

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-12-13-mm-yt-1206-yato-p-2787.html>

## Nasadka sześciokątna 1/2" 13 mm YT-1206 YATO

Cena brutto	<b>2,52 zł</b>
Cena netto	<b>2,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1206</b>
Kod producenta	<b>YT-1206</b>
Kod EAN	<b>5906083912061</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
DIN	<b>3121</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna 1/2" 13 mm YT-1206 YATO

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 13 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30. Narzędzie przeznaczone do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i pokrętłami w standardzie 1/2".

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 13 mm

Materiał CrV 50BV30

Twardość HRC 43-47

## Charakterystyka nasadki sześciokątnej 1/2" 13 mm

### Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną i odporność na ścieranie. Oznaczenie 50BV30 określa skład chemiczny stopu, który gwarantuje stabilność parametrów podczas intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

### Twardość w zakresie HRC 43-47

Wartość twardości w skali Rockwella (HRC) między 43 a 47 jednostek stanowi kompromis między odpornością na odkształcenia a elastycznością materiału. Twardość poniżej tego zakresu powodowałaby szybkie zużycie, powyżej - ryzyko pęknięcia pod obciążeniem.

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar w zastosowaniach motoryzacyjnych i przemysłowych. Kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami, pokrętłami i przedłużkami w tym samym standardzie. Zapewnia przenoszenie momentów obrotowych od 40 do 200 Nm.

### Wykończenie półpolerowane z radełkowaniem

Powierzchnia robocza półpolerowana zapewnia precyzyjne przyleganie do łbów śrub. Radełkowany pierścień ułatwia chwyt i manipulację nasadką podczas pracy w trudno dostępnych miejscach. Częściowe piaskowanie zwiększa odporność na korozję i ślady użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1206
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza (wymiar sześciokąta)	13 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Twardość materiału	HRC 43-47
Wykończenie powierzchni	Półpolerowane, półpiaskowane z radełkowanym pierścieniem
Typ profilu wewnętrznego	Sześciokątny

---

## Zastosowanie nasadki 1/2" 13 mm

---

- Montaż i demontaż kół samochodowych (śruby M8 w felgach stalowych)
- Prace przy zawieszeniu pojazdu - śruby mocowania amortyzatorów i wahaczy
- Demontaż elementów układu wydechowego - śruby kołnierzy i obejm
- Serwis układów hamulcowych - mocowania zacisków i tarczy hamulcowej
- Montaż konstrukcji stalowych w przemyśle budowlanym
- Konserwacja maszyn przemysłowych - śruby mocujące osłony i pokrywy
- Prace instalacyjne w systemach wentylacji i klimatyzacji
- Montaż elementów metalowych w stolarce budowlanej

### Sprawdzanie kompatybilności z łbem śruby

Rozmiar 13 mm odnosi się do rozmiaru "pod klucz" śruby lub nakrętki. Aby sprawdzić kompatybilność, należy zmierzyć odległość między równoległymi płaszczyznami sześciokąta łba śruby. Luz montażowy nie powinien przekraczać 0,2 mm - większy luz prowadzi do zaokrąglania naroży.

## Użytkowanie i konserwacja nasadki sześciokątnej

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan gniazda napędowego i profilu sześciokątnego. Zużyte lub uszkodzone krawędzie mogą prowadzić do zsuwania się nasadki z łba śruby i jego uszkodzenia. Podczas dokręcania należy założyć nasadkę na pełną głębokość łba śruby, aby rozkład sił był równomierny na wszystkie sześć krawędzi.

Nasadki sześciokątne pracujące z kluczami udarowymi narażone są na większe obciążenia dynamiczne. W przypadku tej nasadki zaleca się stosowanie kluczy grzechotkowych lub dynamometrycznych, które zapewniają kontrolowane przenoszenie momentu obrotowego. Maksymalny moment dla nasadki 1/2" 13 mm wynosi zazwyczaj około 150 Nm przy użyciu klucza ręcznego.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej. Regularne sprawdzanie wymiarów wewnętrznych pozwala wykryć zużycie przed wystąpieniem uszkodzeń śrub.

### Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką 1/2" 13 mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" w długościach 125 mm i 250 mm, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem oraz klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm do precyzyjnego dokręcania śrub zgodnie z momentami zalecanymi przez producenta.

...