

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-11-mm-yt-1273-yato-p-4985.html>

## Nasadka dwunastokątna 1/2" 11 mm YT-1273 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-1273</b>
Kod producenta	<b>YT-1273</b>
Kod EAN	<b>5906083912733</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj nasadki	<b>Dwunastokątna</b>
DIN	<b>3121</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 11 mm YT-1273 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 11 mm, przeznaczona do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi w systemie calowym. Profil dwunastokątny zapewnia zwiększoną powierzchnię styku z nakrętką.

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 11 mm

Profil Dwunastokątny

Model YT-1273

### Charakterystyka techniczna nasadki 1/2"

### Gniazdo 1/2 cala (12,7 mm)

Standardowy rozmiar napędu stosowany w narzędziach średniej klasy. Kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami 1/2". Optymalny do prac mechanicznych wymagających momentu obrotowego 40-200 Nm.

### Profil dwunastokątny

Dwanaście punktów styku zamiast sześciu zapewnia lepsze rozłożenie sił i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki. Ułatwia zakładanie nasadki w ograniczonej przestrzeni, pozwalając na obrót co 30 stopni zamiast 60.

### Rozmiar 11 mm

Metryczny rozmiar klucza odpowiadający nakrętkom i śrubom M7. Często spotykany w instalacjach hydraulicznych, elementach mocujących w pojazdach oraz sprzęcie AGD. Rzadziej używany niż rozmiary 10 mm czy 13 mm, ale niezbędny w kompletnych zestawach.

### Konstrukcja chromowo-wanadowa

Stal CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie po kontakcie z olejami i smarami.

## Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-1273
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	11 mm
Profil	Dwunastokątny (12-punktowy)
Typ narzędzia	Nasadka standardowa

## Zastosowanie nasadek 11 mm

- Montaż i demontaż złączek hydraulicznych w instalacjach sanitarnych
- Obsługa elementów mocujących w układzie hamulcowym pojazdów
- Prace przy osprzęcie silnika (czujniki, przewody paliwowe)
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi

- 
- Montaż mebli i konstrukcji metalowych
  - Konserwacja rowerów (śruby mocujące hamulce, przerzutki)
  - Prace przy instalacjach pneumatycznych
  - Serwis klimatyzacji i układów chłodzenia

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar nakrętek za pomocą suwmiarki lub szablonu. Nasadka 11 mm pasuje do nakrętek o wymiarze klucza 11 mm (średnica zewnętrzna ok. 17-18 mm dla nakrętek M7). Gniazdo 1/2" wymaga grzechotki lub klucza dynamometrycznego z tym samym rozmiarem napędu.

### Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu warto oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Należy unikać przeciążania momentem obrotowym przekraczającym parametry narzędzia. Przechowywanie w organizerach lub kasetkach zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia identyfikację rozmiaru.

### Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką 11 mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2", przedłużki w różnych długościach, adapter 1/2" na 3/8", klucz dynamometryczny dla precyzyjnego dokręcania oraz kompletny zestaw nasadek metrycznych od 8 mm do 32 mm.