

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/redukcja-do-weza-parcianego-1-2-geko-g70100-p-19510.html>

Redukcja do węża parcianego 1"-2" GEKO G70100

Cena brutto	27,19 zł
Cena netto	22,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G70100
Kod producenta	G70100
Kod EAN	5901477112843
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Redukcja do węża parcianego 1"-2" GEKO G70100

Łącznik redukcyjny umożliwiający połączenie węża tłoczonych o różnych średnicach wewnętrznych. Rozwiązanie stosowane w instalacjach przemysłowych, systemach podlewania oraz zastosowaniach technicznych wymagających adaptacji średnic.

Średnica wejściowa 1 cal (25 mm)

Średnica wyjściowa 2 cale (50 mm)

Materiał Stop aluminium AK 11

Model G70100

Charakterystyka techniczna

Kompatybilność wymiarowa

Redukcja łączy węże o średnicy 1" (25 mm) z węzami 2" (50 mm). Oznaczenie calowe odnosi się do średnicy wewnętrznej węża, co odpowiada standardowym rozmiarom stosowanym w węzach tłoczonych PCV oraz węzach strażackich.

Stop aluminium AK 11

Materiał charakteryzuje się dobrą odpornością na korozję oraz korzystnym stosunkiem wytrzymałości do masy. Stop AK 11 zawiera krzem jako główny składnik stopowy, co zapewnia odpowiednią twardość i odporność mechaniczną przy zachowaniu niewielkiej wagi.

Konstrukcja łącznika

Redukcja posiada dwa zakończenia o różnych średnicach, umożliwiające połączenie elementów instalacji o niezgodnych wymiarach. Konstrukcja zapewnia szczelne połączenie przy użyciu standardowych opasek zaciskowych lub szybkozłączy.

Zastosowanie w systemach ciśnieniowych

Łącznik przeznaczony do pracy w instalacjach tłoczących ciecze pod ciśnieniem. Może być stosowany zarówno w układach stałych, jak i przenośnych wymagających okresowej zmiany konfiguracji.

Specyfikacja techniczna

Model	G70100
Producent	GEKO
Średnica wejściowa	1 cal (25 mm)
Średnica wyjściowa	2 cale (50 mm)
Materiał wykonania	Stop aluminium AK 11
Typ węży	Węże tłoczone (PCV, strażackie)
Przeznaczenie	Łączenie węży o różnych średnicach, adaptacja do armatury

Zastosowanie

- Połączenie węży tłoczonych o różnych średnicach w instalacjach wodnych
- Adaptacja węża do armatury o innej średnicy przyłączeniowej
- Systemy podlewania i nawadniania wymagające zmiany przekroju przewodu
- Instalacje przemysłowe do transportu cieczy pod ciśnieniem
- Układy awaryjne i tymczasowe instalacje techniczne
- Systemy odwadniania i pompowania w budownictwie
- Zastosowania rolnicze wymagające elastycznej konfiguracji przewodów

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę wewnętrzną posiadanych węży. Oznaczenia calowe (1", 2") odnoszą się do średnicy wewnętrznej przewodu. W przypadku węży metrycznych należy przeliczyć wymiary: 1 cal \approx 25 mm, 2 cale \approx 50 mm. Redukcja wymaga użycia odpowiednich opasek zaciskowych dostosowanych do średnicy zewnętrznej węża.

Użytkowanie i konserwacja

Przy montażu redukcji należy upewnić się, że wąż jest nasunięty na całą długość tulei łącznika. Połączenie zabezpiecza się opaskami zaciskowymi o odpowiedniej szerokości, dostosowanej do średnicy węża. Moment dokręcenia opaski powinien zapewnić szczelność bez nadmiernego ściskania materiału węża.

Redukcje aluminiowe należy okresowo sprawdzać pod kątem śladów korozji, szczególnie w miejscach styku z metalowymi opaskami. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym zaleca się stosowanie ochrony antykorozyjnej lub opatek ze stali nierdzewnej. Po zakończeniu sezonu użytkowania łączniki należy oczyścić, osuszyć i przechowywać w suchym miejscu.

Produkty powiązane

Do prawidłowego montażu redukcji potrzebne są opaski zaciskowe: dla strony 1" opaski o zakresie 20-32 mm, dla strony 2" opaski 40-60 mm. W przypadku częstej zmiany konfiguracji warto rozważyć zakup szybkozłączy odpowiadających średnicom 1" i 2".