

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-12-13-mm-yt-1003-yato-p-5345.html>

## Nasadka udarowa 1/2" 13 mm YT-1003 YATO

Cena brutto	<b>4,48 zł</b>
Cena netto	<b>3,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1003</b>
Kod producenta	<b>YT-1003</b>
Kod EAN	<b>5906083910036</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>13</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440, CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa 1/2" 13 mm YT-1003 YATO

Nasadka udarowa przystosowana do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Oznaczenie 1/2" odnosi się do wielkości gniazda napędowego, natomiast 13 mm określa rozmiar sześciokąta roboczego, odpowiadający średnicy śruby lub nakrętki.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 13 mm

Model YT-1003

Producent YATO

---

## Charakterystyka nasadki udarowej 1/2"

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar w warsztatach mechanicznych. Zapewnia kompatybilność z większością kluczy udarowych pneumatycznych i elektrycznych dostępnych na rynku. Gniazdo to oferuje optymalny balans między mocą przekazywanego momentu obrotowego a uniwersalnością zastosowań.

### Rozmiar klucza 13 mm

Nasadka 13 mm to jeden z najczęściej wykorzystywanych rozmiarów w motoryzacji. Odpowiada śrubom M8, które występują w elementach zawieszenia, mocowaniach felg aluminiowych oraz licznych połączeniach w silniku. Sześciokątny profil wewnętrzny zapewnia równomierne rozłożenie sił na wszystkie krawędzie.

### Konstrukcja udarowa

Nasadki udarowe różnią się od standardowych grubszymi ściankami i specjalną obróbką cieplną stali. Konstrukcja ta pozwala na absorpcję impulsów generowanych przez klucze udarowe bez ryzyka pęknięcia. Czarne wykończenie (oksydowanie) zwiększa odporność na korozję w środowisku warsztatowym.

### Zastosowanie profesjonalne

Nasadka przeznaczona do intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych. Wytrzymuje wielokrotne obciążenia udarowe przy demontażu zardzewiałych lub mocno dokręconych połączeń. Sprawdza się w serwisach samochodowych, przemyśle oraz przy pracach montażowych w budownictwie stalowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1003
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	13 mm
Typ nasadki	Udarowa
Profil wewnętrzny	Sześciokątny

## Zastosowanie nasadki udarowej 13 mm

---

- 
- Montaż i demontaż kół samochodowych z felgami aluminiowymi
  - Prace przy elementach zawieszenia (śruby M8)
  - Serwis układów hamulcowych
  - Montaż elementów podwozia
  - Prace przy silniku - mocowania osłon, wsporników
  - Demontaż zardzewiałych połączeń śrubowych
  - Konstrukcje stalowe w budownictwie
  - Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność z kluczem udarowym**

Upewnij się, że klucz posiada kwadratowe gniazdo wyjściowe 1/2". Większość kluczy pneumatycznych i akumulatorowych w klasie warsztatowej wykorzystuje ten standard. Nasadka montowana jest przez wsunięcie na trzpień i zabezpieczenie kulką blokującą lub pierścieniem.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się na trzpieniu klucza i czy mechanizm blokujący działa poprawnie. Podczas pracy z kluczem udarowym nasadka musi być całkowicie dosunięta do śruby lub nakrętki, co zapobiega uszkodzeniu krawędzi sześciokąta.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zanieczyszczeń i lekkie natłuszczenie, szczególnie w obszarze gniazda napędowego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Regularna kontrola stanu profilu roboczego pozwala na wczesne wykrycie oznak zużycia.

### **Różnice między nasadkami udarowymi a standardowymi**

Nasadki udarowe charakteryzują się grubszyimi ściankami i specjalną obróbką cieplną, co czyni je odporniejszymi na impulsy generowane przez klucze pneumatyczne i elektryczne. Nasadki standardowe, mimo podobnego wyglądu, nie są przystosowane do pracy z narzędziami udarowymi i mogą ulec uszkodzeniu.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy warsztatowej warto rozważyć zestawy nasadek udarowych 1/2" w różnych rozmiarach (10-32 mm), przedłużki udarowe oraz przeguby kardana. Dodatkowym wyposażeniem mogą być klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania połączeń śrubowych zgodnie z zaleceniami producenta.