

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczce-gwint-zewnetrzny-38-yt-2401-yato-p-5877.html>

Złącze, gwint zewnętrzny 3/8" YT-2401 YATO

Cena brutto	2,12 zł
Cena netto	1,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2401
Kod producenta	YT-2401
Kod EAN	5906083924019
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Średnica gwintu [cal]	3/8"
Materiał	żelazo Q235

Opis produktu

Złącze pneumatyczne z gwintem zewnętrznym 3/8" YATO YT-2401

Złącze pneumatyczne z gwintem zewnętrznym 3/8" przeznaczone do instalacji sprężonego powietrza, systemów hydraulicznych oraz połączeń szybkozłącznych w warsztatach i przemyśle. Model YT-2401 marki YATO zapewnia kompatybilność ze standardowymi przewodami i narzędziami pneumatycznymi.

Typ gwintu Zewnętrzny 3/8"

Producent YATO

Model YT-2401

Zastosowanie Instalacje pneumatyczne

Charakterystyka złącza pneumatycznego 3/8"

Gwint zewnętrzny 3/8 cala

Standard 3/8" (9,525 mm) zapewnia zgodność z większością kompresorów, narzędzi pneumatycznych i przewodów ciśnieniowych stosowanych w warsztatach. Gwint zewnętrzny umożliwia wkręcenie złącza bezpośrednio w gniazdo wewnętrzne urządzenia lub

rozdzielacza.

Konstrukcja odporna na korozję

Materiał wykonania odporny na działanie wilgoci i czynników atmosferycznych zapewnia długotrwałą eksploatację w środowisku warsztatowym. Zabezpieczenie przed korozją ma znaczenie w instalacjach, gdzie występuje skroplona para wodna ze sprężonego powietrza.

Zastosowanie w systemach ciśnieniowych

Złącze przeznaczone do pracy w instalacjach pneumatycznych i hydraulicznych, gdzie kluczowa jest szczelność połączenia. Odpowiednie uszczelnienie zapobiega utracie ciśnienia roboczego i zapewnia stabilną pracę narzędzi.

Kompatybilność z osprzętem YATO

Produkt stanowi element systemu osprzętu pneumatycznego YATO, co umożliwi budowanie spójnych instalacji z komponentów jednego producenta. Ułatwia to dobór części zamiennych i rozbudowę systemu.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2401
Typ złącza	Gwint zewnętrzny
Rozmiar gwintu	3/8" (9,525 mm)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne, hydrauliczne, systemy sprężonego powietrza

Zastosowanie złączy z gwintem 3/8"

- Podłączenie przewodów pneumatycznych do kompresorów i rozdzielaczy powietrza
- Montaż narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Instalacje sprężonego powietrza w liniach produkcyjnych
- Systemy hydrauliczne niskopiętne w maszynach i urządzeniach
- Budowa rozgałęźników i rozdzielaczy ciśnienia w instalacjach pneumatycznych
- Podłączenie pistoletów do przedmuchiwania, malowania i natłuszczania
- Systemy nawadniające i irygacyjne wymagające szybkiego łączenia węży

-
- Stacje diagnostyczne i stanowiska serwisowe z zasilaniem pneumatycznym

Użytkowanie i konserwacja

Montaż złącza pneumatycznego

Przed montażem należy sprawdzić czystość gwintu i usunąć ewentualne zanieczyszczenia. Gwint zewnętrzny wkręcać ręcznie do momentu oporu, a następnie dokręcić kluczem płaskim, unikając nadmiernego momentu dokręcającego, który może uszkodzić gwint. W przypadku instalacji pneumatycznych zaleca się użycie taśmy teflonowej lub uszczelnacza gwintowego dla zapewnienia szczelności połączenia.

Konserwacja i przeglądy

Regularnie sprawdzać szczelność połączeń, szczególnie po dłuższym okresie eksploatacji lub po demontażu. W przypadku wykrycia nieszczelności wymienić uszczelki lub nałożyć ponownie materiał uszczelniający. Unikać kontaktu złącza z agresywnymi chemikaliami, które mogą uszkodzić powierzchnię i obniżyć trwałość.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z instalacjami ciśnieniowymi stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Przed odkręceniem złącza upewnić się, że ciśnienie w układzie zostało całkowicie odprowadzone, aby uniknąć gwałtownego wypływu sprężonego powietrza lub cieczy hydraulicznej.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia instalacji pneumatycznej warto rozważyć: przewody pneumatyczne o średnicy wewnętrznej 10 mm, szybkozłącza pneumatyczne, rozdzielacze powietrza z regulacją ciśnienia, filtry powietrza oraz oleje do narzędzi pneumatycznych marki YATO.