

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-gwint-wewnetrzny-38-yt-2394-yato-p-5736.html>

Szybkozłącze, gwint wewnętrzny 3/8" YT-2394 YATO

Cena brutto	5,89 zł
Cena netto	4,79 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-2394
Kod producenta	YT-2394
Kod EAN	5906083923944
Producent	YATO
Materiał	żelazo Q235
Jednostka	SZT
Średnica gwintu [cal]	3/8"

Opis produktu

Szybkozłącze pneumatyczne YATO YT-2394 z gwintem wewnętrznym 3/8"

Szybkozłącze pneumatyczne z gwintem wewnętrznym 3/8 cala, przeznaczone do łączenia węży sprężonego powietrza z narzędziami pneumatycznymi i kompresorami. Umożliwia szybką wymianę narzędzi bez konieczności odkręcania połączeń gwintowanych.

Typ gwintu Wewnętrzny 3/8"

Model YT-2394

Producent YATO

Typ połączenia Szybkozłącze

Charakterystyka techniczna szybkozłącza

Gwint wewnętrzny 3/8 cala

Rozmiar gwintu 3/8" (9,525 mm) stanowi jeden ze standardów w instalacjach pneumatycznych. Gwint wewnętrzny umożliwia bezpośrednie nakręcenie złączki na końcówkę z gwintem zewnętrznym, typową dla wyjść kompresorów i narzędzi pneumatycznych.

Mechanizm szybkiego łączenia

System szybkozłącza pozwala na montaż i demontaż połączenia bez użycia kluczy. Wystarczy wsunięcie wtyczki w gniazdo – mechanizm samoczynnie blokuje połączenie. Odłączenie następuje przez cofnięcie pierścienia zwalniającego.

Konstrukcja odporna na ciśnienie

Korpus szybkozłącza wykonany z materiałów odpornych na obciążenia mechaniczne i ciśnienie robocze występujące w instalacjach pneumatycznych. Konstrukcja zapewnia szczelność przy typowych parametrach pracy sprężarek warsztatowych.

Zastosowanie w systemach pneumatycznych

Szybkozłącze przeznaczone do łączenia węży pneumatycznych z narzędziami i urządzeniami zasilanymi sprężonym powietrzem. Skracza czas wymiany narzędzi w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2394
Producent	YATO
Typ gwintu	Gwint wewnętrzny
Rozmiar gwintu	3/8" (9,525 mm)
Standard gwintu	Ca1 (BSP/NPT)
Typ złącza	Szybkozłącze pneumatyczne
Środki ochrony	Wymagane podczas pracy

Zastosowanie szybkozłącza 3/8"

- Podłączanie pneumatycznych narzędzi udarowych i kluczy pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Łączenie pistoletów do malowania i lakierowania z instalacją sprężonego powietrza
- Montaż przedmuchowych pistoletów pneumatycznych do czyszczenia podzespołów
- Podłączanie szlifierek pneumatycznych i polerki pneumatycznych
- Instalacja narzędzi pneumatycznych w liniach produkcyjnych
- Łączenie węży pneumatycznych w systemach zasilania maszyn budowlanych

-
- Montaż urządzeń pneumatycznych w zakładach przemysłowych
 - Podłączanie agregatów pneumatycznych w rolnictwie

Użytkowanie i konserwacja

Montaż szybkozłącza

Przed montażem należy sprawdzić czystość gwintów. Gwint wewnętrzny szybkozłącza nakręcić ręcznie na gwint zewnętrzny urządzenia lub węża, następnie dokręcić kluczem płaskim. Zaleca się użycie taśmy teflonowej lub uszczelki na gwincie w celu zapewnienia szczelności połączenia.

Kompatybilność z systemami pneumatycznymi

Szybkozłącze 3/8" współpracuje z wtyczkami pneumatycznymi o odpowiednim standardzie (sprawdzić zgodność profilu wtyczki z gniazdem złącza). W instalacjach pneumatycznych występują różne standardy szybkozłączy – przed zakupem warto zweryfikować typ używanych wtyczek w posiadanym sprzęcie.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Przed odłączeniem szybkozłącza należy odciąć dopływ sprężonego powietrza i upewnić się, że ciśnienie w instalacji zostało całkowicie odprowadzone. Odłączanie złącza pod ciśnieniem może spowodować niekontrolowane odrzucenie elementów i obrażenia. Podczas pracy z instalacjami pneumatycznymi stosować okulary ochronne i rękawice.

Konserwacja szybkozłącza

Regularnie czyścić powierzchnię szybkozłącza z zanieczyszczeń i kurzu, które mogą wpływać na szczelność połączenia. Sprawdzać stan uszczelki wewnętrznych – w przypadku wycieków powietrza wymienić uszczelki lub całe złącze. Unikać mechanicznych uszkodzeń gwintu, które mogą uniemożliwić prawidłowy montaż.