

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-1-4typ-meski-gwwewnetrzny-geko-g02983-p-18652.html>



Szybkozłączka pneumatyczna 1 4"typ męski gw.wewnętrzny GEKO G02983

Cena brutto	2,68 zł
Cena netto	2,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02983
Kod producenta	G02983
Kod EAN	5901477121630
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka pneumatyczna GEKO G02983 – typ męski z gwintem wewnętrznym 1/4"

Element łączący w instalacjach pneumatycznych, umożliwiający szybkie podłączenie narzędzi i akcesoriów do kompresora. Konstrukcja z gwintem wewnętrznym 1/4" zapewnia kompatybilność ze standardowymi gniazdami pneumatycznymi.

Typ gwintu Wewnętrzny 1/4"

Ciśnienie robocze Do 16 bar

Przepustowość Do 1000 l/min

Materiał Mosiądz niklowany

Charakterystyka techniczna

Gwint wewnętrzny 1/4"

Standardowy rozmiar w instalacjach pneumatycznych. Gwint wewnętrzny pozwala na bezpośrednie przykręcenie do narzędzi z gwintem zewnętrznym lub przejściówek. Kompatybilny z większością profesjonalnych narzędzi pneumatycznych.

Ciśnienie robocze do 16 bar

Maksymalne ciśnienie pracy odpowiada parametrom typowych kompresorów warsztatowych. Wartość 16 bar (około 232 psi) wystarcza do zasilania większości narzędzi pneumatycznych, w tym pistoletów lakierniczych, wkrętarek czy kluczy udarowych.

Przepustowość do 1000 l/min

Parametr określający maksymalny przepływ powietrza przez złącze. Wartość 1000 l/min zapewnia odpowiednie zasilanie dla narzędzi o średnim i wysokim zapotrzebowaniu na powietrze, minimalizując spadki ciśnienia podczas pracy.

Mosiądz niklowany

Korpus z mosiądzu zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odporność na korozję. Warstwa niklu dodatkowo chroni przed utlenianiem i ułatwia montaż dzięki gładkiej powierzchni. Materiał zachowuje parametry w szerokim zakresie temperatur.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02983
Typ złącza	Męski (wtyk)
Rodzaj gwintu	Wewnętrzny 1/4"
Klucz montażowy	16 mm
Długość całkowita	33 mm
Ciśnienie robocze	Do 16 bar
Przepustowość maksymalna	Do 1000 l/min
Materiał korpusu	Mosiądz niklowany
Kompatybilność	Standardowe gniazda pneumatyczne

Zastosowanie

- Podłączenie pistoletów do malowania i lakierowania
- Zasilanie wkrętarek i wiertarek pneumatycznych
- Połączenie z kluczami udarowymi
- Montaż przedmuchiów i pistoletów do czyszczenia
- Instalacja narzędzi do nitowania i zszywania
- Podłączenie szlifierek i polerkarek pneumatycznych
- Zasilanie młotków pneumatycznych
- Budowa rozdzielaczy i systemów dystrybucji powietrza

Jak sprawdzić kompatybilność

Złącze typu męskiego z gwintem wewnętrznym 1/4" współpracuje z narzędziami posiadającymi gwint zewnętrzny 1/4". Przed montażem należy upewnić się, że gniazdo w kompresorze lub rozdzielaczu jest standardowym gniazdem szybkozłączki (najczęściej typ euro). Klucz 16 mm służy do dokręcenia złącza w narzędziu.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż

Złącze przykręca się do narzędzia lub przejściówki przy użyciu klucza płaskiego 16 mm. Gwint należy dokręcić z odpowiednim momentem, unikając nadmiernego docisku, który mógłby uszkodzić gwint. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem.

Eksploatacja

Przed podłączeniem do gniazda należy upewnić się, że w instalacji nie ma ciśnienia lub użyć zaworu odcinającego. Połączenie i rozłączenie powinno być wykonywane bez obciążenia narzędzia. Regularne sprawdzanie stanu uszczelki wewnętrznej zapobiega wyciekom powietrza.

Konserwacja

Powierzchnię złącza należy okresowo czyścić z zanieczyszczeń i kurzu. Gwint wewnętrzny można zabezpieczyć smarem teflonowym lub taśmą uszczelniającą przy montażu w narzędziach. W przypadku zużycia uszczelek lub uszkodzenia mechanizmu blokującego, złącze należy wymienić.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć gniazdo szybkozłączki (typ żeński) do montażu w przewodzie, redukcje gwintowe 1/4" oraz taśmę uszczelniającą PTFE do montażu gwintów. W systemach rozbudowanych przydatne mogą być rozdzielacze wielowyjściowe i regulatory ciśnienia.