

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-19-mm-yt-1281-yato-p-8697.html>

## Nasadka dwunastokątna 1/2" 19 mm / YT-1281 / YATO

Cena brutto	<b>3,40 zł</b>
Cena netto	<b>2,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1281</b>
Kod producenta	<b>YT-1281</b>
Kod EAN	<b>5906083912818</b>
Producent	<b>YATO</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Rodzaj nasadki	<b>Dwunastokątna</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
DIN	<b>3121</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 19 mm YATO YT-1281

Nasadka dwunastokątna o gnieździe 1/2 cala i wymiarze roboczym 19 mm, przeznaczona do pracy z kluczami zapadkowymi i grzechotkami. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CRV 50BV30 z karbowanym pierścieniem ułatwiającym obsługę.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Wymiar roboczy 19 mm

Profil Dwunastokątny

Materiał CRV 50BV30

---

## Charakterystyka nasadki 1/2" 19 mm

### Profil dwunastokątny

Dwunastokątne gniazdo robocze zapewnia większą powierzchnię styku ze śrubą lub nakrętką w porównaniu z profilem sześciokątnym. Umożliwia to pracę w ograniczonej przestrzeni z mniejszym kątem obrotu (30° zamiast 60°) oraz zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych.

### Stal CRV 50BV30

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia strukturę stali, zwiększając jej wytrzymałość na obciążenia skrętne występujące podczas dokręcania i odkręcania połączeń śrubowych.

### Karbowany pierścień

Rowkowana powierzchnia zewnętrzna nasadki ułatwia chwyt i manipulację narzędziem, szczególnie w warunkach roboczych z obecnością oleju lub smaru. Pierścień zapobiega wyslizgiwaniu się nasadki z dłoni podczas pracy.

### Wykończenie mieszane

Częściowo polerowana powierzchnia gniazda roboczego redukuje tarcie podczas zakładania na element złączny, natomiast piaskowana powierzchnia zewnętrzna zapewnia lepszą przyczepność. Takie wykończenie łączy funkcjonalność z estetyką.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1281
Producent	YATO
Wymiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Wymiar roboczy nasadki	19 mm
Profil gniazda roboczego	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Wykończenie powierzchni	Częściowo polerowane, częściowo piaskowane
Dodatkowe elementy	Karbowany pierścień

## Zastosowanie nasadki 1/2" 19 mm

---

- 
- Obsługa śrub i nakrętek M12 w systemach mechanicznych i konstrukcyjnych
  - Prace przy zawieszeniu samochodowym - elementy mocowania amortyzatorów i wahaczy
  - Montaż i demontaż kół pojazdów z nakrętkami 19 mm
  - Obsługa połączeń w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
  - Prace przy układzie kierowniczym - drążki, końcówki, wahacze
  - Montaż konstrukcji stalowych z wykorzystaniem śrub M12
  - Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Naprawy sprzętu ogrodniczego i rolniczego

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka współpracuje ze wszystkimi kluczami zapadkowymi, grzechotkami, przedłużkami i przegubami wyposażonymi w kwadratowe gniazdo napędowe 1/2". Należy sprawdzić, czy moment obrotowy narzędzia napędowego nie przekracza wytrzymałości nasadki, szczególnie przy użyciu kluczy udarowych pneumatycznych lub elektrycznych.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan gniazda roboczego - brak śladów zużycia krawędzi i pęknięć. Nasadkę zakłada się na element złączny do oporu, unikając niepełnego nałożenia, które może prowadzić do uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się okresowe sprawdzanie wymiarów gniazda roboczego - zużycie prowadzi do zwiększenia luzu i ryzyka uszkodzenia elementów złącznych.

Nie należy stosować nasadki jako przedłużki dźwigni ani narażać na uderzenia młotkiem. Użycie nasadki niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do jej trwałego odkształcenia lub pęknięcia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletowanie zestawu nasadek 1/2" w zakresie od 10 do 32 mm, przedłużek w długościach 125, 250 i 500 mm oraz grzechotki z mechanizmem 72-zębowym zapewniającym kąt obrotu 5°. Przydatne mogą być także przeguby kulowe i kardany umożliwiające pracę pod kątem.