

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-gwint-wewnetrzny-12-yt-2395-yato-p-5759.html>

Szybkozłącze, gwint wewnętrzny 1/2" YT-2395 YATO

Cena brutto	6,89 zł
Cena netto	5,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2395
Kod producenta	YT-2395
Kod EAN	5906083923951
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Średnica gwintu [cal]	1/2"
Materiał	żelazo Q235

Opis produktu

Szybkozłącze YATO YT-2395 z gwintem wewnętrznym 1/2"

Szybkozłącze pneumatyczne z gwintem wewnętrznym 1/2" do bezwęglowego montażu i demontażu węży w instalacjach wodnych, pneumatycznych oraz przemysłowych. Rozwiązanie umożliwiające szybką wymianę narzędzi i akcesoriów bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi.

Typ gwintu Wewnętrzny 1/2"

Producent YATO

Model YT-2395

Standard gwintu BSP/ISO 228

Charakterystyka techniczna

Gwint wewnętrzny 1/2"

Gwint wewnętrzny o średnicy nominalnej 1/2 cala (DN 15, ok. 20,9 mm średnicy zewnętrznej) zapewnia kompatybilność ze standardowymi końcówkami węży, zaworami i narzędziami pneumatycznymi. Sprawdź zgodność z gwintem zewnętrznym na podłączanym elemencie.

Mechanizm szybkiego łączenia

System push-to-connect umożliwia podłączenie węża lub narzędzia poprzez proste wsunięcie wtyczki w złącze. Odłączenie następuje przez odciążenie tulei blokującej. Brak potrzeby stosowania kluczy lub taśmy uszczelniającej przy każdej wymianie.

Materiał wykonania

Korpus wykonany z metalu odpornego na korozję zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach kontaktu z wilgocią i ciśnieniem roboczym. Uszczelki wewnętrzne gwarantują szczelność połączenia i zapobiegają wyciekom medium.

Zastosowanie uniwersalne

Szybkozłącze znajduje zastosowanie w instalacjach sprężonego powietrza, wodnych oraz hydraulicznych. Umożliwia szybką wymianę narzędzi pneumatycznych, podłączanie węży ogrodowych, pralek i zmywarek bez konieczności każdorazowego dokręcania połączenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2395
Producent	YATO
Typ gwintu	Wewnętrzny 1/2" (DN 15)
Standard gwintu	BSP (British Standard Pipe) / ISO 228
Średnica nominalna	1/2 cala (DN 15)
Typ połączenia	Szybkozłącze push-to-connect
Materiał korpusu	Metal odporny na korozję

Zastosowanie szybkozłącza 1/2"

- Instalacje pneumatyczne – podłączanie narzędzi pneumatycznych, pistoletów do malowania, klucza udarowego
- Instalacje wodne – łączenie węży ogrodowych, systemów nawadniających, myjek ciśnieniowych
- AGD – podłączanie pralek, zmywarek, lodówek z dozownikiem wody
- Warsztaty – szybka wymiana narzędzi na liniach sprężonego powietrza

-
- Przemysł – systemy chłodzenia, linie technologiczne wymagające częstej wymiany elementów
 - Rolnictwo – instalacje nawadniające, systemy dozowania płynów
 - Budowa – podłączanie narzędzi budowlanych zasilanych sprężonym powietrzem

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i demontaż

Przed pierwszym użyciem sprawdź czystość gwintu i powierzchni uszczelniających. Wkręć złącze w instalację zgodnie z kierunkiem gwintu, stosując siłę ręczną lub klucz. Przy podłączaniu wtyczki wsuń ją do oporu – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie. Odłączanie następuje przez odciągnięcie tulei blokującej i wyciągnięcie wtyczki.

Kontrola szczelności

Po zamontowaniu sprawdź szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym. W przypadku instalacji pneumatycznych użyj roztworu mydlanego do wykrycia ewentualnych nieszczelności. Jeśli występują wycieki, sprawdź stan uszczelek i czystość powierzchni uszczelniających.

Bezpieczeństwo użytkowania

Przed podłączeniem lub odłączeniem złącza upewnij się, że instalacja jest odciążona z ciśnienia. W instalacjach pneumatycznych zamknij zawór dopływu powietrza i upuść ciśnienie z linii. Stosuj środki ochrony osobistej – okulary ochronne przy pracy z instalacjami pod ciśnieniem.

Konserwacja

Regularnie sprawdzaj stan techniczny złącza, szczególnie uszczelki i mechanizm blokujący. Usuwać zanieczyszczenia z powierzchni roboczych. W przypadku zużycia uszczelek wymień je na oryginalne części. Przechowuj złącze w suchym miejscu, zabezpiecz przed zabrudzeniem nakładką ochronną.

Produkty powiązane

Do kompletu z szybkozłączem YT-2395 warto rozważyć: wtyczki szybkozłączne z gwintem zewnętrznym 1/2", węże pneumatyczne ze złączkami, regulatory ciśnienia, filtry powietrza, końcówki narzędziowe kompatybilne ze standardem szybkozłączy YATO.

