

Dane aktualne na dzień: 16-05-2026 16:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-12-19-mm-yt-1009-yato-p-5498.html>



## Nasadka udarowa 1/2" 19 mm YT-1009 YATO

Cena brutto	<b>4,96 zł</b>
Cena netto	<b>4,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1009</b>
Kod producenta	<b>YT-1009</b>
Kod EAN	<b>5906083910098</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>19</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440, CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>39</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa 1/2" 19 mm YT-1009 YATO

Nasadka udarowa do kluczy pneumatycznych i elektrycznych z chwytem 1/2 cala, przeznaczona do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek o wymiarze 19 mm. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej, zaprojektowana do pracy w warunkach dynamicznych obciążeń udarowych.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 19 mm

Materiał Stal CrMo

Model YT-1009

---

## Charakterystyka techniczna nasadki udarowej

### Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Materiał o podwyższonej wytrzymałości na rozciąganie i skręcanie, odporny na pękanie przy nagłych obciążeniach. Dodatek chromu zwiększa twardość powierzchni, a molibden poprawia właściwości mechaniczne przy wysokich temperaturach powstających podczas pracy udarowej.

### Chwył kwadratowy 1/2 cala

Standardowy rozmiar chwytu (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi oraz ręcznymi grzechotkami. Kwadratowy profil z kulką zatrzaskową gwarantuje stabilne połączenie podczas pracy.

### Rozmiar 19 mm

Wymiar sześciokątny 19 mm odpowiada standardowym śrubom i nakrętkom M12, powszechnie stosowanym w motoryzacji, konstrukcjach stalowych oraz maszynach przemysłowych. Pasuje do kół samochodowych, elementów zawieszenia i układu hamulcowego.

### Konstrukcja udarowa

Wzmocnione ścianki i specjalny proces hartowania pozwalają na pracę z kluczami generującymi impulsy udarowe o wysokiej energii. Grubsza ścianka w porównaniu do nasadek standardowych zapobiega pękaniu przy gwałtownych obciążeniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1009
Producent	YATO
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	19 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Typ nasadki	Udarowa
Profil wewnętrzny	Sześciokątny

## Zastosowanie nasadki udarowej 19 mm

---

- 
- Montaż i demontaż kół samochodowych (śruby M12)
  - Prace serwisowe w układzie hamulcowym pojazdów
  - Naprawa elementów zawieszenia samochodowego
  - Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
  - Konserwacja maszyn przemysłowych
  - Prace przy silnikach spalinowych
  - Montaż instalacji przemysłowych
  - Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi (sprężarkowymi), elektrycznymi akumulatorowymi oraz sieciowymi, a także z ręcznymi grzechotkami 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy moment obrotowy klucza nie przekracza wytrzymałości nasadki zalecanej przez producenta.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan nasadki pod kątem pęknięć, wyszczerbień oraz zużycia profilu wewnętrznego. Uszkodzona nasadka może poluzować się podczas pracy lub uszkodzić łańcuch śruby.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Podczas pracy z kluczem udarowym należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, w tym okulary ochronne i rękawice. Nasadka może się nagrzewać podczas intensywnej pracy, co jest zjawiskiem normalnym przy narzędziach udarowych.

### **Weryfikacja rozmiaru śruby**

Przed użyciem warto sprawdzić dokładny rozmiar śruby lub nakrętki za pomocą suwmiarki lub zestawu nasadek. Użycie nasadki o niewłaściwym rozmiarze (zbyt dużej lub małej) może spowodować uszkodzenie łańcucha elementu złącznego i utrudnić jego późniejszy demontaż.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć nasadki udarowe 1/2" w innych rozmiarach (17 mm, 21 mm, 22 mm), klucz udarowy pneumatyczny lub elektryczny, zestaw przedłużek udarowych oraz adapter z chwytu 1/2" na 3/8" lub 1/4".