Złącze kłowe system Geka z króćcem na wąż 1 1/4" mosiądz_45223

Złącze kłowe system Geka z króćcem na wąż 1 1/4" mosiądz

Wysokiej jakości, profesjonalne **szybkozłącze kłowe z wielkim króćcem (choinką) na wąż o średnicy 1 1/4" (32mm) systemu Geka**, wykonane z litego, kutego mosiądzu. Jest to niezawodny element armatury ciśnieniowo-ssawnej o podwyższonej przepustowości, przeznaczony do bezpośredniego i trwałego montażu wewnątrz grubościennych, elastycznych węży wodnych, ssawnych lub tłocznych wykorzystywanych przy pompach o wysokiej wydajności, w rolnictwie, ogrodnictwie przemysłowym oraz na placach budowy.



System Geka to uznany na całym świecie standard w profesjonalnych instalacjach przesyłu wody i innych mediów. Złącze posiada **znormalizowany rozstaw kłów (zaczepów) wynoszący dokładnie 40mm**. Pozwala to na swobodne i błyskawiczne łączenie go z dowolnym innym elementem systemu Geka (np. złączkami z gwintem wewnętrznym/zewnętrznym, trójnikami czy zaworami), bez względu na to, jak duży wąż lub gwint znajduje się w drugiej części instalacji. Połączenie następuje poprzez dociśnięcie uszczelek i wykonanie krótkiego obrotu o 1/4 obrotu.



Dane techniczne / Specyfikacja:

- Typ złączki: Złącze kłowe (szybkozłączka) z końcówką na wąż - High Flow
- Rodzaj przyłącza: Króciec karbowany (choinka) pod wąż o średnicy wewnętrznej 1 1/4" (32 mm)
- System połączenia kłowego: Standard GEKA (kompatybilny z DIN 3489)
- Rozstaw kłów (zaczepów): 40mm
- Materiał korpusu: Mosiądz kuty (odporny na bardzo duże obciążenia i korozję)
- Materiał uszczelki: Guma profilowana NBR (olejo- i wodoodporna)
- Maksymalne ciśnienie robocze: do 10bar
- Zakres temperatur pracy: od -10°C do +90°C (uzależniony od uszczelki)



Najważniejsze cechy i korzyści użytkowe:

- **Maksymalny przepływ bez dławienia strugi:** Szeroki przelot wewnętrzny złączki dedykowany do węży 32mm gwarantuje, że osprzęt nie ograniczy fabrycznej wydajności potężnych pomp nawadniających, motopomp strażackich czy systemów hydroforowych. Wyraźnie skraca to czas przepompowywania dużych ilości cieczy.
- **Specjalny profil choinki (króćca):** Karbowana powierzchnia tulei przyłączeniowej została zaprojektowana tak, aby głęboko wcinać się w wewnętrzną strukturę grubego, zbrojonego węża. Po zaciśnięciu profesjonalną opaską, konstrukcja ta całkowicie uniemożliwia zsunięcie lub wyrwanie węża pod wpływem silnych uderzeń hydraulicznych lub wysokiego ciśnienia roboczego.
- **Trwałość i odporność mechaniczna:** Kuty mosiądz gwarantuje ekstremalną odporność na uderzenia, pęknięcia, nadeptanie czy przypadkowe najechanie kołem maszyny rolniczej. Element nie kruszeje i nie odbarwia się pod wpływem promieniowania UV, co czyni go wielokrotnie trwalszym od zamienników z tworzyw sztucznych.
- **Szybkość montażu bez narzędzi:** Po jednorazowym i trwałym zamontowaniu złączki na wężu za pomocą opaski, spinanie i rozpinanie całych magistrali zasilających odbywa się ręcznie w ułamku sekundy.

FAQ / Poradnik techniczny dla instalatorów:

1. Jak prawidłowo i bezpiecznie zamontować to złącze na grubym wężu 1 1/4" (32mm)?
Węże o średnicy 32mm (szczególnie te ze spiralą PCV lub zbrojeniem tekstylnym) bywają sztywne. Aby ułatwić nasunięcie mosiężnego króćca, końcówkę węża warto na moment zanurzyć w bardzo ciepłej wodzie lub delikatnie ogrzać opalarką. Po wsunięciu choinki do samego końca, złącze należy **bezwzględnie zabezpieczyć profesjonalną obejmą skorupową, mocną opaską typu GBS (z zamknięciem przegubowym) lub grubą opaską ślimakową o odpowiednim zakresie (np. 32-50mm)** ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej.

2. Czy to złącze zepnie się z mniejszymi złączkami Geka (np. na wąż 1/2" lub 3/4")?
Tak! To największa zaleta standardu Geka. Niezależnie od tego, czy złączka ma króciec na potężny wąż

1 1/4" (32mm), czy na mały wąż ogrodowy 1/2" (13mm), **rozstaw ich kłów montażowych wynosi zawsze tyle samo – dokładnie 40mm**. Oznacza to, że bez problemu połączysz ze sobą bezpośrednio gruby wąż przesyłowy z cieńszym wężem roboczym.

3. Jak dbać o złącze, aby służyło przez wiele sezonów?
Przed każdym spięciem kłów należy upewnić się, że gumowe uszczelki profilowane NBR są czyste – drobiny piasku, błota lub ziemi mogą powodować mikrosączenie wody lub nacięcie gumy. Na zimę zaleca się opróżnienie całej instalacji z wody i schowanie węży wraz ze złączami przed mrozem (zamarzająca wewnątrz woda, która nie została spuszczona, wykazuje ogromną rozszerzalność i może rozsadzić lub zdeformować nawet mosiężny korpus).

Zbuduj profesjonalną, wysokowydajną linię przesyłu wody na lata

Zapomnij o pękających plastikowych złączach, które dławią strumień wody, niszczą wydajność pomp i spadają z węży przy mocniejszym szarpnięciu. Postaw na niezawodne, mosiężne złącze kłowe Geka o podwyższonym przepływie z króćcem 1 1/4" i zyskaj pełen komfort pracy, maksymalną przepustowość oraz gwarancję szczelności w swoim gospodarstwie, ogrodzie lub na placu budowy! □□□□□□