

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-21-mm-yt-1283-yato-p-5499.html>

## Nasadka dwunastokątna 1/2" 21 mm YT-1283 YATO

Cena brutto	<b>4,02 zł</b>
Cena netto	<b>3,27 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1283</b>
Kod producenta	<b>YT-1283</b>
Kod EAN	<b>5906083912832</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
DIN	<b>3121</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Rodzaj nasadki	<b>Dwunastokątna</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 21 mm YT-1283 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala do pracy z nakrętkami i śrubami o rozwarciu 21 mm. Narzędzie przeznaczone do współpracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami oraz korbami w standardzie 1/2".

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 21 mm

Profil wewnętrzny Dwunastokątny

Model YT-1283

## Charakterystyka techniczna nasadki 1/2" 21 mm

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z większością narzędzi warsztatowych i samochodowych. Kwadratowe gniazdo z kulką mocującą eliminuje wypadanie nasadki z grzechotki podczas pracy.

### Profil dwunastokątny

Dwunastokątny kształt wewnętrzny umożliwia założenie nasadki w 12 pozycjach co 30 stopni, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Zwiększona powierzchnia styku redukuje ryzyko zerwania krawędzi nakrętki w porównaniu z profilem sześciokątnym.

### Rozmiar 21 mm

Nasadka 21 mm znajduje zastosowanie przy standardowych nakrętkach M14 oraz śrubach M16. Popularny rozmiar w motoryzacji, szczególnie przy pracach z układem hamulcowym i elementami zawieszenia.

### Wykonanie przemysłowe

Stal chromowo-wanadowa hartowana zapewnia odporność na odkształcenia przy wysokich momentach obrotowych. Chromowane wykończenie zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń olejowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1283
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	21 mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Typ nasadki	Standardowa

## Zastosowanie nasadki 21 mm

- Montaż i demontaż kół samochodowych z nakrętkami M14
- Prace przy układzie hamulcowym pojazdów osobowych
- Serwisowanie elementów zawieszenia i układu kierowniczego

- 
- Obsługa połączeń śrubowych w instalacjach hydraulicznych
  - Prace montażowe w konstrukcjach stalowych
  - Naprawa i konserwacja maszyn przemysłowych
  - Warsztatowa obsługa sprzętu rolniczego
  - Montaż elementów wyposażenia przemysłowego

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy trzpień 1/2": grzechotki ręczne, klucze dynamometryczne, korby, przedłużki, przeguby kardana oraz klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne. Przed użyciem z kluczem udarowym należy sprawdzić, czy nasadka posiada odpowiednią konstrukcję wzmocnioną.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi nakrętki lub śruby. Nasadkę zakłada się prostopadle do osi elementu złącznego, unikając pracy pod kątem, co może prowadzić do uszkodzenia krawędzi. Po użyciu zaleca się oczyszczenie nasadki z zabrudzeń i lekkie nasmarowanie, szczególnie w przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub przy kontakcie z substancjami żrącymi.

Nasadki dwunastokątne wymagają większej uwagi przy zużytych lub skorodowanych nakrętkach. W takich przypadkach lepszym wyborem może być nasadka sześciokątna, która zapewnia większą powierzchnię przenoszenia momentu na każdej krawędzi.

### Produkty powiązane

Nasadka 21 mm współpracuje z grzechotkami 1/2", kluczami dynamometrycznymi w zakresie 40-210 Nm, przedłużkami w standardzie 1/2" oraz przegubami kardana. Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletny zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm.