

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-12-13-mm-yt-1033-yato-p-5971.html>

## Nasadka udarowa długa 1/2" 13 mm YT-1033 YATO

Cena brutto	<b>4,53 zł</b>
Cena netto	<b>3,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1033</b>
Kod producenta	<b>YT-1033</b>
Kod EAN	<b>5906083910333</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Długość [mm]	<b>78</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440, CrV50BV30</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Rozmiar [mm]	<b>13</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa długa 1/2" 13 mm YT-1033 YATO

Nasadka udarowa długa przeznaczona do współpracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Konstrukcja głęboka umożliwi docieranie do śrub i nakrętek osadzonych głęboko na gwintach lub w zagłębieniach.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 13 mm

Typ Udarowa długa

Model YT-1033

---

## Charakterystyka nasadki udarowej długiej

### Konstrukcja udarowa

Wzmocniona ściana i specjalna obróbka cieplna stali zapewniają odporność na obciążenia dynamiczne występujące podczas pracy z kluczami udarowymi. Nasadka przenosi wysokie momenty obrotowe bez odkształceń.

### Wydłużona głębokość

Konstrukcja głęboka pozwala na montaż i demontaż elementów łącznych osadzonych na długich gwintach szpilek lub w głębokich gniazdach. Eliminuje potrzebę stosowania przedłużeń w wielu zastosowaniach.

### Chwył 1/2 cala

Kwadratowy chwył o wymiarze 12,7 mm stanowi standard w narzędziach pneumatycznych i elektrycznych o średniej mocy. Zapewnia kompatybilność z kluczami udarowymi stosowanymi w warsztatach samochodowych i przemyśle.

### Rozmiar 13 mm

Jeden z najczęściej używanych rozmiarów w motoryzacji. Pasuje do śrub i nakrętek stosowanych w układach hamulcowych, zawieszeniach, mocowaniach kół oraz wielu innych elementach konstrukcyjnych pojazdów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-1033
Typ nasadki	Udarowa długa (głęboka)
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	13 mm
Przeznaczenie	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne

## Zastosowanie nasadek udarowych długich

- Demontaż i montaż kół samochodowych z nakrętkami osadzonymi w zagłębieniach felg
- Prace przy układach hamulcowych - śruby zacisków i wsporników
- Montaż elementów zawieszenia na długich szpilkach gwintowanych

- 
- Obsługa połączeń gwintowanych w konstrukcjach stalowych i maszynach
  - Prace montażowe w budownictwie stalowym i przemyśle
  - Naprawa i konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych
  - Serwis pojazdów ciężarowych i przyczep
  - Montaż instalacji przemysłowych z elementami na długich gwintach

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

Nasadki udarowe wykonane są z odpowiednio hartowanej stali, która zachowuje elastyczność przy dużych obciążeniach dynamicznych. Nasadki standardowe, przeznaczone do kluczy ręcznych, mogą pękać lub odkształcać się pod wpływem uderzeń generowanych przez klucze pneumatyczne. Stosowanie niewłaściwego typu nasadki stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa i prowadzi do uszkodzenia narzędzi.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan gniazda sześciokątnego – zużyte lub uszkodzone krawędzie mogą ślizgać się po łbie śruby, powodując jej uszkodzenie. Nasadkę należy mocno osadzić na chwycie klucza udarowego, upewniając się, że zatrzask lub kulka mocująca prawidłowo ją zabezpiecza.

Po zakończeniu pracy nasadki udarowe warto oczyścić z zabrudzeń i pokryć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w organizerze ze oznaczeniami rozmiarów ułatwia szybki dobór właściwego narzędzia. Regularna kontrola stanu technicznego pozwala wykryć pęknięcia lub odkształcenia przed wystąpieniem awarii.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Chwył 1/2" pasuje do większości kluczy udarowych o średniej mocy – zarówno pneumatycznych (sprężarkowych) jak i elektrycznych akumulatorowych. Przed zakupem warto sprawdzić maksymalny moment obrotowy klucza – nasadki udarowe są projektowane z uwzględnieniem typowych parametrów narzędzi w danej klasie chwytu.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć zakup zestawu nasadek udarowych 1/2" w różnych rozmiarach, przedłużek udarowych oraz kardana udarowego. Przydatny będzie również organizer lub kaseta do przechowywania nasadek z oznaczeniami rozmiarów.