

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

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

Cena brutto	1,46 zł
Cena netto	1,19 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2403
Kod producenta	YT-2403
Kod EAN	5906083924033
Producent	YATO
Materiał	żelazo Q235
Jednostka	SZT
Średnica gwintu [cal]	1/4"

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 szybkozłączy 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 zadziorów. 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.

...