



Złącze 1/2" - na karcie 89222 FLO

Cena brutto	1,49 zł
Cena netto	1,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	89222
Kod producenta	89222
Kod EAN	5906083892226
Producent	Flo
Materiał	ABS
Jednostka	SZT
Średnica węża [cal]	1/2

Opis produktu

Złącze 1/2" na karcie FLO 89222

Złącze hydrauliczne o średnicy nominalnej 1/2 cala, przeznaczone do łączenia węży ogrodowych i systemów nawadniających. Produkt oferowany w formie pakowanej na karcie ekspozycyjnej, co ułatwia prezentację w punktach sprzedaży detalicznej.

Rozmiar gwintowany 1/2"

Producent FLO

Numer katalogowy 89222

Forma pakowania Na karcie

Charakterystyka złącza hydraulicznego 1/2"

Standard wymiarowy 1/2 cala

Średnica nominalna 1/2" (DN15, około 12,7 mm) stanowi popularny rozmiar w instalacjach ogrodowych i domowych systemach wodnych. Gwint zewnętrzny lub wewnętrzny w tym standardzie zapewnia kompatybilność z większością węży ogrodowych i armatury dostępnej na rynku.

Pakowanie na karcie ekspozycyjnej

Produkt zamocowany na kartonowej lub plastikowej karcie z zawieszką, co umożliwi prezentację na stojakach i hakach w sklepach. Forma pakowania zabezpiecza element przed uszkodzeniem mechanicznym podczas transportu i przechowywania.

Materiał wykonania

Złącza hydrauliczne 1/2" produkowane są z tworzyw sztucznych (ABS, polipropylen) lub metali (mosiądz, aluminium). Materiał wpływa na odporność na ciśnienie robocze, temperaturę oraz żywotność produktu w kontakcie z wodą.

System szybkozłączny

Mechanizm umożliwiający montaż i demontaż bez użycia narzędzi. Połączenie realizowane przez wciskanie, przekręcanie lub zabezpieczenie zatrzaskiem, co przyspiesza prace instalacyjne i ułatwia sezonową konserwację.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Złącze 1/2" na karcie
Marka	FLO
Model	89222
Rozmiar nominalny	1/2" (DN15)
Forma pakowania	Na karcie ekspozycyjnej

Zastosowanie złączy hydraulicznych 1/2"

- Połączenia węży ogrodowych ze źródłami wody i urządzeniami nawadniającymi
- Systemy zraszaczy i deszczowni w ogrodach przydomowych
- Instalacje podlewania automatycznego w szklarniach i tunelach foliowych
- Przyłączanie pistoletów natryskowych i lanc do mycia
- Instalacje wodne w przyczepach kempingowych i domkach letniskowych
- Tymczasowe połączenia hydrauliczne na budowach i warsztatach
- Systemy nawadniania kropelkowego w uprawach kontenerowych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu (zewnątrzny/wewnętrzny) oraz średnicę wewnętrzną węża. Standard 1/2" odnosi się

do średnicy nominalnej gwintu, a nie średnicy wewnętrznej węża. Węże ogrodowe o średnicy wewnętrznej 13 mm zazwyczaj współpracują ze złączami 1/2", podczas gdy węże 19 mm wymagają złączy 3/4".

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan uszczelek i elementów ruchomych. Montaż wykonuje się przez nakręcenie lub wciśnięcie złącza na wąż do momentu pełnego osadzenia. Połączenie gwintowane wymaga dokręcenia ręcznego bez stosowania nadmiernej siły, aby uniknąć uszkodzenia gwintu.

Po zakończeniu sezonu ogrodowego zaleca się odłączenie złączy, spuszczenie wody i przechowywanie w suchym pomieszczeniu. Narażenie na temperatury ujemne może prowadzić do pęknięć materiału, szczególnie w przypadku złączy z tworzyw sztucznych. Uszczelki gumowe należy okresowo wymieniać, gdy pojawią się oznaki stwardnienia lub spękań.

Ciśnienie robocze

Złącza hydrauliczne 1/2" przeznaczone do zastosowań ogrodowych zwykle wytrzymują ciśnienie do 4-6 bar. Przekroczenie maksymalnego ciśnienia roboczego może prowadzić do rozszczelnienia połączenia lub uszkodzenia mechanizmu. W instalacjach z pompami o wysokim ciśnieniu należy stosować złącza metalowe o wzmocnionej konstrukcji.

Produkty uzupełniające

Do kompletu instalacji ogrodowej przydatne mogą być: redukcje 1/2" na 3/4", trójniki rozgałęźne, zawory odcinające, przejścia proste do łączenia dwóch węży oraz zestawy uszczelek zamiennych. Przy budowie dłuższych linii nawadniających warto rozważyć szybkozłącza typu click z blokadą przepływu.