

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przegub-pneumatyczny-14-yt-24130-yato-p-24790.html>

## Przegub pneumatyczny 1/4" YT-24130 YATO

Cena brutto	<b>10,71 zł</b>
Cena netto	<b>8,71 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-24130</b>
Kod producenta	<b>YT-24130</b>
Kod EAN	<b>5906083051432</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Przegub pneumatyczny 1/4" YT-24130 YATO

Element instalacji pneumatycznej umożliwiający pełny obrót narzędzia wokół osi przewodu. Przegub pneumatyczny eliminuje skręcanie się węży sprężonego powietrza podczas pracy, zapewniając swobodę ruchów w każdej płaszczyźnie.

Rozmiar przyłącza 1/4"

Zakres obrotu 360°

Materiał korpusu Aluminium

Model YT-24130

### Charakterystyka techniczna przegubu pneumatycznego

#### Obrót 360 stopni bez ograniczeń

Mechanizm obrotowy pozwala na pełny obrót narzędzia wokół osi przewodu pneumatycznego. Rozwiązanie zapobiega skręcaniu się węży podczas pracy w trudno dostępnych miejscach, pod pojazdami czy w ciasnych przestrzeniach montażowych.

#### Przyłącze 1/4" - standard przemysłowy

---

Gwint 1/4" stanowi najpopularniejszy standard w pneumatyce warsztatowej. Przegub współpracuje z większością narzędzi pneumatycznych, szybkozłączami i przewodami sprężonego powietrza dostępnych na rynku, co zapewnia uniwersalność zastosowania.

### **Korpus aluminiowy**

Aluminium łączy niską masę z odpornością na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Materiał ten wytrzymuje typowe obciążenia występujące w instalacjach pneumatycznych warsztatowych przy ciśnieniach roboczych do 10 bar.

### **Kompaktowa konstrukcja**

Niewielkie wymiary przegubu minimalizują wydłużenie układu pneumatycznego. Pozwala to zachować ergonomię pracy z narzędziami ręcznymi bez znaczącego zwiększenia odległości między uchwytem a punktem pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-24130
Typ przyłącza	Gwint wewnętrzny/zewnętrzny 1/4"
Zakres obrotu	360° (pełny obrót)
Materiał korpusu	Aluminium
Typ uszczelnienia	Uszczelki gumowe
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne warsztatowe

## Zastosowanie przegubu pneumatycznego 1/4"

- Montaż między przewodem pneumatycznym a narzędziem udarowym, szlifierką czy wiertarką
- Prace pod pojazdami - eliminacja skręcania węża podczas ruchu wokół podwozia
- Malowanie natryskowe - swoboda ruchów pistoletu bez ograniczeń ze strony przewodu
- Montaż w ciasnych przestrzeniach maszynowych wymagających pracy pod różnymi kątami
- Obsługa narzędzi pneumatycznych w produkcji seryjnej przy powtarzalnych operacjach
- Instalacje w warsztatach blacharskich i lakierniczych
- Stanowiska kontroli jakości z narzędziami pneumatycznymi
- Prace konserwacyjne i serwisowe maszyn przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja

### **Montaż w układzie pneumatycznym**

---

Przegub montuje się między przewodem a narzędziem lub między dwoma odcinkami przewodu. Przed instalacją należy sprawdzić stan gwintów i uszczelek. Dokręcanie wykonuje się kluczem płaskim, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić uszczelki.

### **Kontrola szczelności połączeń**

Po zamontażu przegubu należy sprawdzić szczelność układu przy ciśnieniu roboczym. Nieszczelności objawiają się charakterystycznym syczeniem lub spadkiem ciśnienia w układzie. Regularna kontrola uszczelek zapobiega stratom sprężonego powietrza.

### **Konserwacja mechanizmu obrotowego**

Mechanizm obrotowy nie wymaga smarowania w normalnych warunkach pracy. W środowiskach zapyłonych zaleca się okresowe czyszczenie zewnętrznej części przegubu sprężonym powietrzem. Przy pracy w warunkach ekstremalnych można zastosować kroplę oleju pneumatycznego na złącze obrotowe.

### **Środki ochrony osobistej**

Podczas pracy z narzędziami pneumatycznymi należy stosować okulary ochronne, ochronniki słuchu oraz rękawice robocze. Sprężone powietrze stanowi potencjalne zagrożenie przy niekontrolowanym uwolnieniu lub rozłączeniu przewodów pod ciśnieniem.

### **Produkty powiązane z przegubami pneumatycznymi**

W ofercie dostępne są również szybkozłącza pneumatyczne 1/4", przewody spiralne, filtry powietrza, regulatory ciśnienia oraz zestawy narzędzi pneumatycznych YATO. Kompletna instalacja pneumatyczna wymaga dopasowania wszystkich elementów pod względem średnicy i ciśnienia roboczego.

...