

# Kolanko rurowe 4" 45 stopni do beczkowitzu ocynkowane / system Perrot\_89690

## Kolanko rurowe 4" 45 stopni do beczkowitzu ocynkowane / system Perrot

Solidne, **ocynkowane kolanko rurowe o kącie 45 stopni i średnicy 4 cali** to wysokiej jakości element armatury asenizacyjnej, dedykowany do instalacji w beczkowitzach, wozach asenizacyjnych oraz systemach nawadniających. Produkt został przystosowany do pracy w najpopularniejszym standardzie szybkozłączy rolniczych - **systemie Perrot (typ włoski)**.



Dzięki zastosowaniu grubościennej stali pokrytej pełną, ogniową warstwą cynku, kolano charakteryzuje się **ekstremalną odpornością na korozję** oraz niszczące działanie kwasów organicznych (w tym gnojowicy i ścieków bytowych). Precyzyjnie wyprofilowany kąt 45 stopni pozwala na optymalne nakierowanie strumienia cieczy lub zmianę biegu linii ssącej/tłocznej przy zachowaniu minimalnych oporów przepływu.



#### **Dane techniczne / Parametry:**

- Średnica nominalna: 4" (cztery cale)
- Kąt wygięcia: 45° (stopni)
- System połączenia: Perrot (włoski standard szybkozłączy)
- Zabezpieczenie powierzchni: Ocynk ogniowy (obustronny)
- Przeznaczenie: Wozy asenizacyjne, deszczownie, pompy i instalacje przesyłowe
- Indeks: 89690



## Zastosowanie w gospodarstwie i usługach komunalnych:

- **Wozy asenizacyjne (beczkowozy):** Element instalacji rozlewowej, tylnego zaworu spustowego lub bocznego przyłącza ssącego w beczkach marek takich jak Joskin, Pomot, Meprozet, Krukowiak i innych.
- **Systemy nawadniające:** Budowa i modyfikacja magistrali przesyłowych, deszczowni szpulowych oraz połączeń pomp ciągnikowych (WOM).
- **Przepompownie gnojowicy:** Trwałe złącze w stacjonarnych i mobilnych systemach przepompowywania gnojowicy bydłowej lub świńskiej z lagun i zbiorników podziemnych.



## Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Pełny ocynk ogniowy:** Chroni stal przed agresywnym środowiskiem chemicznym. Warstwa cynku znajduje się zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz rury, co zapobiega łuszczeniu i powstawaniu ognisk rdzy.
- **Kompatybilność z systemem Perrot:** Pozwala na błyskawiczne, hermetyczne łączenie z innymi rurami, węzami ssawnymi czy kłamrami zabezpieczającymi za pomocą jednego ruchu ręki.
- **Łagodny profil gięcia:** Wyprofilowanie pod kątem 45° zapobiega gwałtownemu wyhamowywaniu pompowanej cieczy, co zmniejsza ryzyko powstawania zatorów przy gęstym medium i odciąża kompresor beczkowszy.



## FAQ:

### 1. Czy kolano posiada w zestawie uszczelkę i klamrę zamykającą?

Prezentowany produkt to samo kolano rurowe (kształtka). Akcesoria łączące system Perrot (takie jak gumowe uszczelki wargowe, dźwignie zamykające czy pierścienie) należy dokupić osobno lub przełożyć z dotychczasowej instalacji.

### 2. Czym różni się system Perrot od systemów Bauer czy HK?

System Perrot (typ włoski) charakteryzuje się specyficznym rozstawem haków i kształtem czaszy/kuli. Szybkozłącza te nie są bezpośrednio wymienne między systemami (np. męskie złącze Perrot nie zatrzaśnie się w żeńskim złącze Bauer), dlatego przed zakupem upewnij się, jaki standard posiadasz na swoim wozie.

### 3. Czy kolanko nadaje się do spawania?

Spawanie elementów ocynkowanych jest możliwe, ale wymaga wcześniejszego zeszlifowania warstwy cynku w miejscu spawu, a sam proces uwalnia szkodliwe opary. Ze względu na obecność gotowych zakończeń systemu Perrot, kolano montuje się bez użycia spawarki.

## Zadbaj o szczelność i wydajność armatury wozów asenizacyjnych

Nieszczelne przyłącza i skorodowane rury potrafią skutecznie utrudnić tankowanie oraz rozlewanie gnojowicy. Wybierz sprawdzone, grube kolano ocynkowane 4" w systemie Perrot i zapewnij swojemu beczkowiwozowi pełną przepustowość oraz odporność na agresywne chemia przez wiele intensywnych sezonów! ☐