

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczze-gwint-zewnetrzny-14-yt-2399-yato-p-5849.html>

Złącze, gwint zewnętrzny 1/4" YT-2399 YATO

Cena brutto	1,46 zł
Cena netto	1,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2399
Kod producenta	YT-2399
Kod EAN	5906083923999
Producent	YATO
Materiał	żelazo Q235
Jednostka	SZT
Średnica gwintu [cal]	1/4"

Opis produktu

Złącze pneumatyczne gwint zewnętrzny 1/4" YT-2399 YATO

Szybkozłącze pneumatyczne typu German Type z gwintem zewnętrznym 1/4" do systemów sprężonego powietrza. Element łączący narzędzia pneumatyczne z instalacją sprężonego powietrza, umożliwiającą szybką wymianę końcówek bez użycia narzędzi.

Typ złącza Szybkozłącze German Type

Gwint Zewnętrzny 1/4"

Model YT-2399

Producent YATO

Charakterystyka złącza pneumatycznego

Gwint zewnętrzny 1/4"

Standardowy rozmiar gwintu BSP (British Standard Pipe) stosowany w pneumatyce. Gwint zewnętrzny umożliwia wkręcenie złącza bezpośrednio do narzędzi pneumatycznych, kompresorów lub rozdzielaczy z gwintem wewnętrznym 1/4". Wymiar ten zapewnia

kompatybilność z większością profesjonalnego sprzętu pneumatycznego dostępnego na rynku.

System German Type

Standard szybkozłącza stosowany w systemach pneumatycznych charakteryzujący się mechanizmem zaciskowym z tuleją przesuwaną. Połączenie i rozłączenie następuje przez przesunięcie tulei bez użycia dodatkowych narzędzi. System ten gwarantuje szczelność połączenia przy ciśnieniu roboczym oraz automatyczne blokowanie po połączeniu.

Konstrukcja metalowa

Korpus wykonany z materiałów metalowych odpornych na obciążenia mechaniczne i korozję. Metalowa konstrukcja zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych, gdzie złącza narażone są na uderzenia, wibracje oraz kontakt z olejem i wilgocią ze sprężonego powietrza.

Zastosowanie warsztatowe

Przeznaczenie do instalacji pneumatycznych w warsztatach, zakładach przemysłowych oraz przy pracach budowlanych. Złącze umożliwia szybką wymianę narzędzi pneumatycznych na jednej linii zasilającej, co zwiększa efektywność pracy przy użyciu wielu urządzeń.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2399
Producent	YATO
Typ złącza	Szybkozłącze (German Type)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny
Rozmiar gwintu	1/4"
Materiał wykonania	Metal
Zastosowanie	Systemy pneumatyczne, sprężone powietrze

Zastosowanie złącza pneumatycznego 1/4"

- Podłączenie pistoletów do przedmuchiwania i malowania pneumatycznego
- Montaż klucza udarowego pneumatycznego w warsztatach samochodowych
- Instalacja szlifierek i wkrętarek pneumatycznych na liniach produkcyjnych
- Połączenie gwoździarek i zszywaczek pneumatycznych w budownictwie

-
- Podłączenie dmuchaw i odkurzaczy przemysłowych do instalacji sprężonego powietrza
 - Montaż narzędzi pneumatycznych w stacjach roboczych warsztatów mechanicznych
 - Podłączenie manometrów i urządzeń pomiarowych ciśnienia
 - Instalacja rozdzielaczy i przedłużaczy w systemach pneumatycznych

Kompatybilność z systemami pneumatycznymi

Przed zakupem należy sprawdzić typ złącza w posiadanych narzędziach. Standard German Type wymaga wtyczek pneumatycznych tego samego systemu. Gwint 1/4" to najpopularniejszy rozmiar w narzędziach kompaktowych i średniej mocy. Dla narzędzi o większym zapotrzebowaniu na powietrze stosuje się złącza 3/8" lub 1/2".

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem złącza należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń i zabezpieczyć taśmą teflonową lub uszczelniaczem gwintowym. Dokręcanie wykonuje się kluczem płaskim, unikając nadmiernej siły, która może uszkodzić gwint. W trakcie użytkowania okresowo należy sprawdzać szczelność połączenia oraz stan mechanizmu zaciskowego.

Złącze wymaga okresowego czyszczenia z kurzu i oleju. W przypadku trudności z rozłączaniem można zastosować środek penetrujący na mechanizm tulei. Nie należy używać złącza do mediów innych niż sprężone powietrze bez sprawdzenia kompatybilności materiałów.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z instalacjami pneumatycznymi należy stosować okulary ochronne i unikać kierowania strumienia sprężonego powietrza w stronę ciała. Przed rozłączeniem złącza należy odciąć dopływ powietrza i upewnić się, że w układzie nie ma ciśnienia. Uszkodzone złącza z pęknięciami lub zużytym mechanizmem należy wymienić na nowe.

Produkty powiązane

Do kompletu z tym złączem warto rozważyć: wtyczki pneumatyczne German Type, węże spiralne lub gumowe z końcówkami 1/4", redukcje gwintowe, uszczelniacze do gwintów pneumatycznych, filtry powietrza z odwadniaczem, regulatory ciśnienia z manometrem.