

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-12-21-mm-yt-1214-yato-p-3209.html>

## Nasadka sześciokątna 1/2" 21 mm YT-1214 YATO

Cena brutto	<b>3,45 zł</b>
Cena netto	<b>2,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1214</b>
Kod producenta	<b>YT-1214</b>
Kod EAN	<b>5906083912146</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
DIN	<b>3121</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna 1/2" 21 mm YT-1214 YATO

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 21 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do pracy z kluczami zapadkowymi i uchwytami z chwytem kwadratowym 12,7 mm.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 21 mm

Materiał Stal CrV

Model YT-1214

## Charakterystyka techniczna nasadki

### Chwyt 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 12,7 mm stanowi standard w profesjonalnych zestawach nasadek. Kompatybilne z kluczami zapadkowymi, korbami i przedłużkami o tym samym chwycie. Wymiar ten zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy momentach obrotowych typowych dla śrub M12-M18.

### Rozmiar 21 mm

Nasadka dopasowana do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym o kluczu 21 mm. Rozmiar często spotykany w motoryzacji (śruby kół w niektórych pojazdach), instalacjach hydraulicznych oraz przy montażu elementów stalowych. Profil sześciokątny zapewnia równomierne rozłożenie siły na sześć punktów styku.

### Stal chromowo-wanadowa

Stop CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłych stali narzędziowych. Dodatek chromu zabezpiecza przed korozją, natomiast wanad podnosi wytrzymałość mechaniczną. Materiał pozwala na wielokrotne użycie bez deformacji wewnętrznego profilu.

### Precyzja wykonania

Tolerancje wymiarowe wewnętrznego sześciokąta minimalizują luz między nasadką a łbem śruby. Zmniejsza to ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu łącznego podczas dokręcania lub odkręcania. Dokładne wykonanie gniazda kwadratowego zapewnia stabilne połączenie z kluczem zapadkowym.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-1214
Typ nasadki	Sześciokątna
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	21 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil wewnętrzny	Sześciokąt

---

## Zastosowanie nasadki 21 mm

---

- Demontaż i montaż kół w pojazdach osobowych (w modelach z śrubami M14 x 1,5)
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i sanitarnych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów metalowych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Naprawa sprzętu rolniczego i budowlanego
- Prace warsztatowe przy pojazdach użytkowych
- Konserwacja instalacji przemysłowych

### Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi kluczami zapadkowymi, korbami, przegubami i przedłużkami z chwytem 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar 21 mm odpowiada wymiarom łba śruby lub nakrętki. W przypadku zużytych elementów złącznych zaleca się użycie nasadki udarowej lub klucza płaskiego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na chwycie klucza zapadkowego. Kulka blokująca lub zatrask powinny zabezpieczać połączenie przed przypadkowym zsunięciem. Podczas dokręcania należy stosować moment obrotowy odpowiedni dla danego połączenia śrubowego.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Regularne czyszczenie wewnętrznego profilu usuwa nagromadzony metal i przedłuża żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami 1/2" przydatne mogą być: klucz zapadkowy z grzechotką 1/2", przedłużki w różnych długościach, przegub kardana 1/2", zestaw pozostałych nasadek w zakresie 10-32 mm oraz klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania.