

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-16-mm-yt-1278-yato-p-5231.html>

## Nasadka dwunastokątna 1/2" 16 mm YT-1278 YATO

Cena brutto	<b>2,76 zł</b>
Cena netto	<b>2,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1278</b>
Kod producenta	<b>YT-1278</b>
Kod EAN	<b>5906083912788</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Rodzaj nasadki	<b>Dwunastokątna</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
DIN	<b>3121</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 16 mm YT-1278 YATO

Nasadka dwunastokątna z chwytem 1/2 cala i rozmiarem klucza 16 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CRV 50BV30. Narzędzie przeznaczone do prac mechanicznych wymagających precyzyjnego dokręcania i odkręcania nakrętek oraz śrub sześciokątnych.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 16 mm

Profil Dwunastokątny

Materiał CRV 50BV30

---

## Charakterystyka nasadki dwunastokątnej 1/2" 16 mm

### Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Stop stali wzbogacony chromem i wanadem zapewnia zwiększoną twardość powierzchni oraz odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia przy dużych obciążeniach skrętnych, co przekłada się na długotrwałą eksploatację narzędzia w warunkach warsztatowych.

### Profil dwunastokątny

Dwunastokątny profil wewnętrzny zwiększa powierzchnię styku z nakrętką z 6 do 12 punktów. Umożliwia to pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie zakres obrotu jest mniejszy niż 60 stopni. Rozkłada siły na większą powierzchnię, zmniejszając ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów łącznych.

### Chwył 1/2 cala

Kwadratowy chwył o wymiarze 1/2" (12,7 mm) to standard używany w narzędziach średniego i ciężkiego zastosowania. Kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami wyposażonymi w ten sam rozmiar chwytu.

### Wykończenie powierzchni

Powierzchnia częściowo polerowana i piaskowana z radełkowanym pierścieniem w środkowej części korpusu. Radełkowanie ułatwia chwyt i manipulację nasadką podczas montażu na kluczu, szczególnie w warunkach zanieczyszczenia olejem lub smarem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1278
Producent	YATO
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	16 mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Wykończenie	Częściowo polerowane, częściowo piaskowane, radełkowany pierścień

## Zastosowanie nasadki 16 mm

- 
- Obsługa śrub i nakrętek M10 w instalacjach mechanicznych
  - Montaż i demontaż elementów podwozia w warsztatach samochodowych
  - Prace przy układzie hamulcowym i zawieszeniu pojazdów
  - Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych
  - Naprawy sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych
  - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
  - Serwis urządzeń przemysłowych wymagających nakrętek 16 mm

### **Kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi**

Nasadka współpracuje z kluczami dynamometrycznymi 1/2", co pozwala na dokręcanie połączeń z kontrolowanym momentem obrotowym. Sprawdza się w pracach wymagających przestrzegania specyfikacji producenta pojazdu lub urządzenia, np. przy montażu kół, głowic silnika czy elementów zawieszenia.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Nasadka 16 mm jest przeznaczona do elementów łącznych o tym wymiarze klucza. Stosowanie nasadki do większych lub mniejszych nakrętek może prowadzić do ich uszkodzenia.

Podczas użytkowania nasadkę należy osadzić na chwycie klucza do oporu, aby uniknąć wyskoczenia pod obciążeniem. Przy dokręcaniu zaleca się równomierne, kontrolowane zwiększanie siły, unikając gwałtownych szarpnięć, które mogą uszkodzić zarówno narzędzie, jak i łącznik.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń, oleju i pozostałości metalu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzia. W przypadku intensywnego użytkowania warto okresowo kontrolować stan profilu wewnętrznego pod kątem śladów zużycia.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z nasadką 16 mm warto rozważyć grzechotkę 1/2", przedłużkę 1/2" oraz przegub kardana 1/2", które zwiększają funkcjonalność zestawu narzędzi. Kompletny zestaw nasadek 1/2" umożliwia obsługę większości połączeń spotykanych w warsztatach mechanicznych.