

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-12-20-mm-yt-1040-yato-p-6134.html>

## Nasadka udarowa długa 1/2" 20 mm YT-1040 YATO

Cena brutto	<b>6,02 zł</b>
Cena netto	<b>4,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1040</b>
Kod producenta	<b>YT-1040</b>
Kod EAN	<b>5906083910401</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>78</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Rozmiar [mm]	<b>20</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440, CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa długa 1/2" 20 mm YT-1040 YATO

Nasadka udarowa z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 20 mm, przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM-440 z systemem AS-DRIVE chroniącym krawędzie nakrętek.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 20 mm

Materiał CrMo SCM-440

Typ Nasadka długa udarowa

---

## Charakterystyka nasadki udarowej YATO

### Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440

Materiał o dwukrotnie większej wytrzymałości na rozciąganie i trzykrotnie wyższej granicy plastyczności w porównaniu do standardowej stali węglowej. Zapewnia długotrwałą pracę przy zachowaniu nominalnych wymiarów nawet po intensywnym użytkowaniu.

### System AS-DRIVE

Specjalny profil wewnętrzny nasadki, który przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie nakrętki zamiast na jej krawędzie. Minimalizuje ryzyko zaokrąglenia rogów śruby lub nakrętki, szczególnie przy zardzewiałych lub uszkodzonych połączeniach.

### Konstrukcja udarowa

Wzmocniona budowa przystosowana do pracy z kluczami udarowymi generującymi do 5000 uderzeń na minutę. Grubsze ścianki i hartowana stal pochłaniają energię uderzeń bez pęknięcia czy odkształceń.

### Wydłużona konstrukcja

Długa wersja nasadki umożliwia dostęp do śrub i nakrętek osadzonych głęboko w gniazdach montażowych lub ukrytych za elementami konstrukcyjnymi. Szczególnie przydatna przy pracach z zawieszeniem i układem wydechowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1040
Marka	YATO
Typ nasadki	Udarowa długa
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	20 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM-440
System profilu	AS-DRIVE
Maksymalna częstotliwość uderzeń	ok. 5000 uderzeń/min
Zastosowanie	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne

## Zastosowanie nasadek udarowych 1/2"

- 
- Demontaż i montaż kół samochodowych w warsztatach i wulkanizacjach
  - Prace przy zawieszeniu pojazdów - śruby amortyzatorów, wahaczy, drążków stabilizatora
  - Obsługa układu wydechowego - demontaż zardzewiałych śrub tłumików i katalizatorów
  - Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie i przemyśle
  - Prace przy maszynach rolniczych i sprzęcie budowlanym
  - Serwis pojazdów ciężarowych i maszyn przemysłowych
  - Instalacje rurociągów i konstrukcji wsporczych
  - Konserwacja urządzeń przemysłowych wymagających dużych momentów dokręcania

### **Kompatybilność z kluczami udarowymi**

Nasadka współpracuje z wszystkimi kluczami udarowymi wyposażonymi w kwadratowy wypust 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy maksymalny moment obrotowy klucza nie przekracza wytrzymałości połączenia śrubowego. Nasadki udarowe nie są przeznaczone do użytku z kluczami dynamometrycznymi.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan nasadki - brak pęknięć, śladów nadmiernego zużycia lub odkształceń. Nasadkę należy osadzić na wysuniętym trzpieniu klucza udarowego do momentu zatrzaśnięcia kulki blokującej. Po zakończeniu pracy warto oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i pokryć cienką warstwą oleju zabezpieczającego przed korozją.

Podczas pracy z kluczem udarowym należy przytrzymywać narzędzie obiema rękami i unikać pracy pod kątem - nasadka powinna być osadzona prosto na nakrętce. W przypadku zardzewiałych połączeń warto zastosować środek penetrujący i odczekać kilka minut przed próbą odkręcenia.

### **Różnica między nasadkami udarowymi a standardowymi**

Nasadki udarowe wykonane są z bardziej elastycznej stali CrMo, która pochłania energię udarów bez pęknięcia. Mają ciemne wykończenie (bez chromowania) i grubsze ścianki. Nasadki standardowe chromowane są twardsze, ale mogą pękać przy użyciu z kluczami udarowymi. Nie należy używać nasadek standardowych do pracy udarowej.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć zestaw nasadek udarowych 1/2" w różnych rozmiarach, przedłużki udarowe, przeguby kardana oraz adapter z 1/2" na 3/4" do cięższych zastosowań. Przydatny może być również klucz udarowy pneumatyczny lub akumulatorowy dostosowany do pracy z nasadkami 1/2".

...