

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-12-12-mm-crv-yt-1784-yato-p-6752.html>

## Nasadka udarowa 1/2" 12 mm, crv YT-1784 YATO

Cena brutto	<b>1,29 zł</b>
Cena netto	<b>1,05 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1784</b>
Kod producenta	<b>YT-1784</b>
Kod EAN	<b>5906083917844</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>12</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa 1/2" 12 mm CrV YT-1784 YATO

Nasadka udarowa o rozmiarze 12 mm z chwytem 1/2 cala, wykonana ze stali chromowo-wanadowej (CrV). Przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi w warsztacie samochodowym oraz przy naprawach maszyn.

Rozmiar nasadki 12 mm

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Materiał CrV (chromowo-wanadowa)

Model YT-1784

### Charakterystyka techniczna nasadki udarowej

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Materiał ten wytrzymuje cykliczne obciążenia udarowe bez pękania i deformacji, co jest kluczowe przy pracy z kluczami pneumatycznymi.

### Chwył 1/2 cala (12,7 mm)

Standard 1/2" to najpopularniejszy rozmiar chwytu w warsztatach samochodowych. Kompatybilny z większością kluczy udarowych, grzechotek i przedłużek dostępnych na rynku. Zapewnia wystarczający moment obrotowy do większości zastosowań motoryzacyjnych.

### Wzmocniona konstrukcja udarowa

Grubsze ścianki i specjalny profil wewnętrzny rozpraszają siły udarowe, chroniąc zarówno nasadkę, jak i łeb śruby. Konstrukcja zapobiega pękaniu przy nagłych obciążeniach charakterystycznych dla narzędzi pneumatycznych i elektrycznych.

### Rozmiar 12 mm

Uniwersalny rozmiar stosowany w instalacjach samochodowych, maszynach rolniczych i sprzęcie budowlanym. Odpowiedni do nakrętek M8 (najczęściej stosowanych w motoryzacji) oraz wielu elementów mocujących w konstrukcjach stalowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1784
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	12 mm
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ	Nasadka udarowa
Przeznaczenie	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne

## Zastosowanie nasadki udarowej 12 mm

- Demontaż i montaż kół samochodowych (nakrętki M8)
- Serwis układu hamulcowego – zaciski, tarcze hamulcowe
- Prace przy układzie wydechowym – flansze, obejmy

- 
- Naprawa zawieszenia – śruby amortyzatorów, wahacze
  - Montaż elementów karoserii – zderzaki, osłony
  - Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
  - Instalacje przemysłowe – konstrukcje stalowe, ramy
  - Konserwacja sprzętu warsztatowego

### **Jak sprawdzić kompatybilność?**

Rozmiar 12 mm odnosi się do rozmiaru klucza płaskiego lub średnicy zewnętrznej łba śruby/nakrętki. Chwył 1/2" to wymiar kwadratowego gniazda napędowego w nasadce. Przed zakupem sprawdź, czy klucz udarowy lub grzechotka ma kwadratowy trzpień o wymiarze 1/2 cala (12,7 mm).

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Nasadki udarowe wymagają regularnej konserwacji dla zachowania pełnej sprawności. Po każdym użyciu należy oczyścić nasadkę z kurzu, oleju i zanieczyszczeń. Wnętrze nasadki można przedmuchać sprężonym powietrzem. Okresowo warto nałożyć cienką warstwę oleju zabezpieczającego przed korozją, szczególnie w warunkach wilgotnych.

Podczas pracy z kluczem udarowym należy upewnić się, że nasadka jest całkowicie osadzona na nakrętce. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi łba śruby. Nie należy używać nasadek udarowych z kluczami dynamometrycznymi – do dokręcania z kontrolowanym momentem stosuje się nasadki standardowe o cieńszych ściankach.

### **Różnica między nasadką udarową a standardową**

Nasadki udarowe mają grubsze ścianki i są wykonane z bardziej elastycznej stali, która absorbuje uderzenia. Nasadki standardowe są lżejsze i mają cieńsze ścianki, ale nie wytrzymują obciążeń udarowych. Używanie standardowych nasadek z kluczami udarowymi może prowadzić do pęknięcia narzędzia.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z nasadką udarową 12 mm warto rozważyć: klucz udarowy pneumatyczny 1/2", zestaw nasadek udarowych 1/2" (10-32 mm), przedłużki udarowe 1/2", przegub kardana 1/2" oraz adapter redukcyjny 1/2" na 3/8" do mniejszych nasadek.