

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-z-przegubem-typu-t-9mm-yt-15274-yato-p-11624.html>

## KLUCZ NASADOWY Z PRZEGUBEM TYPU T 9MM / YT-15274 / YATO

Cena brutto	<b>12,27 zł</b>
Cena netto	<b>9,98 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-15274</b>
Kod producenta	<b>YT-15274</b>
Kod EAN	<b>5906083027406</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Długość [mm]	<b>180x450</b>
Rozmiar nasadki [mm]	<b>9</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>

### Opis produktu

#### Klucz Nasadowy z Przegubem Typu T 9mm YATO YT-15274

Klucz nasadowy z przegubem typu T stanowi specjalistyczne narzędzie warsztatowe przeznaczone do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Konstrukcja z przegubem umożliwia ustawienie nasadki pod kątem do rękojeści, co zwiększa dostęp do połączeń śrubowych w trudnodostępnych miejscach.

Model YT-15274

Rozmiar nasadki 9 mm

Materiał Stal 50BV30

Typ konstrukcji Przegub typu T

### Charakterystyka techniczna klucza nasadowego

#### Stal chromowo-wanadowa 50BV30

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Chromowanie powierzchni chroni przed korozją, co ma znaczenie przy kontakcie z płynami eksploatacyjnymi. Oznaczenie 50BV30 wskazuje na skład stopowy optymalizujący wytrzymałość mechaniczną narzędzia.

### Przegub typu T

Mechanizm przegubu pozwala na ustawienie nasadki pod różnymi kątami względem rękojeści. Konstrukcja typu T oznacza prostopadłe ułożenie uchwytu, co zwiększa dźwignię i moment obrotowy. Rozwiązanie stosowane przy pracy z elementami montowanymi w głębokich gniazdach lub przy ograniczonym dostępie z boku.

### Rozmiar nasadki 9 mm

Wymiar 9 mm odpowiada średnicy sześciokątnej nakrętki lub śruby. Stosowany w mechanice precyzyjnej, elektronice oraz przy drobnych elementach mocujących. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary łączników w obsługiwanym urządzeniu, ponieważ rozmiar 9 mm nie jest uniwersalnym standardem.

### Marka YATO

Producent narzędzi warsztatowych i sprzętu dla mechaniki. Oferta obejmuje narzędzia ręczne, elektronarzędzia oraz wyposażenie warsztatowe. Produkty YATO dostępne w dystrybucji profesjonalnej i detalicznej, z systemem kodów katalogowych ułatwiającym identyfikację.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-15274
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	9 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa 50BV30
Typ konstrukcji	Klucz nasadowy z przegubem typu T
Wykończenie powierzchni	Chromowane

## Zastosowanie klucza nasadowego z przegubem

- Prace serwisowe w mechanice samochodowej przy elementach silnika i zawieszenia
- Montaż i demontaż osprzętu w ograniczonych przestrzeniach komory silnika
- Obsługa połączeń śrubowych w urządzeniach AGD i sprzęcie elektronicznym

- 
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych
  - Montaż konstrukcji metalowych i elementów wyposażenia
  - Konserwacja maszyn przemysłowych z ograniczonym dostępem do punktów mocowania
  - Naprawy rowerowe przy elementach hamulców i przerzutek
  - Prace przy osprzęcie sanitarnym w ciasnych przestrzeniach łazienkowych

### **Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru**

Przed zastosowaniem należy zweryfikować wymiar łączników za pomocą suwmiarki lub sprawdzianu. Rozmiar 9 mm może występować w systemach metrycznych jako M9 lub w zastosowaniach specjalistycznych. W przypadku wątpliwości warto sprawdzić dokumentację techniczną obsługiwanego urządzenia lub zmierzyć istniejące elementy złącze.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucz nasadowy z przegubem wymaga okresowej konserwacji mechanizmu obrotowego. Po użytkowaniu w warunkach narażenia na zanieczyszczenia należy oczyścić przegub z zabrudzeń i nałożyć cienką warstwę smaru. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni chromowanej.

Podczas pracy nie należy stosować przedłużaków zwiększających dźwignię powyżej wartości projektowych, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu przegubu. Jeśli połączenie śrubowe wymaga większego momentu dokręcania, zaleca się użycie klucza dynamometrycznego o odpowiednich parametrach.

W przypadku zużycia powierzchni roboczych nasadki (zaokrąglenie krawędzi sześciokąta) narzędzie traci zdolność przenoszenia momentu obrotowego i wymaga wymiany. Kontynuowanie pracy zużytym kluczem prowadzi do uszkodzenia łączników śrubowych.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć zestaw kluczy nasadowych w różnych rozmiarach, adapter z grzechotką do nasadek 9 mm oraz klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania. W przypadku pracy z różnymi typami łączników przydatne mogą być nasadki z profilem Torx lub imbusowym.

...