



## Przegub cardana 1/2" / YT-1252 / YATO

Cena brutto	<b>9,80 zł</b>
Cena netto	<b>7,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1252</b>
Kod producenta	<b>YT-1252</b>
Kod EAN	<b>5906083912528</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>1/2"</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Długość [mm]	<b>69</b>
DIN	<b>3121</b>

### Opis produktu

#### Przegub cardana 1/2" YT-1252 YATO

Przegub cardana to element osprzętu do kluczy nasadowych, umożliwiający przenoszenie momentu obrotowego pod kątem. Model YT-1252 wyposażony w chwyt 1/2 cala pozwala na pracę w miejscach, gdzie standardowe nasadki nie zapewniają odpowiedniego dościa do elementów złącznych.

Chwyt 1/2"

Model YT-1252

Producent YATO

### Charakterystyka przegubu cardana

#### Chwyt kwadratowy 1/2 cala

Standardowy rozmiar chwytu 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych kluczy dynamometrycznych, grzechotek i nasadek stosowanych w warsztatach mechanicznych. Pozwala na wykorzystanie przegubu z zestawami narzędzi o tym samym wymiarze chwytu.

### Przenoszenie momentu pod kątem

Konstrukcja przegubu umożliwia odchylenie osi narzędzia względem osi nasadki, co pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni. Mechanizm cardana zapewnia ciągłe przenoszenie momentu obrotowego nawet przy znacznym wychyleniu, co jest niezbędne przy demontażu elementów w trudno dostępnych miejscach.

### Zastosowanie w mechanice

Przegub znajduje zastosowanie głównie w warsztatach samochodowych przy pracach z układem wydechowym, zawieszeniem oraz innymi elementami podwozia. Sprawdza się także w ślusarstwie i montażu przemysłowym, gdzie geometria konstrukcji uniemożliwia prostopadłe ustawienie narzędzia.

### Wykonanie ze stali chromowo-wanadowej

Materiał zapewnia odporność na obciążenia skrętne i zużycie mechaniczne podczas wielokrotnego użytkowania. Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchni przy zachowaniu plastyczności rdzenia, co minimalizuje ryzyko pęknięć pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-1252
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Typ	Przegub cardana
Materiał	Stal chromowo-wanadowa

## Zastosowanie przegubu cardana 1/2"

- Demontaż i montaż elementów układu wydechowego w pojazdach
- Praca z elementami zawieszenia w ograniczonej przestrzeni podwozia
- Obsługa śrub i nakrętek w trudno dostępnych miejscach silnika
- Montaż i demontaż osprzętu w maszynach przemysłowych

- 
- Prace ślusarskie wymagające kąтового ustawienia narzędzia
  - Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
  - Montaż konstrukcji stalowych w warunkach ograniczonego dostępu

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane narzędzia i nasadki wyposażone są w chwyt kwadratowy 1/2". Rozmiar ten jest standardem w profesjonalnych zestawach narzędzi mechanicznych. Przegub nie jest przeznaczony do pracy z narzędziami udarowymi.

### Obsługa techniczna

Mechanizm przegubu wymaga okresowego smarowania smarem plastycznym, szczególnie po intensywnym użytkowaniu. Należy regularnie sprawdzać luz w połączeniach – nadmierny luz wskazuje na zużycie elementów i może prowadzić do niedokładnego przenoszenia momentu obrotowego. Po pracy w warunkach narażenia na wilgoć i zanieczyszczenia zaleca się oczyszczenie i konserwację.

### Produkty powiązane

Przegub cardana 1/2" współpracuje z zestawami nasadek 1/2", grzechotkami 1/2", kluczami dynamometrycznymi 1/2" oraz przedłużkami o tym samym rozmiarze chwytu. Dla pełnej funkcjonalności warto rozważyć kompletowanie zestawu narzędzi o zunifikowanym wymiarze chwytu.