

## Przedłużka 1/2" 76 mm / YT-1246 / YATO



Cena brutto	<b>4,07 zł</b>
Cena netto	<b>3,31 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1246</b>
Kod producenta	<b>YT-1246</b>
Kod EAN	<b>5906083912467</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Długość [mm]	<b>76</b>
DIN	<b>3121</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Napęd	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Przedłużka 1/2" 76 mm YATO YT-1246

Przedłużka nasadowa 1/2 cala o długości 76 mm do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi. Umożliwia dostęp do elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni roboczej, gdzie standardowe narzędzia nie docierają.

Rozmiar gniazda 1/2" (12,7 mm)

Długość robocza 76 mm

Materiał Stal CrV

Model YT-1246

### Charakterystyka techniczna przedłużki 1/2 cala

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali chromowo-wanadowej charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zużycie ściernie i deformacje plastyczne. Hartowanie materiału zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia, co zapobiega pękaniu pod obciążeniem.

### Wymiar 1/2 cala (12,7 mm)

Standard 1/2" to najpopularniejszy rozmiar w warsztatach mechanicznych i motoryzacyjnych. Kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, nasadkami udarowymi i adapterami tego samego wymiaru kwadratowego.

### Długość 76 mm

Długość robocza 76 mm stanowi kompromis między zwężnością a funkcjonalnością. Pozwala na pracę w przestrzeniach o ograniczonym dostępie, takich jak wnętrza kół, komory silnika czy montaż maszyn przemysłowych.

### Precyzja wykonania

Tolerancje wymiarowe gniazda i wpustu kwadratowego zapewniają stabilne połączenie bez luzów. Minimalizuje to ryzyko uszkodzenia krawędzi nasadek i śrub podczas przenoszenia momentu obrotowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1246
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	76 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka powierzchni	Chromowanie
Typ końcówki	Wpust kwadratowy 1/2"
Typ gniazda	Gniazdo kwadratowe 1/2"

## Zastosowanie przedłużki nasadowej

- Montaż i demontaż kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe w komorze silnika przy ograniczonym dostępie
- Konserwacja układów zawieszenia i hamulcowego
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie przemysłowym

- 
- Serwis maszyn i urządzeń w przemyśle
  - Naprawy sprzętu rolniczego i budowlanego
  - Prace montażowe przy instalacjach sanitarnych
  - Obsługa połączeń gwintowanych w trudno dostępnych miejscach

## Kompatybilność z narzędziami

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przedłużka 1/2" współpracuje z wszystkimi narzędziami posiadającymi wpust kwadratowy 1/2 cala: grzechotki, klucze dynamometryczne, klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne, nasadki udarowe i standardowe, adaptory redukcyjne. Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar wpustu w posiadanych narzędziach – wartość 1/2" odpowiada 12,7 mm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Po każdym użyciu przedłużkę należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Regularne smarowanie punktów styku wpustu i gniazda lekkim olejem maszynowym wydłuża żywotność narzędzia i zapobiega korozji. Nie należy używać przedłużki jako dźwigni ani młotka – takie zastosowanie może spowodować trwałe odkształcenie lub pęknięcie materiału.

W przypadku zauważalnego luzu w połączeniu z grzechotką lub nasadką, narzędzie należy wycofać z użytkowania. Luz powoduje nierównomierne rozłożenie sił i może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementów złącznych.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z przedłużką nasadową należy upewnić się, że nasadka jest całkowicie osadzona na gnieździe. Niepełne połączenie może spowodować wypadnięcie nasadki pod obciążeniem. Nie przekraczać momentu obrotowego zalecanego przez producenta grzechotki lub klucza dynamometrycznego.

### Produkty powiązane

Do kompletu z przedłużką 1/2" warto rozważyć: zestaw nasadek udarowych 1/2", grzechotkę z wyzwalaczem 1/2", klucz dynamometryczny 1/2" zakres 40-200 Nm, zestaw przedłużek w różnych długościach (100 mm, 125 mm, 250 mm), adapter redukcyjny 1/2" na 3/8".