

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-12-18-mm-yt-1211-yato-p-3076.html>

## Nasadka sześciokątna 1/2" 18 mm YT-1211 YATO

Cena brutto	<b>2,96 zł</b>
Cena netto	<b>2,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1211</b>
Kod producenta	<b>YT-1211</b>
Kod EAN	<b>5906083912115</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" 18 mm YT-1211 YATO

Nasadka sześciokątna 1/2" o rozwarości 18 mm do kluczy nasadowych z chwytem kwadratowym. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30 z twardością 43-47 HRC, przeznaczona do dokręcania i odkręcania śrub oraz nakrętek w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Chwyt nasadki 1/2" (12,7 mm)

Rozwarcie 18 mm

Materiał CrV 50BV30

Twardość 43-47 HRC

---

## Charakterystyka techniczna nasadki 1/2" 18 mm

### Chwył kwadratowy 1/2"

Standardowy rozmiar chwył 1/2 cala (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłuźkami posiadającymi ten sam wymiar kwadratowego gniazda. Sprawdź wymiar chwył posiadanego klucza przed zakupem.

### Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na skręcanie i ściskanie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia odporność na ścieranie, co wydłuża okres użytkowania nasadki przy intensywnej pracy.

### Twardość 43-47 HRC

Wartość twardości w skali Rockwella (HRC) w zakresie 43-47 jednostek zapewnia równowagę między odpornością na odkształcenia a elastycznością materiału. Zbyt twarde narzędzie mogłoby pękać pod obciążeniem, zbyt miękkie - szybko się zużywać.

### Wykończenie powierzchni

Częściowo polerowana, częściowo piaskowana powierzchnia z radełkowanym pierścieniem pośrodku ułatwia identyfikację rozmiaru i zapewnia lepszy chwył przy manipulowaniu nasadką. Piaskowanie zmniejsza odbłaski w świetle warsztatowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1211
Producent	YATO
Typ nasadki	Sześciokątna
Rozmiar chwył	1/2" (12,7 mm)
Rozwarcie nasadki	18 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Twardość	43-47 HRC
Wykończenie powierzchni	Częściowo polerowane, częściowo piaskowane, radełkowany pierścień

## Zastosowanie nasadki sześciokątnej 18 mm

---

- 
- Dokręcanie i odkręcanie śrub oraz nakrętek M18 w układach mechanicznych
  - Prace serwisowe przy samochodach osobowych i dostawczych
  - Montaż i demontaż elementów w przemyśle maszynowym
  - Obsługa połączeń śrubowych w instalacjach hydraulicznych
  - Prace montażowe w budownictwie i konstrukcjach stalowych
  - Serwis sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
  - Konserwacja urządzeń przemysłowych wymagających dostępu do śrub 18 mm

### **Kompatybilność z kluczami**

Nasadka współpracuje z wszystkimi narzędziami posiadającymi kwadratowy chwyt 1/2", w tym z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami, korbami i przedłużkami. Przed użyciem upewnij się, że moment obrotowy klucza nie przekracza wartości dopuszczalnych dla danego rozmiaru nasadki.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczej nasadki - profil sześciokątny powinien być pozbawiony zadziorów i ostrych krawędzi. Podczas pracy unikać przekraczania maksymalnego momentu obrotowego, co mogłoby spowodować odkształcenie zarówno nasadki, jak i łącznika.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. Regularnie kontrolować stan chwytu kwadratowego - zużycie tego elementu objawia się luzem podczas osadzania na kluczu.

W przypadku pracy z zardzewiałymi lub mocno dociśniętymi śrubami warto zastosować środki penetrujące i zwiększyć moment obrotowy stopniowo. Gwałtowne szarpnięcia mogą prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i łącznika.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć zakup grzechotki 1/2", zestawu przedłużek w różnych długościach, przegubu kardana oraz klucza dynamometrycznego do kontrolowanego dokręcania połączeń śrubowych zgodnie z momentem zalecanym przez producenta.