

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlacze-krociec-do-weza-fi-10mm-gwint-zewnetrzny-14-gv-1388-gav-p-4312.html>

Złącze-króciec do węża fi 10mm, gwint zewnętrzny 1/4" GV-1388 GAV

Cena brutto	3,63 zł
Cena netto	2,95 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	GV-1388
Kod producenta	GV-1388
Kod EAN	5906083955501
Producent	Gav
Rozmiar [cal]	1/4
Jednostka	SZT
Rozmiar dyszy [mm]	10

Opis produktu

Króciec pneumatyczny GAV GV-1388 – złącze do węża 10mm z gwintem 1/4"

Króciec pneumatyczny GAV model GV-1388 to element łączący wąż o średnicy wewnętrznej 10mm z urządzeniami wyposażonymi w gwint zewnętrzny 1/4". Komponent stosowany w instalacjach pneumatycznych, hydraulicznych oraz sprężonego powietrza w warsztatach, przemyśle i motoryzacji.

Średnica węża 10 mm

Typ gwintu Zewnętrzny 1/4"

Producent GAV

Model GV-1388

Charakterystyka techniczna króćca pneumatycznego

Średnica wewnętrzna 10mm

Standardowa średnica węża pneumatycznego stosowana w instalacjach sprężonego powietrza o ciśnieniu roboczym do 10 bar. Zapewnia przepływ powietrza wystarczający dla narzędzi o małym i średnim zużyciu – pistoletów do malowania, przedmuchiwania,

narzędzi pneumatycznych.

Gwint zewnętrzny 1/4"

Gwint cylindryczny 1/4 cala to standard w pneumatyce warsztatowej. Kompatybilny z większością szybkozłączy, reduktorów, zaworów i narzędzi pneumatycznych. Przed montażem zaleca się użycie taśmy teflonowej lub uszczelnacza gwintowego.

Konstrukcja odporna na korozję

Materiał wykonania zapewnia odporność na wilgoć obecną w sprężonym powietrzu oraz kontakt z olejem z kompresora. Króciec zachowuje parametry w temperaturach od -10°C do +60°C, typowych dla środowisk warsztatowych.

Montaż zaciskowy węża

Wąż nasadza się na króciec i zabezpiecza opaskami zaciskowymi. Minimalna długość nasadzenia to 25-30mm. Zaleca się użycie opasek śrubowych lub zacisków sprężynowych o średnicy 10-12mm dla zapewnienia szczelności przy ciśnieniu roboczym.

Specyfikacja techniczna

Model	GV-1388
Producent	GAV
Średnica węża (wewnętrzna)	10 mm
Typ gwintu	Zewnętrzny 1/4"
Standard gwintu	Cylindryczny (BSP lub NPT - sprawdzić przed montażem)
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne, hydrauliczne, sprężone powietrze
Materiał	Metal odporny na korozję

Zastosowanie króćca pneumatycznego

- Podłączenie węża pneumatycznych do kompresora
- Montaż linii sprężonego powietrza w warsztacie
- Połączenie węża z pistoletami do malowania i lakierowania
- Instalacje przedmuchowe w przemyśle
- Systemy nawiewu w urządzeniach technologicznych
- Podłączenie narzędzi pneumatycznych przez szybkozłącza
- Instalacje hydrauliczne niskiego ciśnienia

-
- Systemy irygacyjne i nawadniające

Sprawdzenie kompatybilności przed montażem

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę wewnętrzną węża (10mm) oraz typ gwintu urządzenia docelowego. Gwinty 1/4" występują w dwóch standardach: BSP (British Standard Pipe) – stożkowy lub cylindryczny oraz NPT (National Pipe Thread) – stożkowy amerykański. W przypadku niezgodności standardów konieczne są adaptery.

Montaż i konserwacja

Króciec montuje się poprzez wkręcenie w gniazdo z gwintem wewnętrznym 1/4". Moment dokręcania powinien wynosić 10-15 Nm – nadmierne dokręcenie może uszkodzić gwint, zbyt słabe powoduje nieszczelności. Wąż pneumatyczny nasadza się na gładką część króćca i zabezpiecza dwiema opaską zaciskowymi.

Przed pierwszym uruchomieniem instalacji należy sprawdzić szczelność połączeń przy ciśnieniu roboczym. Wykrycie nieszczelności możliwe jest przez naniesienie roztworu mydlanego – pojawienie się pęcherzyków wskazuje na przeciek. W instalacjach pneumatycznych zaleca się montaż filtra-odwadniacza przed króćcem w celu usunięcia kondensatu.

Konserwacja ogranicza się do okresowej kontroli szczelności oraz stanu węża. W przypadku instalacji narażonych na wibracje należy sprawdzać dokręcenie gwintu co 6 miesięcy. Uszkodzony lub stwardniały wąż wymaga wymiany – utrata elastyczności prowadzi do nieszczelności na króćcu.

Komponenty uzupełniające instalację

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: szybkozłączka pneumatyczna 1/4", reduktory ciśnienia z manometrem, filtry-odwadniacze, taśma teflonowa do uszczelniania gwintów, opaski zaciskowe 10-12mm, wąż pneumatyczny PUR lub PVC o średnicy wewnętrznej 10mm.