

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-9-mm-yt-1271-yato-p-4893.html>

## Nasadka dwunastokątna 1/2" 9 mm YT-1271 YATO

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cena brutto            | <b>2,56 zł</b>                                 |
| Cena netto             | <b>2,08 zł</b>                                 |
| Dostępność             | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki           | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy       | <b>YT-1271</b>                                 |
| Kod producenta         | <b>YT-1271</b>                                 |
| Kod EAN                | <b>5906083912719</b>                           |
| Producent              | <b>YATO</b>                                    |
| Jednostka              | <b>SZT</b>                                     |
| Materiał               | <b>CrV50BV30</b>                               |
| Napęd                  | <b>1/2"</b>                                    |
| Rodzaj nasadki         | <b>Dwunastokątna</b>                           |
| Ilość elementów [szt.] | <b>1</b>                                       |
| Długość [mm]           | <b>38</b>                                      |
| DIN                    | <b>3121</b>                                    |

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 9 mm YT-1271 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 9 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do pracy z kluczami grzechotkowymi i nasadowymi w warsztacie mechanicznym oraz podczas prac montażowych.

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

Rozmiar klucza 9 mm

Profil Dwunastokątny

Materiał Stal CrV

## Charakterystyka techniczna nasadki 1/2" 9 mm

### Gniazdo 1/2 cala

Wymiar 1/2" (12,7 mm) to standard w narzędziach warsztatowych średniej wielkości. Gniazdo to współpracuje z kluczami grzechotkowymi, przedłużkami i przegubami kardanowymi o tym samym wymiarze napędu. Zapewnia wystarczającą wytrzymałość do pracy z większością śrub i nakrętek w mechanice samochodowej.

### Profil dwunastokątny

Dwunastokątny profil wewnętrzny (12-punktowy) zwiększa liczbę możliwych pozycji zaczepienia o śrubę w porównaniu z profilem sześciokątnym. Ułatwia to pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie nie ma możliwości pełnego obrotu narzędzia. Konstrukcja rozkłada siły na większą powierzchnię kontaktu.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Chrom zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten jest standardem w produkcji narzędzi nasadowych do zastosowań warsztatowych.

### Rozmiar 9 mm

Nasadka 9 mm należy do mniejszych rozmiarów w systemie metrycznym. Stosowana do śrub M6 oraz mniejszych elementów złącznych w mechanice precyzyjnej, elektronice motoryzacyjnej i instalacjach. Wymaga weryfikacji zgodności z konkretnym typem śruby przed użyciem.

## Specyfikacja techniczna

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Model             | YT-1271                      |
| Producent         | YATO                         |
| Wymiar gniazda    | 1/2" (12,7 mm)               |
| Rozmiar klucza    | 9 mm                         |
| Profil wewnętrzny | Dwunastokątny (12-punktowy)  |
| Materiał          | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| System wymiarów   | Metryczny                    |

---

## Zastosowanie nasadki 9 mm 1/2"

---

- Prace serwisowe przy silnikach samochodowych – demontaż osłon, uchwytów, elementów instalacji
- Obsługa elektroniki pokładowej i instalacji elektrycznych w pojazdach
- Montaż i demontaż elementów wykończenia wnętrza pojazdu
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis motocykli i skuterów – śruby mocujące owiewki, osłony
- Konserwacja sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych o mniejszych wymiarach
- Prace przy instalacjach klimatyzacji i wentylacji

### **Kompatybilność z systemem narzędzi**

Nasadka współpracuje ze wszystkimi kluczami grzechotkowymi, przedłużkami, przegubami i adapterami o gnieździe 1/2". Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzia mają właśnie ten wymiar napędu. W przypadku kluczy dynamometrycznych warto zweryfikować zakres momentu obrotowego odpowiedni dla śrub M6.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Nasadki dwunastokątne wymagają właściwego nałożenia na śrubę – pełne osadzenie profilu zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu krawędzi elementu złącznego. Podczas pracy należy przykładać siłę wzdłuż osi narzędzia, unikając przechyleń.

Po użyciu nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci. Przechowywanie w organizerach lub kasetach chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia identyfikację rozmiaru. Okresowe sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć zużycie przed jego wpływem na jakość pracy.

W przypadku pracy z zardzewiałymi lub mocno dokręconymi śrubami zaleca się użycie środków penetrujących oraz stopniowe zwiększanie siły. Profil dwunastokątny jest bardziej narażony na odkształcenia niż sześciokątny przy ekstremalnych obciążeniach.