

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-12-32-mm-yt-1220-yato-p-3393.html>

## Nasadka sześciokątna 1/2" 32 mm YT-1220 YATO

Cena brutto	<b>9,36 zł</b>
Cena netto	<b>7,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1220</b>
Kod producenta	<b>YT-1220</b>
Kod EAN	<b>5906083912207</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
DIN	<b>3121</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Długość [mm]	<b>42</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna 1/2" 32 mm YT-1220 YATO

Nasadka sześciokątna z chwytem 1/2 cala i rozmiarem klucza 32 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CRV 50BV30. Narzędzie przeznaczone do pracy z grzechotkami, korbami i przedłużkami w standardzie 1/2 cala przy montażu i demontażu elementów złącznych.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 32 mm

Materiał CRV 50BV30

Twardość 43-47 HRC

## Charakterystyka techniczna nasadki sześciokątnej 1/2"

### Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną wytrzymałość na skręcanie i odporność na ścieranie. Oznaczenie 50BV30 wskazuje na precyzyjnie dobraną kompozycję materiału pod kątem pracy w warunkach obciążeń dynamicznych, typowych dla narzędzi udarowych.

### Twardość 43-47 HRC

Zakres twardości według skali Rockwella zapewnia kompromis między odpornością na odkształcenia a elastycznością materiału. Wartości poniżej 43 HRC oznaczałyby zbyt miękki materiał podatny na trwałe deformacje, powyżej 47 HRC zwiększałoby się ryzyko pęknięć pod obciążeniem udarowym.

### Chwyt 1/2 cala z otworem mocującym

Standardowy kwadratowy chwyt o wymiarze 12,7 mm z otworem pod kulkę blokującą kompatybilny z większością grzechotek i korb warsztatowych. Uniwersalny rozmiar stosowany w motoryzacji, przemyśle i budownictwie do pracy z momentami obrotowymi od średnich do wysokich.

### Radełkowany pierścień środkowy

Rowkowana powierzchnia ułatwia chwyt palcami przy ręcznym zakładaniu nasadki na śrubę lub podczas wyjmowania z zestawu narzędzi. Wykończenie zapobiega wyslizgiwaniu się nasadki z dłoni, szczególnie przy pracy w rękawicach lub w obecności oleju i smarów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1220
Producent	YATO
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	32 mm

---

Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Twardość materiału	43-47 HRC
Wykończenie powierzchni	Częściowo polerowane, częściowo piaskowane
Dodatkowe elementy	Radełkowany pierścień środkowy
Profil wewnętrzny	Sześciokątny (hex)

## Zastosowanie nasadek sześciokątnych 32 mm

---

- Montaż i demontaż kół w pojazdach ciężarowych i dostawczych
- Prace przy układach hamulcowych w ciężkim sprzęcie
- Obsługa zawieszenia i elementów podwozia w motoryzacji
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie i przemyśle
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Prace przy instalacjach przemysłowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Konserwacja urządzeń dźwigowych i transportowych
- Demontaż i naprawa zespołów mechanicznych w warsztatach

### Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami posiadającymi kwadratowy wypust 1/2 cala: grzechotki ręczne i pneumatyczne, klucze dynamometryczne, korby przegubowe, przedłużki i przejściówki. Przed użyciem z kluczem udarowym należy sprawdzić, czy nasadka posiada odpowiednią konstrukcję wzmocnioną do pracy w trybie udarowym.

### Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się na chwycie narzędzia i czy kulka blokująca zatrzaskuje się w otworze. Rozmiar 32 mm należy weryfikować przed założeniem na śrubę lub nakrętkę, ponieważ zbyt luźne osadzenie może prowadzić do zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego.

Po każdym użyciu, szczególnie w warunkach narażenia na wilgoć, kurz lub środki chemiczne, nasadkę należy oczyścić suchą szmatką. Chwyt kwadratowy warto okresowo lekko nasmarować, aby zapobiec korozji i zapewnić płynne osadzanie na grzechotce. Przechowywanie w organizerych lub na szynach magnetycznych zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia szybki dostęp podczas pracy.

Nasadka nie powinna być używana z przedłużkami typu kardana do pracy z dużymi momentami obrotowymi, ponieważ może to prowadzić do nadmiernego obciążenia i uszkodzenia zarówno nasadki, jak i elementu złącznego. W przypadku zablokowanych śrub zaleca się użycie penetrantów i stopniowe zwiększanie momentu, zamiast nagłych szarpnięć, które mogą spowodować pęknięcie materiału.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami sześciokątnymi 1/2 cala warto rozważyć: grzechotkę z drobnym zębowaniem 72T dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużki w długościach 125, 250 i 500 mm, przegub kardanowy do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania według specyfikacji producenta oraz organizery lub szyny magnetyczne do

---

przechowywania zestawów nasadek.

...