia, zadziory lub odkształcenia mogą wskazywać na przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego lub niewłaściwe użytkowanie.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z przegubem kulistym warto rozważyć: nasadki udarowe 1/2" w różnych rozmiarach, przedłużki udarowe 1/2" o różnej długości, adaptory redukcyjne do innych wymiarów gniazd oraz zestawy bitów udarowych z uchwytem 1/2".