

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-18mm-yt-12940-yato-p-7479.html>

## NASADKA DWUNASTOKĄTNA 1/2" 18MM YT-12940 YATO

Cena brutto	<b>6,74 zł</b>
Cena netto	<b>5,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-12940</b>
Kod producenta	<b>YT-12940</b>
Kod EAN	<b>5906083009044</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj nasadki	<b>Dwunastokątna</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Długość [mm]	<b>77</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Rozmiar [mm]	<b>18</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 18mm YATO YT-12940

Nasadka dwunastokątna ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30 o gnieździe 1/2 cala i rozwarciu 18 mm. Kuta matrycowo, przeznaczona do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi w zakresie momentów obrotowych odpowiadających tej klasie napędu.

Napęd 1/2"

Rozwarcie 18 mm

Profil Dwunastokątny

Materiał Stal CrV 50BV30

## Charakterystyka techniczna nasadki 1/2"

### Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop o zawartości chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość powierzchni przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Odporność na ścieranie i odkształcenia pozwala na wielokrotne użycie przy obciążeniach zgodnych z normą dla napędu 1/2 cala.

### Profil dwunastokątny

Dwanaście krawędzi roboczych rozmieszczonych co 30 stopni umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót o 60 stopni jest niemożliwy. Zwiększona powierzchnia styku z nakrętką redukuje nacisk punktowy i ryzyko zaokrąglenia naroży.

### Kucie matrycowe

Proces kształtowania na gorąco w matrycy wzmacnia strukturę włóknistą stali wzdłuż linii naprężeń. Zapewnia większą wytrzymałość mechaniczną w porównaniu z metodami obróbki skrawaniem, eliminując wewnętrzne naprężenia materiału.

### Kalibracja wymiarowa

Kontrola tolerancji wymiarowych gniazda napędowego i rozwarcia klucza gwarantuje precyzyjną współpracę z grzechotką oraz pełne przyleganie do płaszczyzn nakrętki. Minimalizuje luz i niepewność momentu dokręcania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-12940
Producent	YATO
Typ nasadki	Dwunastokątna
Wymiar napędu	1/2" (12,7 mm)
Rozwarcie klucza	18 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Metoda wytwarzania	Kucie matrycowe
Kalibracja	Tak

## Zastosowanie nasadki 18 mm

- Montaż i demontaż elementów układu hamulcowego w pojazdach osobowych

- 
- Obsługa śrub mocujących koła w samochodach segmentu A i B
  - Prace przy układzie zawieszenia i elementach podwozia
  - Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie i przemyśle
  - Serwis maszyn rolniczych i sprzętu ogrodniczego
  - Naprawy sprzętu przemysłowego wymagające momentu dokręcania do 200 Nm
  - Prace montażowe w instalacjach sanitarnych i grzewczych
  - Konserwacja urządzeń mechanicznych w warsztatach i zakładach produkcyjnych

### **Kompatybilność z napędem 1/2"**

Nasadka współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przegubami kardana i przedłużkami o gnieździe napędowym 1/2 cala. Sprawdź zgodność momentu obrotowego narzędzia z wymaganiami producenta pojazdu lub urządzenia przed rozpoczęciem pracy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan gniazda napędowego i krawędzi roboczych. Pęknięcia, wykruszenia lub widoczne odkształcenia dyskwalifikują nasadkę z dalszej eksploatacji. Pracę należy wykonywać z użyciem odpowiedniego momentu obrotowego, unikając przeciążeń przekraczających parametry dla napędu 1/2 cala.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń, osuszyć i zabezpieczyć przed korozją. Przechowywanie w organizerach lub na szynach magnetycznych zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia identyfikację rozmiaru. Regularna kontrola stanu technicznego wydłuża okres użytkowania narzędzia.

### **Produkty powiązane**

Nasadka 18 mm współpracuje z grzechotkami 1/2", kluczami dynamometrycznymi w zakresie 40-200 Nm, przegubami kardana oraz przedłużkami o długości 125-250 mm. Dla kompletnego zestawu warto rozważyć nasadki o rozwarciach 17 mm i 19 mm, które są standardem w motoryzacji europejskiej.