

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczce-gwint-wewnetrzny-14-yt-2403-yato-p-8726.html>

## Złącze, gwint wewnętrzny 1/4" / YT-2403 / YATO

Cena brutto	<b>1,46 zł</b>
Cena netto	<b>1,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2403</b>
Kod producenta	<b>YT-2403</b>
Kod EAN	<b>5906083924033</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica gwintu [cal]	<b>1/4"</b>
Materiał	<b>żelazo Q235</b>

### Opis produktu

#### Złącze pneumatyczne z gwintem wewnętrznym 1/4" YATO YT-2403

Złącze pneumatyczne z gwintem wewnętrznym 1/4 cala to element łączący służący do montażu przewodów w instalacjach sprężonego powietrza. Model YT-2403 marki YATO stanowi standardowy adapter typu żeńskiego, kompatybilny z szybkozłączami i narzędziami pneumatycznymi.

Typ gwintu Wewnętrzny 1/4"
Producent YATO
Model YT-2403
Materiał Metal

### Charakterystyka złącza pneumatycznego 1/4"

#### Gwint wewnętrzny 1/4 cala

Rozmiar 1/4" (6,35 mm) to najpopularniejszy standard w instalacjach pneumatycznych. Zapewnia kompatybilność z większością narzędzi pneumatycznych, kompresorów i akcesoriów dostępnych na rynku. Gwint wewnętrzny pozwala na bezpośrednie połączenie z końcówkami męskimi przewodów i urządzeń.

### Konstrukcja odporna na korozję

Metalowa konstrukcja złącza została zabezpieczona przed korozją, co zapewnia długotrwałą pracę w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Powłoka ochronna chroni przed wpływem wilgoci zawartej w sprężonym powietrzu oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas montażu.

### Precyzyjne wykonanie gwintu

Dokładność wykonania gwintu wewnętrznego zapewnia szczelność połączenia i eliminuje ryzyko niekontrolowanego wycieku powietrza. Precyzyjne gwintowanie pozwala na wielokrotny montaż i demontaż bez utraty właściwości uszczelniających, co ma znaczenie przy częstych zmianach konfiguracji instalacji.

### Uniwersalne zastosowanie

Złącze stanowi podstawowy element systemów pneumatycznych, umożliwiając łączenie przewodów, rozdzielaczy, filtrów, regulatorów ciśnienia oraz narzędzi pneumatycznych. Standardowy rozmiar gwintu sprawia, że element ten znajduje zastosowanie zarówno w profesjonalnych instalacjach przemysłowych, jak i w warsztatach hobbystycznych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2403
Typ gwintu	Wewnętrzny (żeński)
Rozmiar gwintu	1/4 cala (6,35 mm)
Standard gwintu	BSP lub NPT (zgodnie z normami pneumatycznymi)
Materiał	Metal z powłoką antykorozyjną
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne, narzędzia sprężonego powietrza

## Zastosowanie złącza pneumatycznego 1/4"

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych: klucze udarowe, wkrętaki, szlifierki, pistolety lakiernicze
- Montaż szybkozłącz w instalacjach warsztatowych i przemysłowych
- Łączenie przewodów sprężonego powietrza w systemach rozdzielczych
- Instalacja regulatorów ciśnienia, filtrów i smarownic w liniach pneumatycznych
- Budowa stacjonarnych stanowisk pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Montaż systemów pneumatycznych w maszynach i urządzeniach przemysłowych

- 
- Podłączanie kompresorów do sieci pneumatycznej
  - Tworzenie przenośnych zestawów narzędzi pneumatycznych

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w posiadanym sprzęcie. Gwint 1/4" występuje w dwóch standardach: BSP (British Standard Pipe) stosowany w Europie oraz NPT (National Pipe Thread) używany w USA. Różnią się one kątem nachylenia gwintu. W przypadku wątpliwości warto skonsultować się z dokumentacją techniczną narzędzi lub skorzystać z wzorników gwintów.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed montażem złącza zaleca się oczyszczenie gwintu z zabrudzeń i ewentualnych zadziórów. W przypadku gwintów metalowych wskazane jest zastosowanie taśmy teflonowej (PTFE) lub pasty uszczelniającej, co zwiększa szczelność połączenia i ułatwia późniejszy demontaż.

Podczas dokręcania należy używać odpowiednich kluczy, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gwint. Typowo wystarczy dokręcenie ręczne z dodatkowym dokręceniem kluczem o 1-1,5 obrotu. Po montażu warto sprawdzić szczelność połączenia, przykładając roztwór mydlany i obserwując, czy nie pojawiają się pęcherzyki powietrza.

Podczas pracy z instalacjami pneumatycznymi należy stosować środki ochrony osobistej, w szczególności okulary ochronne chroniące przed możliwym wydostaniem się sprężonego powietrza pod ciśnieniem. Regularna kontrola stanu złączy i przewodów pozwala uniknąć awarii i zapewnia bezpieczną pracę systemu.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z złączem pneumatycznym warto rozważyć zakup: szybkozłączy pneumatycznych, przewodów spiralnych lub prostych do sprężonego powietrza, regulatorów ciśnienia z manometrem, filtrów powietrza oraz taśmy teflonowej do uszczelniania gwintów. Kompletny zestaw elementów połączeniowych zapewnia funkcjonalną i niezawodną instalację pneumatyczną.

...