

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-1/4-4-mm-yt-1413-yato-p-1449.html>

## Nasadka sześciokątna, długa 1/4" 4 mm YT-1413 YATO

Cena brutto	<b>1,54 zł</b>
Cena netto	<b>1,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1413</b>
Kod producenta	<b>YT-1413</b>
Kod EAN	<b>5906083914133</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/4"</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>50</b>
DIN	<b>3121</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna długa 1/4" 4 mm YT-1413 YATO

Długa nasadka sześciokątna 1/4" przeznaczona do pracy z nakrętkami i śrubami o rozmiarze 4 mm. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej, zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych i podczas prac montażowych.

Gniazdo nasadki 1/4" (6,35 mm)

Rozmiar klucza 4 mm

Materiał Stal CrV

Typ Długa

---

## Charakterystyka nasadki sześciokątnej 1/4"

### Wydłużona konstrukcja nasadki

Długa wersja nasadki umożliwia sięganie do elementów złącznych znajdujących się w głębokich gniazdach lub w miejscach, gdzie standardowa nasadka nie zapewnia wystarczającego zasięgu. Rozwiązanie przydatne przy pracy z zagłębionymi śrubami w obudowach elektronicznych czy skrzynkach rozdzielczych.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie i odkształcenia przy obciążeniach skrętnych. Dodatek wanadu zwiększa twardość powierzchniową, co przekłada się na zachowanie kształtu wewnętrznego profilu sześciokątnego nawet po wielokrotnym użyciu.

### Profil sześciokątny wewnętrzny

Sześciokątny kształt gniazda rozkłada siły na większą powierzchnię styku ze śrubą lub nakrętką, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego. Rozwiązanie zapewnia pewny chwyt podczas dokręcania i odkręcania.

### Gniazdo 1/4 cala

Kwadratowe gniazdo 1/4" to standard w narzędziach ręcznych, kompatybilny z grzechotkami, rękojeściami przegubowymi i adapterami tego rozmiaru. Pozwala na elastyczne komponowanie zestawu narzędzi w zależności od potrzeb.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1413
Marka	YATO
Typ nasadki	Sześciokątna, długa
Rozmiar gniazda	1/4" (6,35 mm)
Rozmiar klucza	4 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)

## Zastosowanie nasadki 4 mm

- Montaż i serwis elektroniki użytkowej oraz AGD – śruby w obudowach urządzeń elektrycznych

- 
- Prace w warsztatach mechanicznych – elementy mocujące w systemach paliwowych i elektrycznych
  - Montaż mebli i wyposażenia wnętrz – łączniki meblowe i zawiasy o małych wymiarach
  - Naprawa sprzętu komputerowego – śruby w obudowach PC, laptopów i urządzeń peryferyjnych
  - Serwis sprzętu fotograficznego i optycznego – drobne elementy mocujące w aparatach i obiektywach
  - Modelarstwo i prototypowanie – precyzyjny montaż małych konstrukcji mechanicznych
  - Prace instalacyjne w automatyce – montaż czujników, przekaźników i elementów sterujących

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed użyciem należy zweryfikować rozmiar śruby lub nakrętki za pomocą suwmiarki lub klucza pomiarowego. Nasadka 4 mm przeznaczona jest wyłącznie do elementów o tym wymiarze – użycie narzędzia o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i elementu złącznego.

### **Użytkowanie i konserwacja nasadki**

---

Nasadki sześciokątne wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i zabezpieczenia przed korozją. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami chemicznymi zaleca się wytarcie nasadki i nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego.

Podczas użytkowania należy unikać stosowania nadmiernej siły przy zablokowanych lub skorodowanych elementach złącznych – może to prowadzić do odkształcenia profilu wewnętrznego nasadki. W takich przypadkach zaleca się wcześniejsze zastosowanie środków penetrujących.

Przechowywanie w organizacjach lub kasetach narzędziowych zabezpiecza nasadki przed mechanicznymi uszkodzeniami i ułatwia identyfikację właściwego rozmiaru podczas pracy.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z nasadką 1/4" 4 mm przydatne mogą być: grzechotka 1/4" z drobnym zębowaniem, przedłużki 1/4" o różnych długościach, przegub kardana 1/4" do pracy pod kątem oraz adapter 1/4" na 3/8" umożliwiający współpracę z większymi narzędziami.