

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-przegubow-udarowych-14-38-12-yt-10643-yato-p-15244.html>

## ZESTAW PRZEGUBÓW UDAROWYCH 1/4" 3/8" 1/2 YT-10643 YATO

Cena brutto	<b>26,82 zł</b>
Cena netto	<b>21,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-10643</b>
Kod producenta	<b>YT-10643</b>
Kod EAN	<b>5906083047367</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw przegubów udarowych 1/4" 3/8" 1/2" YT-10643 YATO

Kompletny zestaw trzech przegubów udarowych w najpopularniejszych rozmiarach gniazd napędowych, przeznaczony do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Przeguby udarowe umożliwiają przeniesienie momentu obrotowego pod kątem, co pozwala na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie.

Rozmiary gniazd 1/4", 3/8", 1/2"

Materiał Stal Cr-Mo

Przeznaczenie Narzędzia udarowe

Model YT-10643

### Charakterystyka przegubów udarowych

#### Konstrukcja udarowa

Przeguby zaprojektowane specjalnie do współpracy z narzędziami udarowymi. Wzmocniona konstrukcja wewnętrzna wytrzymuje cykliczne obciążenia udarowe bez uszkodzeń mechanizmu przegubowego, co jest niemożliwe przy standardowych przegubach.

### Stal chromowo-molibdenowa

Materiał Cr-Mo charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na rozciąganie i twardością powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Zapobiega to pękaniu przegubu pod wpływem uderzeń i zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

### Trzy rozmiary napędów

Zestaw obejmuje najpopularniejsze rozmiary gniazd kwadratowych: 1/4" do lekkich prac montażowych, 3/8" do zastosowań uniwersalnych oraz 1/2" do ciężkich prac mechanicznych wymagających wysokich momentów obrotowych.

### Precyzyjne przeniesienie momentu

Minimalne luzy w mechanizmie przegubowym zapewniają dokładne przeniesienie siły obrotowej bez strat energii. Konstrukcja pozwala na pracę pod kątem przy zachowaniu pełnej kontroli nad dokręcanym elementem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-10643
Producent	YATO
Rozmiary gniazd napędowych	1/4", 3/8", 1/2"
Materiał wykonania	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Typ konstrukcji	Udarowa
Kompatybilność	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne
Liczba elementów w zestawie	3 sztuki

## Zastosowanie przegubów udarowych

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia samochodowego w ograniczonej przestrzeni
- Prace przy silniku w miejscach wymagających dostępu pod kątem
- Odkręcanie śrub podwozia i elementów układu wydechowego
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie przemysłowym
- Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Serwis pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
- Naprawy wymagające użycia klucza udarowego w trudnodostępnych lokalizacjach
- Prace montażowe w branży instalacyjnej i przemyśle metalowym

## Porównanie rozmiarów napędów

---

### **Przegub 1/4" (6,35 mm)**

Najmniejszy rozmiar przeznaczony do precyzyjnych prac z niskimi momentami obrotowymi. Stosowany z nasadkami 4-14 mm do śrub i nakrętek w elektronice, drobnej mechanice oraz montażu elementów wykończeniowych.

### **Przegub 3/8" (9,53 mm)**

Uniwersalny rozmiar do większości zastosowań warsztatowych. Kompatybilny z nasadkami 6-24 mm, wykorzystywany w mechanice samochodowej, serwisie motocykli oraz pracach instalacyjnych wymagających średnich momentów dokręcania.

### **Przegub 1/2" (12,7 mm)**

Największy rozmiar do ciężkich prac wymagających wysokich momentów obrotowych. Współpracuje z nasadkami 10-32 mm i większymi, stosowany w serwisie pojazdów ciężarowych, mechanice przemysłowej oraz przy śrubach konstrukcyjnych.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu przegubowego - nie powinien wykazywać nadmiernych luzów ani zacięć. Przeguby udarowe wymagają okresowego smarowania specjalistycznymi środkami smarnymi odpornych na wysokie ciśnienia.

Podczas pracy z kluczem udarowym należy upewnić się, że przegub jest prawidłowo osadzony zarówno w gnieździe klucza, jak i na nasadce. Luźne połączenie może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu lub wypadnięcia nasadki podczas pracy.

Po zakończeniu pracy przeguby należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Nie należy przekraczać maksymalnych momentów obrotowych zalecanych dla danego rozmiaru napędu.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z przegubami udarowymi zaleca się stosowanie kompletnych zestawów nasadek udarowych w odpowiednich rozmiarach napędów oraz przedłużaczy udarowych. Warto rozważyć zakup walizki narzędziowej do bezpiecznego przechowywania i transportu zestawu.