

# System zamykanych nasadek zabezpieczających

## Szybkozłącza 201 i 210



Zalecane do zastosowań związanych z chłodzeniem oleju silnikowego, chłodzeniem oleju przekładniowego, chłodzeniem turbosprężarek, doprowadzaniem oleju i chłodzeniem pojazdów elektrycznych

### Korzyści

- Natychmiastowa weryfikacja mocowań
- Ergonomiczna konstrukcja
- Maksymalna trwałość i wytrzymałość
- Szybki cykl i czas montażu



### OPIS PRODUKTU

System zamykanych nasadek zabezpieczających daje stuprocentową pewność, że rura jest w całości osadzona w szybkozłączu i posiada wytrzymały, dodatkowy zatrzask.

### ZALETY

#### Montaż

- Dotykowa i dźwiękowa informacja zwrotna potwierdza, że połączenie zostało wykonane
- Niska siła montażu i wprowadzania
- Eliminuje fałszywie pozytywne połączenia i wtórne operacje weryfikacji
- Czarne, naturalne i szare opcje kolorystyczne dostępne dla celów identyfikacji

#### Poziom

- Montaż po czynności formowania rur
- Wytrzymały mechanizm zatrzaskowy i zawiasowy
- Niezawodny i bezpieczny
- Łatwy montaż na zestawie rur
- Żebra do chwytania rury utrzymują pozycję na rurze

CECHY

Opatentowana technologia zamykanych nasadek zabezpieczających

Szybkozłącze zamykane zabezpieczające

Grzbiet zabezpieczający

Zęby oporowe blokujące

Żebra do chwytania rury

Mechanizm zatraskowy i zawiasowy

Maszynowy rowek blokujący

Element ustalający

Szybkozłącze sześciokątne

Wymiary pierścienia O-ring

Gwint zewnętrzny



**Grzbiet zabezpieczający:** Uniemożliwia montaż do niezmontowanego szybkozłącza i połączenia rury

**Solidny mechanizm zatraskowy i zawiasowy** Łatwy i niezawodny montaż na rurze

**Żebra do chwytania rury:** Zamykana nasadka zabezpieczająca pozostaje na swoim miejscu podczas montażu i dostawy

**Materiał poliamidowy nylonowy:** Odporność na korozję i temperaturę oraz lekkość materiału

**Maszynowy rowek blokujący:** Osadza i przytrzymuje zęby zabezpieczające do wtórnego mechanizmu zatraskowego

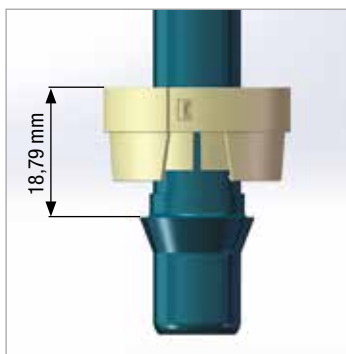
DANE TECHNICZNE – ZAMYKANA NASADKA ZABEZPIECZAJĄCA

Ogólne wymiary zamykanej nasadki zabezpieczającej

Przewód rozmiar (cale)	Średnica	Wysokość	Wysokość po zamontowaniu z QC
3/8"	22 mm	13,31 mm	21,28 mm
1/2"	27 mm	13,54 mm	26,19 mm

- Zamykana nasadka zabezpieczająca jest przeznaczona do rur o wymiarach calowych

Odległość potrzebna do montażu zamykanej nasadki zabezpieczającej



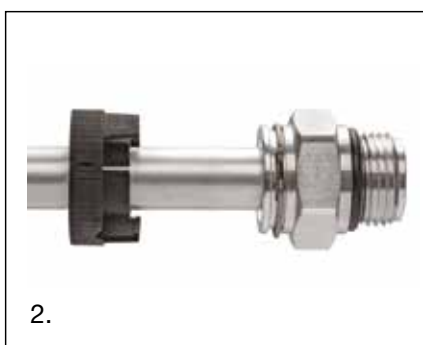
DANE TECHNICZNE – ZAMYKANE SZYBKOZŁĄCZE ZABEZPIECZAJĄCE

Ogólne wymiary zamykanej nasadki zabezpieczającej

Przewód rozmiar (cale)	Sześciokąt rozmiar	Gwint zewnętrzny rozmiar	Ogólne długość	Po zamontowaniu wysokość
3/8"	20,33 mm	9/16-18 UNF-2A	24,40 mm	9,81 mm
1/2"	25,4 mm	3/4-16 UNF-2A	28,40 mm	14,84 mm

- Szybkozłącze zamykane zabezpieczające ma taką samą wydajność i materiał jak w przypadku standardu 201 i 210.
- Szybkozłącze zamykane zabezpieczające jest również odpowiednie dla standardowej nasadki zabezpieczającej.

## MONTAŻ



- Umieścić zamykaną nasadkę zabezpieczającą na rurze blisko formy końcowej z zębami zabezpieczającymi skierowanymi w stronę formy końcowej.
- Zabezpieczyć zamykaną nasadkę zabezpieczającą na rurze poprzez zatrzaśnięcie mechanizmu zatrzaskowego. Żebra do uchwytania rury utrzymują zamykaną nasadkę zabezpieczającą w bezpiecznym miejscu. Wprowadzić rurę w całości do szybkozłącza według zalecanej instrukcji montażu złącza Oetiker (08905017).
- Zamontować zamykaną nasadkę zabezpieczającą na szybkozłączu. Zęby zabezpieczające „zaskoczą” w odpowiednim miejscu. Mocno pociągnąć zamykaną nasadkę zabezpieczającą. Zamykana nasadka zabezpieczająca nie zostanie zainstalowana na szybkozłączu, chyba że rura zostanie całkowicie w nie wprowadzona, co zapewni połączenie.

**Uwaga: Zamykana nasadka zabezpieczająca nie jest wielokrotnego użytku. Demontaż nasadki skutkuje deformacją lub uszkodzeniem elementu.**

## PARAMETRY

System zamykanych nasadek zabezpieczających daje stuprocentową pewność, że rura jest w całości osadzona w szybkozłączu i posiada wytrzymały, dodatkowy zatrzask.

**Siła montażu zatrzasku zamykanej nasadki zabezpieczającej (Krok 2)**

Rozmiar	Siła (N)
3/8"	Do ustalenia
1/2"	55

**Odporność na temperaturę zamykanych nasadek zabezpieczających**

Rozmiar	Stopnie (C)
3/8"	250
1/2"	250

**Siła montażu zamykanej nasadki zabezpieczającej na szybkozłączu (Krok 3)**

Rozmiar	Siła (N)
3/8"	Do ustalenia
1/2"	30