

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-12-17-mm-yt-1007-yato-p-5449.html>

## Nasadka udarowa 1/2" 17 mm YT-1007 YATO

Cena brutto	<b>4,52 zł</b>
Cena netto	<b>3,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1007</b>
Kod producenta	<b>YT-1007</b>
Kod EAN	<b>5906083910074</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>39</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Rozmiar [mm]	<b>17</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440, CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa 1/2" 17 mm YT-1007 YATO

Nasadka udarowa z gniazdem 1/2 cala przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Rozmiar 17 mm odpowiada śrubom i nakrętkom stosowanym w motoryzacji oraz konstrukcjach stalowych.

Napęd 1/2"

Rozmiar klucza 17 mm

Długość 39 mm

Materiał CrMo SCM-440 / CrV50BV30

### Charakterystyka nasadki udarowej 17 mm

**Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440**

Stop o podwyższonej wytrzymałości na obciążenia udarowe. Zawartość chromu i molibdenu zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia, co zapobiega pękaniu pod wpływem cyklicznych obciążeń w kluczu udarowym.

### Napęd kwadratowy 1/2 cala

Standard stosowany w narzędziach pneumatycznych i elektrycznych o średnim momencie obrotowym. Kompatybilny z kluczami udarowymi, grzechotkami oraz adapterami dostępnymi w większości warsztatów mechanicznych.

### Rozmiar 17 mm pod klucz

Wymiar odpowiadający śrubom M10 oraz typowym nakrętkom kół w pojazdach osobowych starszej generacji. Stosowany również w instalacjach hydraulicznych, konstrukcjach stalowych i maszynach przemysłowych.

### Długość robocza 39 mm

Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca pracę w ograniczonej przestrzeni, np. przy kołach zamontowanych blisko nadkoli. Krótszy profil zwiększa sztywność i redukuje ryzyko odkształcenia przy wysokim momencie dokręcania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1007
Producent	YATO
Typ nasadki	Udarowa
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	17 mm
Długość całkowita	39 mm
Materiał	Stal CrMo SCM-440, CrV50BV30
Przeznaczenie	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne

## Zastosowanie nasadki udarowej 17 mm

- Montaż i demontaż kół samochodowych w pojazdach z nakrętkami M10
- Prace serwisowe w układzie zawieszenia pojazdów osobowych
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne w przemyśle
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi 17 mm
- Naprawa i konserwacja maszyn rolniczych

- 
- Prace montażowe w budownictwie stalowym
  - Serwis sprzętu budowlanego i przemysłowego

### Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi 1/2" o maksymalnym momencie obrotowym do 1000 Nm. Przed użyciem należy sprawdzić, czy gniazdo napędowe w kluczu jest wyposażone w kulkę blokującą lub sprężynę zabezpieczającą przed wypadnięciem nasadki podczas pracy.

### Materiały i obróbka cieplna

---

Nasadka wykonana jest z dwóch gatunków stali narzędziowej. Stal chromowo-molibdenowa SCM-440 charakteryzuje się zawartością 0,38-0,43% węgla, co po hartowaniu zapewnia twardość 38-42 HRC. Dodatek chromu (0,90-1,20%) i molibdenu (0,15-0,30%) zwiększa hartowność i odporność na ścieranie.

Stal chromowo-wanadowa CrV50BV30 zawiera wanad, który tworzy drobnoziarnistą strukturę o zwiększonej wytrzymałości zmęczeniowej. Obróbka cieplna obejmuje hartowanie w temperaturze 820-860°C i odpuszczanie, co eliminuje naprężenia wewnętrzne i zapobiega kruchości materiału.

### Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka jest prawidłowo osadzona na gnieździe napędowym klucza. Luz przekraczający 0,2 mm może prowadzić do uszkodzenia krawędzi roboczych. Podczas dokręcania śrub z określonym momentem zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego z adapterem udarowym.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Przechowywanie w wilgotnym środowisku bez zabezpieczenia antykorozyjnego prowadzi do utlenienia powierzchni i pogorszenia właściwości mechanicznych. Regularnie należy kontrolować stan gniazda sześciokątne – zużyte krawędzie mogą uszkodzić łby śrub.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki udarowe 1/2" w innych rozmiarach (13 mm, 15 mm, 19 mm, 21 mm), klucz udarowy pneumatyczny lub elektryczny, adapter z gniazda 1/2" na 3/8" oraz zestaw przedłużeń udarowych o długości 75 mm i 150 mm.

...