

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-17mm-yt-12939-yato-p-7475.html>

## NASADKA DWUNASTOKĄTNA 1/2" 17MM YT-12939 YATO

Cena brutto	<b>5,90 zł</b>
Cena netto	<b>4,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-12939</b>
Kod producenta	<b>YT-12939</b>
Kod EAN	<b>5906083008948</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>17</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 17 mm YT-12939 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2" i profilem 17 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30.

Przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i nasadkami udarowymi w warsztatach mechanicznych oraz przy pracach montażowych.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Profil nasadki 17 mm

Typ profilu Dwunastokątny

Materiał CrV 50BV30

## Charakterystyka techniczna nasadki 1/2"

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Oznaczenie 1/2" odnosi się do wymiaru kwadratowego gniazda napędowego (12,7 mm). Kompatybilne z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami w tym standardzie. Rozmiar ten stanowi złoty środek między mocą przekazywaną na element złączny a uniwersalnością zastosowań.

### Profil dwunastokątny

Dwunastokątne wnętrze nasadki zapewnia kontakt z nakrętką lub łbem śruby w 12 punktach zamiast 6. Umożliwia to pracę przy ograniczonym skoku narzędzia (co 30° zamiast 60°), co ma znaczenie w ciasnych przestrzeniach roboczych. Profil ten współpracuje zarówno z elementami sześciokątnymi, jak i dwunastokątnymi.

### Stal CrV 50BV30

Stal chromowo-wanadowa 50BV30 charakteryzuje się podwyższoną zawartością chromu i wanadu, co zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Proces kucia matrycowego zagęszcza strukturę materiału, redukując ryzyko pęknięć pod obciążeniem. Kalibracja wymiarowa zapewnia tolerancje montażowe zgodne z normami DIN.

### Rozmiar 17 mm

Profil 17 mm odpowiada szerokości między płaskimi ścianami nakrętki lub łba śruby. Rozmiar ten występuje standardowo w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz przy montażu elementów zawieszenia i układu hamulcowego w pojazdach. Przed zakupem należy zweryfikować wymiar klucza elementu złącznego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-12939
Producent	YATO
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Profil nasadki	17 mm
Typ profilu	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Technologia wykonania	Kucie matrycowe z kalibracją

---

## Zastosowanie nasadki 17 mm

---

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych
- Prace przy układzie hamulcowym - zaciskach, przewodach, cylinderkach
- Serwis układu kierowniczego i drążków kierowniczych
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy systemach klimatyzacji i chłodzenia
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Naprawy sprzętu budowlanego i rolniczego

### Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z wszystkimi narzędziami posiadającymi kwadratowy wypust 1/2": grzechotki ręczne i pneumatyczne, klucze dynamometryczne, nasadki udarowe, przedłużki, przeguby kardana oraz uchwyty wkrętarkowe. Przed użyciem należy sprawdzić, czy moment obrotowy narzędzia nie przekracza wytrzymałości nasadki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczych nasadki - brak zarysowań i zadziorów zapewnia prawidłowy kontakt z elementem złącznym. Podczas pracy nasadka powinna być osadzona na elemencie na całej głębokości profilu, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju. Przechowywanie w organizerach lub na szynach magnetycznych chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia identyfikację rozmiaru. Regularna kontrola stanu technicznego pozwala wykryć oznaki zużycia przed utratą parametrów roboczych.

### Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką 17 mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużkę 125 mm lub 250 mm, przegub kardana dla trudno dostępnych miejsc oraz klucz dynamometryczny w zakresie 40-200 Nm do precyzyjnego dokręcania zgodnie z zaleceniami producentów.