

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-10-mm-yt-1272-yato-p-4940.html>

## Nasadka dwunastokątna 1/2" 10 mm YT-1272 YATO

Cena brutto	<b>2,58 zł</b>
Cena netto	<b>2,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1272</b>
Kod producenta	<b>YT-1272</b>
Kod EAN	<b>5906083912726</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Rodzaj nasadki	<b>Dwunastokątna</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
DIN	<b>3121</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 10 mm YT-1272 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala do obsługi śrub i nakrętek o rozmiarze 10 mm. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i pokrętłami w standardzie 1/2".

Rozmiar gniazda 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 10 mm

Profil wewnętrzny Dwunastokątny

Materiał Stal CrV

## Charakterystyka techniczna nasadki dwunastokątnej 1/2"

### Profil dwunastokątny (12-punktowy)

Konstrukcja z dwunastoma punktami styku zwiększa powierzchnię kontaktu ze śrubą o około 20% w porównaniu z profilem sześciokątnym. Umożliwia pracę z mniejszym kątem obrotu (30° zamiast 60°), co ma znaczenie w ograniczonej przestrzeni roboczej. Redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych.

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) to średnia klasa narzędzi warsztatowych, stosowana w mechanice samochodowej i przemyśle. Kompatybilna z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i pokrętkami tej samej wielkości. Zapewnia odpowiednią wytrzymałość dla momentów obrotowych od 40 do 200 Nm.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu (zwiększa twardość i odporność na korozję) oraz wanadu (poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału). Typowa twardość 40-45 HRC gwarantuje odporność na odkształcenia przy pracy z zablokowanymi połączeniami. Materiał standardowy w narzędziach profesjonalnych klasy warsztatowej.

### Rozmiar 10 mm

Nasadka przeznaczona do obsługi śrub i nakrętek metrycznych M6 (typowo klucz 10 mm). Jeden z podstawowych rozmiarów w zestawach narzędziowych. Stosowana m.in. w instalacjach hydraulicznych, montażu elementów elektrycznych oraz drobnych pracach mechanicznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1272
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	10 mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ narzędzia	Nasadka udarowa

---

## Zastosowanie nasadki 10 mm 1/2"

---

- Montaż i demontaż elementów w silnikach spalinowych - śruby osłon, koła pasowe
- Prace przy instalacjach hydraulicznych - złączki, zaciski przewodów
- Serwis zawieszenia i układu hamulcowego - elementy mocujące przewody hamulcowe
- Montaż elementów elektrycznych i elektronicznych - zaciski akumulatorów, osprzęt
- Prace przy konstrukcjach stalowych - drobne elementy montażowe
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych - śruby osłon, paneli dostępowych
- Montaż wyposażenia warsztatowego - uchwyty, prowadnice, elementy pomocnicze
- Naprawa sprzętu ogrodniczego i narzędzi mechanicznych

### Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami z gniazdem 1/2": grzechotki ręczne, klucze dynamometryczne (sprawdź zakres momentu narzędzia), pokrętła krzyżakowe, przedłużki i przeguby kardana 1/2", klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne (sprawdź maksymalny moment udaru). Przed użyciem z kluczem dynamometrycznym upewnij się, że wymagany moment mieści się w zakresie narzędzia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem sprawdź stan nasadki - brak pęknięć, wykruszeń krawędzi roboczych i deformacji gniazda napędowego. Nasadka powinna być zakładana na element złączny w pełni - niepełne osadzenie zwiększa ryzyko uszkodzenia zarówno nasadki, jak i śruby.

Po pracy z elementami pokrytymi smarem lub olejem należy oczyścić nasadkę z pozostałości. Okresowo kontroluj stan gniazda napędowego - zużyte gniazdo powoduje luz na grzechotce i może prowadzić do wypadnięcia nasadki podczas pracy. Przechowuj nasadki w organizerach lub na szynach magnetycznych, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

Unikaj stosowania nasadki jako młotka lub dłuta. Nie używaj przedłużeń rurowych do zwiększania momentu obrotowego - przekroczenie wytrzymałości materiału może spowodować pęknięcie nasadki. W przypadku zablokowanych połączeń zastosuj środki penetrujące i odczekaj przed próbą odkręcenia.

### Produkty uzupełniające

Do kompletu z nasadką 10 mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z drobnym zębowaniem (72 lub 90 zębów), przedłużki 1/2" w długościach 125 mm i 250 mm, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm dla kontrolowanych dokręceń, kompletny zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm.