

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-przegubow-udar-14-38-12-yt-10642-yato-p-49027.html>

## zestaw przegubów uder 1/4 3/8 1/2 YT-10642 YATO

Cena brutto	<b>44,11 zł</b>
Cena netto	<b>35,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-10642</b>
Kod producenta	<b>YT-10642</b>
Kod EAN	<b>5906083092121</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw przegubów uderowych 1/4" 3/8" 1/2" YATO YT-10642

Zestaw trzech przegubów kulistych uderowych wykonanych ze stali CrMo SCM-440, przeznaczonych do pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi w warunkach wysokich obciążeń uderowych. Zastosowanie w serwisach motoryzacyjnych i przemyśle mechanicznym.

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

Materiał CrMo SCM-440

Typ Udarowy

Liczba elementów 3 szt.

### Charakterystyka przegubów uderowych

#### Stal stopowa CrMo SCM-440

Materiał o wytrzymałości na rozciąganie dwukrotnie wyższej niż standardowa stal węglowa. Zapewnia odporność na pękanie podczas pracy z kluczami uderowymi i wkrętarkami uderowymi, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji warsztatowej.

### Trzykrotnie wyższa granica plastyczności

Zwiększona granica plastyczności stali SCM-440 oznacza, że przeguby zachowują nominalne wymiary znacznie dłużej podczas pracy udarowej. Minimalizuje to luz w połączeniach i zapewnia precyzyjny przenoszenie momentu obrotowego nawet po długotrwałym użytkowaniu.

### Powierzchnia fosfatowana

Wykończenie fosfatowe tworzy warstwę ochronną zwiększającą odporność na korozję i zużycie mechaniczne. Fosfatowanie przedłuża żywotność narzędzia w środowisku warsztatowym, gdzie występuje kontakt z olejami, płynami eksploatacyjnymi i wilgocią.

### Trzy podstawowe rozmiary uchwytu

Zestaw obejmuje rozmiary 1/4" (6,3 mm), 3/8" (9,5 mm) oraz 1/2" (12,7 mm), co zapewnia kompatybilność z większością narzędzi ręcznych, pneumatycznych i elektrycznych stosowanych w warsztacie. Umożliwia pracę z różnymi klasami momentu obrotowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-10642
Producent	YATO
Typ przegubu	Udarowy
Rozmiary uchwytu	1/4" (6,3 mm), 3/8" (9,5 mm), 1/2" (12,7 mm)
Materiał wykonania	Stal stopowa CrMo SCM-440
Wykończenie powierzchni	Fosfatowane
Liczba elementów w zestawie	3 szt.
Przeznaczenie	Przemysł mechaniczny, serwis motoryzacyjny

## Zastosowanie przegubów udarowych

- Demontaż i montaż głowic silników spalinowych z użyciem kluczy dynamometrycznych
- Naprawa piast kołowych wymagająca dostępu do śrub pod kątem
- Serwis wrzecion w maszynach przemysłowych i obrabiarkach
- Montaż i demontaż elementów układów napędowych w pojazdach użytkowych
- Naprawa skrzyń biegów manualnych i automatycznych
- Prace przy elementach zawieszenia w ograniczonej przestrzeni roboczej
- Obsługa połączeń śrubowych w trudnodostępnych miejscach konstrukcji stalowych
- Zastosowanie z wkrętarkami udarowymi w serwisach przemysłowych

### Kompatybilność z narzędziami

---

Przeguby udarowe współpracują z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami oraz nasadkami o odpowiadających rozmiarach uchwytu. Rozmiar 1/4" stosowany jest do prac precyzyjnych z momentem do 50 Nm, 3/8" do zastosowań uniwersalnych (do 150 Nm), a 1/2" do ciężkich prac warsztatowych wymagających momentów powyżej 150 Nm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu kulkowego przegubu oraz brak nadmiernego luzu w połączeniu. Podczas użytkowania z narzędziami udarowymi zaleca się okresowe smarowanie punktów ruchomych smarem litowym o konsystencji NLGI 2.

Po zakończeniu pracy przeguby należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się kontrolę stanu technicznego co 3 miesiące, zwracając uwagę na ewentualne pęknięcia korpusu lub nadmierny luz w mechanizmie.

### Różnice między przegubami standardowymi a udarowymi

Przeguby udarowe różnią się od standardowych wzmocnioną konstrukcją mechanizmu kulkowego oraz zastosowaniem stali stopowej zamiast węglowej. Użycie przegubu standardowego z narzędziem udarowym prowadzi do szybkiego zniszczenia mechanizmu i możliwości pęknięcia korpusu. Przeguby udarowe YATO YT-10642 są zaprojektowane do przenoszenia obciążeń impulsowych występujących w kluczach pneumatycznych i wkrętarkach udarowych.

### Produkty uzupełniające

Do zestawu przegubów udarowych YATO YT-10642 zaleca się dokupienie nasadek udarowych w odpowiednich rozmiarach uchwytu, przedłużek udarowych oraz klucza dynamometrycznego do kontroli momentu dokręcania. Przydatne będą również adaptory redukcyjne umożliwiające łączenie różnych rozmiarów uchwytu w jednym zestawie narzędziowym.

...