Złącze kłowe system Geka gwint wewnętrzny 1 1/4" mosiądz_23170

Złącze kłowe system Geka gwint wewnętrzny 1 1/4" mosiądz

Wysokiej jakości, profesjonalne **szybkozłącze kłowe z dużym gwintem wewnętrznym 1 1/4" systemu Geka**, wykonane z litego, kutego mosiądzu. Jest to niezawodny element armatury przemysłowej i rolniczej o podwyższonej przepustowości, zaprojektowany do błyskawicznego i bezpiecznego łączenia przewodów elastycznych o dużych średnicach z pompami głębinowymi, hydroforami, rozdzielaczami oraz elementami instalacji ciśnieniowych wyposażonymi w przyłącze z gwintem zewnętrznym.



System Geka to uznany na całym świecie standard w instalacjach przesyłu wody i innych mediów roboczych. Złącze posiada **znormalizowany rozstaw kłów (zaczepów) wynoszący dokładnie 40mm**. Pozwala to na swobodne łączenie go z dowolnym innym elementem systemu Geka (np. złączkami na wąż, trójnikami czy zaworami), bez względu na średnicę gwintu czy węża w drugiej części połączenia. Spięcie następuje poprzez dociśnięcie uszczelek i wykonanie krótkiego obrotu o 1/4 obrotu.



Dane techniczne / Specyfikacja:

- Typ złączki: Złącze kłowe (szybkozłączka) o wysokim przepływie
- Rodzaj przyłącza: Gwint wewnętrzny (GW) 1 1/4" (ok. 39 mm średnicy wewnętrznej gwintu)
- System połączenia kłowego: Standard GEKA (kompatybilny z DIN 3489)
- Rozstaw kłów (zaczepów): 40mm
- Materiał korpusu: Mosiądz kuty (odporny na 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:

- **Maksymalna przepustowość (High Flow):** Średnica 1 1/4" pozwala na bezproblemową obsługę potężnych strumieni wody. Złączka nie dławi przepływu generowanego przez wysokowydajne pompy rolnicze i budowlane, co skraca czas pompowania, napełniania zbiorników czy podlewania.
- **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 nakręceniu złączki na gwint docelowy (np. wyjście z pompy lub rozdzielacza), podłączanie i odłączanie grubych węży zasilających odbywa się w ułamku sekundy, bez konieczności uciążliwego kręcenia gwintami.
- **Znakomita szczelność:** Wyposażenie w oryginalną, grubą uszczelkę profilowaną NBR zapewnia idealną barierę dla wody nawet przy ciśnieniach roboczych dochodzących do 10 bar, eliminując irytujące kroplenie i straty ciśnienia w układzie.

FAQ / Poradnik techniczny dla instalatorów:

1. Jak prawidłowo uszczelnić gwint wewnętrzny 1 1/4" podczas montażu?
Złącze kłowe Geka na dnie gwintu wewnętrznego nie posiada uszczelki płaskiej doczołowej. Oznacza to, że gwint 1 1/4" należy uszczelnić na zwojach, korzystając z profesjonalnej **taśmy teflonowej, nici uszczelniających lub pakuł z pastą**. Złączkę należy nakręcić stabilnie przy użyciu klucza płaskiego lub nastawnego (korpus posiada dedykowany profil ośmiokątny/sześciokątny), uważając, aby nie uszkodzić mosiężnych kłów.

2. Czy to złącze pasuje do mniejszych lub większych węży?
Bezpośrednio do tego elementu nie podłącza się węża. Jednak dzięki uniwersalnemu rozstawowi kłów (40mm), do tej złączki nakręconej na pompę możesz wpiąć drugie złącze kłowe Geka wyposażone w końcówkę (choinką) na wąż o dowolnym wybranym rozmiarze: od 1/2", przez 3/4", 1", aż po 5/4" (32mm). System gwarantuje pełną wymienność modułów.

3. Jak dbać o złącze, aby służyło przez wiele sezonów?
Przed każdym spięciem złączy kłowych warto sprawdzić, czy na gumowej uszczelce nie ma zanieczyszczeń (piasku, ziemi), które mogłyby naciąć gumę i spowodować nieszczelność. Na okres zimowy instalację należy opróżnić z wody, a samo złącze warto zdemontować, aby zamarzająca wewnątrz woda nie zdeformowała mosiężnego korpusu.

Zbuduj profesjonalną instalację przesyłu wody o wysokiej wydajności

Zapomnij o pękających plastikowych szybkozłączkach, które przepuszczają wodę pod wyższym ciśnieniem i ograniczają przepływ pompy. Postaw na niezawodne, wielkogabarytowe mosiężne złącze kłowe Geka 1 1/4" i zyskaj pełen komfort pracy, maksymalną przepustowość oraz gwarancję szczelności w swoim gospodarstwie, ogrodzie lub na placu budowy! □□□□□