Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 09:14

Link do produktu: https://nizpolmetale.pl/kolano-nierdzewne-52x1-5mm-inox-304l-14307-kolanko-kwasoodporne-p-4228.html

Kolano nierdzewne 52x1,5mm INOX 304L / 1.4307 kolanko kwasoodporne

Cena	**22.00 zł**
Numer katalogowy	**Kolano nierdzewne 52x1,5mm INOX 304L**
Kod producenta	**Kolano nierdzewne 52x1,5mm INOX 304L**
Materiał	**stal nierdzewna kwasoodporna**
Szerokość	**52**
Marka	**Niżpol metale**
Kod producenta	**Kolano nierdzewne 52x1,5mm INOX 304L**
Gatunek stali	**1.4307**
Średnica	**52**
Grubość	**1.5**
Rodzaj	**kolanko**

Opis produktu

Kolano nierdzewne 90° Ø52×1,5 mm – AISI 304L / 1.4307

Ważne przy zamówieniu: kolanek i blach nie wysyłamy w jednej paczce. **Na blachy złóż osobne zamówienie.**

Kolano nierdzewne 90° Ø52×1,5 mm pozwala zmienić kierunek prowadzenia elementu rurowego o 90°. Wykonane ze stali **AISI 304L / 1.4307**, sprawdzi się jako element do kompletowania konstrukcji i układów rurowych zgodnie z wymaganiami projektu. Kupujesz pojedyncze kolanko — zamów tyle sztuk, ile potrzebujesz do wykonania połączeń.

Zdjęcie poglądowe kolanka nierdzewnego 90°. Parametry zamawianego wariantu podano w tabeli.

Najważniejsze parametry

Parametr	Wartość
Materiał / gatunek	Stal nierdzewna AISI 304L / 1.4307
Rodzaj	Kolano rurowe nierdzewne
Kąt	90°
Średnica zewnętrzna	Ø52 mm
Grubość ścianki	1,5 mm
Powierzchnia	Surowa, matowa
Jednostka sprzedaży	1 sztuka = jedno kolanko

Wymiary są nominalne. Przy precyzyjnym dopasowaniu potwierdź tolerancje, promień gięcia i wymiary montażowe przed zakupem.

Zmiana kierunku rury bez wykonywania własnego łuku

Gotowe kolanko ułatwia przygotowanie zakrętu w konstrukcji rurowej. Pozwala wykorzystać osobny element 90° zamiast samodzielnie formować łuk z prostego odcinka rury.

- **Konstrukcje INOX** — zmiana kierunku elementów rurowych w ramach i detalach wyposażenia.
- **Układy rurowe** — kompletowanie przebiegu rur zgodnie z projektem i wymaganiami technicznymi.
- **Prace warsztatowe** — naprawy, modernizacje i własne projekty z rur nierdzewnych.

Zastosowanie w instalacji ciśnieniowej, gazowej lub wymagającej dopuszczeń trzeba potwierdzić na podstawie dokumentacji konkretnego elementu. Sam gatunek stali i wymiar nie określają dopuszczalnego ciśnienia ani temperatury pracy.

Jak dobrać kolanko do rury?

Widok z boku Przekrój końca R 90° Linia przerywana — oś kolanka D = 52 mm t = 1,5 mm **D** — średnica zewnętrzna; **t** — grubość ścianki; **R** — promień gięcia mierzony do osi kolanka. Schemat poglądowy, bez skali. Promień R i wymiary montażowe wymagają potwierdzenia dla danego wariantu przed zakupem.

Oznaczenie Ø52×1,5 mm oznacza średnicę zewnętrzną **52 mm** oraz grubość ścianki **1,5 mm**. Symbol Ø lub zapis „fi" odnosi się tutaj do średnicy zewnętrznej, a nie do średnicy otworu.

Porównaj średnicę zewnętrzną i grubość ścianki kolanka z parametrami rury. Sprawdź także gatunek materiału, sposób połączenia oraz miejsce potrzebne do montażu. **Promień gięcia i długości ramion mają znaczenie dla dopasowania** — jeśli projekt określa te wymiary, uzgodnij je z nami przed zamówieniem.

Powierzchnia i przygotowanie do montażu

Kolanko ma **surową, matową powierzchnię**. Nie jest to wykończenie polerowane ani dekoracyjny szlif. Materiał może mieć ślady technologiczne; przy widocznych elementach konstrukcji uwzględnij ewentualną dalszą obróbkę powierzchni.

Przed wykonaniem połączenia sprawdź dopasowanie i przygotowanie końców. Jeśli planujesz spawanie, dobierz technologię do materiału i wymagań połączenia, a po zakończeniu prac uwzględnij oczyszczenie powierzchni.

Zakup i dostawa

Jedna sztuka oznacza jedno kolanko. Przykładowo: zakup 3 sztuk oznacza trzy osobne kolanka o wymiarze Ø52×1,5 mm i kącie 90°.

Aktualną dostępność, dostępne formy wysyłki i koszt dostawy sprawdzisz na karcie produktu oraz podczas składania zamówienia.

Potrzebujesz innego wymiaru lub większej ilości? Podaj **średnicę zewnętrzną, grubość ścianki, kąt, gatunek stali i liczbę sztuk**. Jeśli wymagane są określony promień gięcia, norma lub dokument materiałowy, dopisz je w zapytaniu.

Najczęściej zadawane pytania

Co oznacza wymiar Ø52×1,5 mm?

52 mm to nominalna średnica zewnętrzna kolanka, a 1,5 mm to grubość ścianki. Nie jest to oznaczenie średnicy wewnętrznej ani rozmiaru gwintu.

Czy kolanko będzie pasowało do rury Ø52 mm?

Średnica zewnętrzna jest zgodna nominalnie. Sprawdź również grubość ścianki, tolerancje, przygotowanie końców i sposób połączenia. Dla precyzyjnego montażu uzgodnij wymagane wymiary przed zakupem.

Czy kolanko jest polerowane?

Nie. Ten wariant ma powierzchnię surową, matową. Jeśli potrzebujesz wykończenia dekoracyjnego, uwzględnij dalszą obróbkę.

Czy mogę otrzymać dokument materiałowy?

Skontaktuj się z biurem przed zakupem i podaj wymagany rodzaj dokumentu. Potwierdzimy jego dostępność dla zamawianego materiału.

Czy kolanko nadaje się do każdej instalacji?

Dobór zależy od medium, warunków pracy i wymagań projektu. Dla zastosowań wymagających określonej normy, dopuszczeń lub parametrów ciśnieniowych potrzebne jest potwierdzenie dokumentacji produktu.

Czy kilka sztuk to kilka osobnych kolanek?

Tak. Każda zamówiona sztuka oznacza jedno kolanko Ø52×1,5 mm o kącie 90°.

Zobacz kolanka nierdzewne Zadzwoń: 726 132 269 Wyślij zapytanie