

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-1-4-typ-meski-gwzewnierzny-geko-g02982-p-18651.html>



Szybkozłączka pneumatyczna 1 4" typ męski gw.zewnętrzny GEKO G02982

Cena brutto	2,68 zł
Cena netto	2,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02982
Kod producenta	G02982
Kod EAN	5901477121623
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka pneumatyczna 1/4" typ męski GEKO G02982

Szybkozłączka pneumatyczna z gwintem zewnętrznym 1/4" wykonana z mosiądzu niklowanego. Element męski systemu szybkiego łączenia, montowany bezpośrednio na narzędziach pneumatycznych, pistoletach do przedmuchu lub końcówkach węży. Kompatybilna ze standardowymi gniazdami szybkozłaczek stosowanymi w instalacjach sprężonego powietrza.

Gwint Zewnętrzny 1/4"

Ciśnienie robocze do 16 bar

Przepustowość do 1000 l/min

Materiał Mosiądz niklowany

Charakterystyka techniczna

Gwint zewnętrzny 1/4"

Standardowy gwint BSP 1/4" umożliwia montaż w większości narzędzi pneumatycznych, pistoletów lakierniczych, dmuchaw i akcesoriów. Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu w urządzeniu - 1/4" to najpopularniejszy rozmiar w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych.

Ciśnienie robocze do 16 bar

Parametr określający maksymalne bezpieczne ciśnienie sprężonego powietrza w instalacji. Wartość 16 bar pokrywa wymagania większości kompresorów warsztatowych (standardowo 8-10 bar) z odpowiednim zapasem bezpieczeństwa. Przekroczenie wartości może prowadzić do rozszczelnienia lub uszkodzenia połączenia.

Przepustowość do 1000 l/min

Maksymalna ilość powietrza, która może przepłynąć przez złączkę przy danym ciśnieniu. Wartość 1000 l/min wystarcza dla narzędzi o średnim zużyciu powietrza: wiertarek pneumatycznych, szlifierek, pistoletów do przedmuchu. Dla narzędzi o wysokim zapotrzebowaniu (np. klucze udarowe) może stanowić ograniczenie wydajności.

Mosiądz niklowany

Korpus z mosiądzu zapewnia odporność mechaniczną i szczelność połączenia gwintowego. Warstwa niklu chroni przed korozją i ścieraniem, szczególnie przy częstym łączeniu i rozłączaniu. Materiał ten zachowuje parametry w szerokim zakresie temperatur i jest odporny na typowe zanieczyszczenia występujące w sprężonym powietrzu.

Specyfikacja techniczna

Model	G02982
Typ złączki	Męski (wtyk)
Gwint	Zewnętrzny 1/4" BSP
Klucz montażowy	14 mm
Długość całkowita	33 mm
Ciśnienie robocze	do 16 bar
Przepustowość maksymalna	do 1000 l/min
Materiał korpusu	Mosiądz niklowany
Kompatybilność	Standardowe gniazda szybkozłaczek

Zastosowanie

- Montaż na pistoletach do przedmuchu i czyszczenia sprężonym powietrzem
- Podłączenie wiertarek i wkrętarek pneumatycznych
- Instalacja na szlifierekach i polerkach pneumatycznych
- Montaż w pistoletach lakierniczych i natryskowych
- Podłączenie dmuchaw i pistoletów do pompowania opon
- Końcówki węży spiralnych i pneumatycznych

-
- Akcesoria pneumatyczne w warsztatach i liniach produkcyjnych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w narzędziu – 1/4" to oznaczenie średnicy nominalnej gwintu BSP (British Standard Pipe). W przypadku narzędzi z gwintem metrycznym konieczny jest adapter. Szybkozłączka pasuje do standardowych gniazd stosowanych w Europie – systemy mogą różnić się w zależności od producenta, ale większość zachowuje kompatybilność wymiarową.

Montaż i użytkowanie

Szybkozłączkę należy wkręcić w gwint narzędzia używając klucza 14 mm. Zaleca się użycie taśmy teflonowej lub uszczelki na gwincie dla zapewnienia szczelności połączenia. Moment dokręcenia powinien być umiarkowany – zbyt mocne dokręcenie może uszkodzić gwint w korpusie narzędzia.

Podczas łączenia z gniazdem wystarczy wcisnąć wtyk do oporu – mechanizm zatraskowy zapewni automatyczne zablokowanie. Rozłączanie następuje przez odciążenie pierścienia blokującego na gnieździe. Przed rozłączeniem zaleca się odpowietrzenie instalacji w celu uniknięcia gwałtownego wypływu powietrza.

Konserwacja

Regularnie sprawdzać stan uszczelnienia – wycieki powietrza świadczą o zużyciu uszczelek lub zanieczyszczeniu mechanizmu. Powierzchnie styku należy okresowo czyścić z kurzu i oleju. W przypadku trudności w łączeniu lub rozłączaniu zaleca się aplikację niewielkiej ilości oleju pneumatycznego na mechanizm zatraskowy.

Produkty powiązane

Do kompletu wymagane jest gniazdo szybkozłączki (typ żeński) montowane na wężu lub w instalacji. Dla kompletnej instalacji pneumatycznej warto rozważyć: węże spiralne z szybkozłączkami, regulatory ciśnienia, olejniki pneumatyczne oraz filtry powietrza chroniące narzędzia przed zanieczyszczeniami i kondensatem.