

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-34-48-mm-yt-1148-yato-p-1544.html>

## Nasadka udarowa długa 3/4" 48 mm YT-1148 YATO

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Cena brutto            | <b>28,13 zł</b>                |
| Cena netto             | <b>22,87 zł</b>                |
| Dostępność             | <b>Dostępny od ręki</b>        |
| Czas wysyłki           | <b>natychmiast</b>             |
| Numer katalogowy       | <b>YT-1148</b>                 |
| Kod producenta         | <b>YT-1148</b>                 |
| Kod EAN                | <b>5906083911484</b>           |
| Producent              | <b>YATO</b>                    |
| Jednostka              | <b>SZT</b>                     |
| Ilość elementów [szt.] | <b>1</b>                       |
| Długość [mm]           | <b>90</b>                      |
| Rodzaj nasadki         | <b>Sześciokątna</b>            |
| Rozmiar [mm]           | <b>48</b>                      |
| Materiał               | <b>CrMo SCM-440, CrV50BV30</b> |
| Napęd                  | <b>3/4"</b>                    |

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa długa 3/4" 48 mm YT-1148 YATO

Nasadka udarowa długa przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Konstrukcja wydłużona zapewnia dostęp do elementów złącznych w głębokich gniazdach i trudno dostępnych miejscach montażowych.

Rozmiar nasadki 48 mm

Chwył kwadratowy 3/4" (19,05 mm)

Materiał Stal CrMo

Typ konstrukcji Długa udarowa

## Charakterystyka techniczna nasadki udarowej

### Chwył kwadratowy 3/4 cala

Mocowanie 3/4" (19,05 mm) to standard stosowany w narzędziach do ciężkich prac warsztatowych. Zapewnia przenoszenie momentu obrotowego do 800 Nm w zależności od klucza udarowego. Kompatybilne z kluczami udarowymi, grzechotkami i korbami z tym rozmiarem chwytu.

### Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Stop stali z dodatkiem chromu i molibdenu charakteryzuje się podwyższoną wytrzymałością na udary i skręcanie. Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu plastycznego rdzenia, co zapobiega pękaniu podczas pracy udarowej. Materiał odporny na korozję powierzchniową.

### Konstrukcja długa

Wydłużona budowa nasadki umożliwia sięganie do śrub i nakrętek osadzonych głęboko w gniazdach montażowych, typowych w konstrukcjach kół ciężarowych, maszyn budowlanych i przemysłowych. Długość zwiększa zasięg pracy bez konieczności stosowania przedłużek.

### Rozmiar 48 mm

Nasadka 48 mm stosowana do nakrętek kół w pojazdach ciężarowych, autobusach, maszynach budowlanych i rolniczych. Wymiar sześciokątny zapewnia rozłożenie siły na sześć punktów styku, minimalizując ryzyko obtarcia krawędzi nakrętki podczas pracy z wysokim momentem.

## Specyfikacja techniczna

|                    |   |
|--------------------|---|
| Model              | YT-1148                                   |
| Producent          | YATO                                      |
| Rozmiar nasadki    | 48 mm                                     |
| Chwył kwadratowy   | 3/4" (19,05 mm)                           |
| Materiał wykonania | Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)          |
| Typ nasadki        | Długa udarowa                             |
| Przeznaczenie      | Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne |

---

## Zastosowanie nasadki udarowej 3/4" 48 mm

---

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i autobusach
- Prace serwisowe przy elementach podwozia pojazdów użytkowych
- Montaż i demontaż podzespołów w maszynach budowlanych
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach rolniczych
- Prace montażowe w przemyśle przy konstrukcjach stalowych
- Serwis układów hamulcowych w pojazdach ciężkich
- Obsługa elementów zawieszenia w pojazdach użytkowych
- Prace przy urządzeniach przemysłowych wymagających mocowania 48 mm

## Kompatybilność i dobór narzędzi

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar nakrętek w obsługiwanym sprzęcie. Nakrętki kół w pojazdach ciężarowych najczęściej występują w rozmiarach 32 mm, 33 mm, 41 mm i 48 mm. Chwył 3/4" wymaga klucza udarowego o mocy minimum 1000 W (elektryczny) lub zasilania sprężarką o wydajności minimum 200 l/min (pneumatyczny).

### Praca z kluczem udarowym

Nasadki udarowe przystosowane są do pracy z impulsowym momentem obrotowym generowanym przez klucze udarowe. Nie należy stosować ich z kluczami dynamometrycznymi do dokręcania kontrolowanego. Podczas dokręcania nakrętek kół zaleca się końcowe dokręcenie kluczem dynamometrycznym zgodnie z momentem zalecanym przez producenta pojazdu.

## Konserwacja nasadek udarowych

---

Po każdym użyciu nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń, kurzu i pozostałości smaru. Regularne natłuszczenie chwytu kwadratowego zapobiega korozji i ułatwia zakładanie na klucz. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Należy okresowo sprawdzać stan wewnętrznych krawędzi sześciokąta – zużyte lub obtarte nasadki mogą uszkadzać nakrętki.

Nasadki udarowe nie są przeznaczone do pracy z przedłużkami standardowymi. W razie konieczności stosowania przedłużki należy używać wyłącznie przedłużek udarowych o tym samym chwycie 3/4", wykonanych ze stali CrMo.

### Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką udarową 48 mm warto rozważyć: klucz udarowy pneumatyczny 3/4", zestaw nasadek udarowych 3/4" w rozmiarach 32-50 mm, przedłużki udarowe 3/4", adapter z 3/4" na 1/2" dla mniejszych nasadek, oraz klucz dynamometryczny 3/4" do końcowego dokręcania z kontrolą momentu.

