

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-12-16-mm-yt-1229-yato-p-3657.html>

## Nasadka sześciokątna, długa 1/2" 16 mm YT-1229 YATO

Cena brutto	<b>5,00 zł</b>
Cena netto	<b>4,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1229</b>
Kod producenta	<b>YT-1229</b>
Kod EAN	<b>5906083912290</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>76</b>
DIN	<b>3121</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna długa 1/2" 16 mm YATO YT-1229

Nasadka sześciokątna długa z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 16 mm. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej z powierzchnią fosforanowaną, zapewnia dostęp do śrub w trudnodostępnych miejscach.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 16 mm

Typ Długa, sześciokątna

Materiał CrV

### Charakterystyka nasadki sześciokątnej długiej

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przegubami z tym rozmiarem czworokąta. Popularny rozmiar w warsztatach mechanicznych i motoryzacyjnych.

### Wydłużona konstrukcja

Długa forma nasadki umożliwia dotarcie do śrub osadzonych głęboko w gniazdach lub znajdujących się za przeszkodami. Przydatna przy pracach z elementami zawieszenia, silnika czy układu wydechowego.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się elastycznością, co minimalizuje ryzyko pęknięć przy dużych obciążeniach skrętnych.

### Wykończenie fosforanowe

Warstwa fosforanowa zabezpiecza powierzchnię przed korozją i ułatwia identyfikację narzędzia. Matowe, ciemne wykończenie jest standardem w narzędziach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-1229
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki (klucz)	16 mm
Typ nasadki	Sześciokątna, długa
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Fosforanowanie

## Zastosowanie nasadki długiej 16 mm

- Obsługa śrub kół samochodowych z głębokimi otworami montażowymi
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace przy układzie wydechowym, gdzie śruby są trudnodostępne
- Serwis motocykli i quadów – dostęp do śrub osłon i elementów ramy

- 
- Montaż konstrukcji stalowych i maszyn przemysłowych
  - Naprawa sprzętu ogrodniczego i rolniczego
  - Konserwacja urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami posiadającymi czworokąt napędowy 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy klucz dynamometryczny lub grzechotka obsługują ten standard. Rozmiar 16 mm odpowiada śrubom z łbem M10.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na narzędziu napędowym - luz może prowadzić do uszkodzenia czworokąta. Podczas dokręcania śrub w trudnodostępnych miejscach warto zastosować przedłużkę lub przegub kardana dla lepszego kąta natarcia.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i oleju. Fosforanowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Regularne sprawdzanie stanu wewnętrznego gniazda sześciokątnego pozwala wykryć ewentualne zużycie krawędzi.

### **Produkty powiązane**

Nasadka długa 1/2" 16 mm współpracuje z grzechotkami 1/2", kluczami dynamometrycznymi, przegubami kardana oraz przedłużkami z tym samym rozmiarem czworokąta. Warto rozważyć kompletowanie zestawu nasadek długich w różnych rozmiarach dla pełnej uniwersalności.

...