

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-12-30-mm-yt-1020-yato-p-5758.html>

## Nasadka udarowa 1/2" 30 mm YT-1020 YATO

Cena brutto	<b>13,22 zł</b>
Cena netto	<b>10,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1020</b>
Kod producenta	<b>YT-1020</b>
Kod EAN	<b>5906083910203</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>43</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Rozmiar [mm]	<b>30</b>
Materiał	<b>CrMo SCM-440, CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa 1/2" 30 mm YT-1020 YATO

Nasadka udarowa przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej (CrMo) zapewnia odporność na obciążenia dynamiczne występujące podczas pracy narzędzi udarowych.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 30 mm

Materiał Stal CrMo

Model YT-1020

#### Charakterystyka nasadki udarowej 1/2"

### Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Stop stali z dodatkiem chromu i molibdenu zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Hartowanie materiału pozwala na przenoszenie wysokich momentów obrotowych generowanych przez klucze udarowe bez ryzyka pęknięć czy deformacji.

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar w warsztatach samochodowych i przemysłowych. Pasuje do większości kluczy udarowych pneumatycznych i elektrycznych dostępnych na rynku.

### Rozmiar klucza 30 mm

Nasadka 30 mm znajduje zastosowanie przy śrubach i nakrętkach M20. Często stosowana w układach hamulcowych, elementach zawieszenia oraz konstrukcjach stalowych wymagających dużych momentów dokręcania.

### Konstrukcja dla pracy udarowej

Wzmocnione ścianki i specjalny profil wewnętrzny rozpraszają siły uderzeniowe, chroniąc zarówno narzędzie, jak i element złączny przed uszkodzeniem podczas intensywnej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1020
Marka	YATO
Typ nasadki	Udarowa
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	30 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Obróbka cieplna	Hartowanie
Typ mocowania	Kwadrat 1/2"

## Zastosowanie nasadek udarowych 30 mm

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i dostawczych
- Prace przy elementach zawieszenia wymagających momentów powyżej 200 Nm
- Serwis układów hamulcowych w pojazdach użytkowych

- 
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
  - Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Prace przy instalacjach rurociągowych dużych średnic
  - Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
  - Konserwacja i naprawa systemów mechanicznych w przemyśle

### **Kompatybilność z narzędziami udarowymi**

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi (sprężarkowe) oraz elektrycznymi (akumulatorowe i sieciowe) wyposażonymi w kwadrat napędowy 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić maksymalny moment obrotowy klucza udarowego – dla śrub M20 zalecane są narzędzia o momencie co najmniej 300-400 Nm.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan gniazda napędowego oraz profilu wewnętrznego nasadki. Uszkodzenia mechaniczne mogą prowadzić do nieprawidłowego przenoszenia momentu i uszkodzenia elementów złącznych.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju przeciwkorozyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, która może osłabić właściwości mechaniczne stali.

Regularnie należy kontrolować stan zużycia profilu wewnętrznego. Wytarcie krawędzi roboczych powoduje poślizg na nakrętkach i śrubach, co może prowadzić do ich uszkodzenia oraz zmniejszenia bezpieczeństwa pracy.

### **Weryfikacja zgodności z elementami złącznymi**

Rozmiar 30 mm odpowiada kluczowi płaskiemu dla śrub i nakrętek M20 według normy ISO. W przypadku elementów złącznych w systemie calowym należy sprawdzić zgodność wymiarów – 30 mm to w przybliżeniu 1-3/16 cala, co nie odpowiada standardowym rozmiarom calowym.