

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozdzielacz-trojnik-pneumatyczny-ze-zlaczkami-1-2-geko-g02995-p-18659.html>

Rozdzielacz-trójnik pneumatyczny ze złączkami 1 2" GEKO G02995

Cena brutto	27,63 zł
Cena netto	22,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02995
Kod producenta	G02995
Kod EAN	5901477121708
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Rozdzielacz-trójnik pneumatyczny ze złączkami 1/2" GEKO G02995

Element rozdzielający instalacji pneumatycznej umożliwiający podział jednego źródła sprężonego powietrza na dwa niezależne przewody robocze. Wyposażony w gwint wewnętrzny 1/2" i szybkozłącza kompatybilne ze standardowymi gniazdami kompresorów.

Gwint 1/2" wewnętrzny

Ciśnienie robocze do 16 bar

Przepustowość do 1000 l/min

Materiał Mosiądz niklowany

Charakterystyka techniczna

Gwint wewnętrzny 1/2"

Standard BSP (British Standard Pipe) stosowany w większości kompresorów i narzędzi pneumatycznych. Zapewnia szczelne połączenie przy zastosowaniu uszczelki lub taśmy teflonowej. Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu w posiadanym sprzęcie.

Ciśnienie robocze do 16 bar

Parametr określający maksymalne bezpieczne ciśnienie w instalacji. Wartość 16 bar (ok. 232 psi) odpowiada wymaganiom większości narzędzi pneumatycznych pracujących w zakresie 6-10 bar, zapewniając margines bezpieczeństwa podczas eksploatacji.

Przepustowość do 1000 l/min

Maksymalna ilość powietrza, jaką może przepuścić rozdzielacz bez znaczącego spadku ciśnienia. Wartość ta wystarcza do równoczesnego zasilania dwóch narzędzi o umiarkowanym zużyciu powietrza, np. pistolet do malowania i przedmuchiówka.

Konstrukcja mosiężna niklowana

Mosiądz zapewnia odporność na korozję i wytrzymałość mechaniczną, a warstwa niklu zwiększa trwałość powierzchni i ułatwia montaż poprzez zmniejszenie tarcia. Materiał nie iskrzy, co jest istotne w środowiskach zagrożonych wybuchem.

Specyfikacja techniczna

Model	G02995
Typ gwintu	Wewnętrzny 1/2"
Długość całkowita	95 mm
Ciśnienie robocze maksymalne	16 bar
Przepustowość maksymalna	1000 l/min
Materiał korpusu	Mosiądz niklowany
Typ złączy	Szybkozłącza standardowe
Kompatybilność	Kompresory ze standardowymi gniazdami

Zastosowanie

- Rozbudowa instalacji pneumatycznej w warsztacie przy jednym kompresorze
- Równoczesne zasilanie dwóch stanowisk roboczych
- Podłączenie narzędzi o różnych wymaganiach ciśnieniowych (z regulatorami)
- Tworzenie punktów poboru powietrza w różnych miejscach warsztatu
- Instalacje w lakierniach do zasilania pistoletu i przedmuchiówki
- Systemy pneumatyczne w produkcji przy liniach montażowych
- Awaryjne rozgałęzienia instalacji przy tymczasowym zwiększeniu zapotrzebowania

Użytkowanie i konserwacja

Montaż

Przed instalacją oczyścić gwint z zanieczyszczeń. Zastosować uszczelnienie teflonowe lub pastę uszczelniającą na gwintach

zewnątrznych podłączanych przewodów. Dokręcić ręcznie, a następnie dokończyć kluczem, unikając nadmiernego momentu obrotowego, który może uszkodzić gwint mosiężny.

Sprawdzenie szczelności

Po montażu przeprowadzić test szczelności przy ciśnieniu roboczym. Nanieść roztwór wody z mydłem na wszystkie połączenia gwintowe. Pojawienie się pęcherzyków wskazuje na nieszczelność wymagającą dodatkowego uszczelnienia lub dokręcenia.

Ekspluatacja

Regularnie sprawdzać połączenia pod kątem oznak korozji lub uszkodzeń mechanicznych. Okresowo odpowietrzać instalację i usuwać skropliny z zaworów odwadniających. Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego 16 bar. Przy spadku wydajności sprawdzić drożność kanałów i stan uszczelek.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: reduktory ciśnienia z manometrem dla każdego wyjścia, szybkozłącza wtykowe do podłączenia węży, filtry powietrza do ochrony narzędzi przed zanieczyszczeniami oraz zawory odcinające umożliwiające serwisowanie jednej linii bez wyłączania całej instalacji.