Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 10:14

Link do produktu: https://nizpolmetale.pl/rura-nierdzewna-fi-20x1mm-100cm-inox-304-14301-0h18n9-kwasoodporna-p-5130.html



Rura nierdzewna fi 20x1mm 100cm INOX 304 / 1.4301 / 0H18N9 kwasoodporna

Cena	**13.00 zł**
Kod producenta	**Rura nierdzewna fi 20x1mm 100cm INOX 304**
Materiał	**stal nierdzewna kwasoodporna**
Szerokość	**20 mm**
Marka	**bez marki**
Kod producenta	**Rura nierdzewna fi 20x1mm 100cm INOX 304**
Długość (mm)	**1000**
Gatunek stali	**1.4301**
Średnica	**20 mm**
Grubość	**1 mm**
Rodzaj	**rura**

Opis produktu

Rura nierdzewna Ø20 × 1 mm – odcinek 100 cm – AISI 304 / 1.4301

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

Kupujesz jeden odcinek rury o długości 100 cm. Średnica zewnętrzna wynosi **20 mm**, grubość ścianki **1 mm**, a nominalna średnica otworu **18 mm**. Materiał: stal nierdzewna **AISI 304 / 1.4301 / 0H18N9**.

Rura ze szwem. To półprodukt do dalszej obróbki, np. uchwytów, stelaży i elementów wyposażenia. **Powierzchnia jest surowa i matowa, bez polerowania.** Jeśli potrzebujesz dokładnego pasowania albo gotowego wykończenia dekoracyjnego, ustal wymagania przed zakupem.

Zdjęcie poglądowe. Oferta dotyczy jednej rury o wymiarach podanych w tabeli.

Parametry tego wariantu

Parametr	Wartość
Materiał / gatunek	Stal nierdzewna AISI 304 / 1.4301 / 0H18N9
Przekrój	Okrągły, pusty
Sposób wykonania	Rura ze szwem
Średnica zewnętrzna D	20 mm
Grubość ścianki t	1 mm
Nominalna średnica otworu d	18 mm
Długość odcinka	100 cm / 1000 mm
Jednostka sprzedaży	1 sztuka = 1 odcinek 100 cm
Orientacyjna masa odcinka	Około 0,472 kg bez opakowania
Powierzchnia	Surowa, matowa; możliwe drobne rysy i przetarcia
Tolerancja długości po cięciu	±3 mm

Wymiary są nominalne. Masa została obliczona przy gęstości 7,9 g/cm³ i może różnić się od masy konkretnej sztuki. Tolerancja długości nie określa tolerancji średnicy, grubości ścianki ani kąta cięcia.

Czy rura będzie pasować do Twojego elementu?

Ø20 × 1 mm oznacza średnicę zewnętrzną i grubość jednej ścianki. Otwór ma nominalnie 18 mm: 20 − 2 × 1 = 18 mm.

Przekrój rury jako pierścień. Wymiar D obejmuje cały przekrój, wymiar d obejmuje otwór, a wymiar t mierzy jedną ściankę w kierunku promieniowym. Szew zaznaczono umownie, bez określenia jego rzeczywistego kształtu i wysokości. Schemat poglądowy, bez skali. D — średnica zewnętrzna d — średnica otworu t grubość ścianki d = D − 2 × t szew (umownie) Rura ze szwem — schemat poglądowy, bez skali. Oznaczenie szwu jest umowne i nie przedstawia jego rzeczywistej wysokości ani kształtu.

- **Rura ma wejść w uchwyt lub otwór?** Porównaj jego wymiar ze średnicą zewnętrzną 20 mm.
- **Chcesz wsunąć pręt lub inną rurę do środka?** Punktem wyjścia jest otwór 18 mm, ale potrzebny jest również luz montażowy.

Element o średnicy dokładnie 18 mm nie ma zagwarantowanego pasowania. Liczą się rzeczywiste wymiary, tolerancje, owalność i szew wewnętrzny, który może ograniczać dostępny prześwit. Obliczona średnica otworu nie uwzględnia ewentualnego wystawania szwu. Przy dokładnym pasowaniu podaj wymiar wsuwanego elementu oraz wymagany luz przed zakupem.

Powierzchnia, końce i dalsza obróbka

Rura nie ma wykończenia polerowanego ani lustrzanego. Drobne rysy i przetarcia należy uwzględnić przy elementach widocznych; projekt może wymagać szlifowania lub polerowania.

Przed montażem sprawdź krawędzie po cięciu i w razie potrzeby usuń zadziory. Jeśli potrzebujesz gratowania, dokładnie prostopadłych końców lub określonej jakości powierzchni, uzgodnij możliwość takiego przygotowania przed zamówieniem.

Jak zamówić dodatkowe cięcie?

1. Wyślij zapytanie przez formularz wyceny lub zadzwoń: 726 132 269.
2. Podaj **rurę Ø20 × 1 mm, długość każdego odcinka i liczbę sztuk**. Dodaj wymagania dotyczące końców i dokładności, jeśli są istotne.
3. Przed złożeniem zamówienia ustal możliwość wykonania, koszt usługi i sposób zamówienia.

Przykład zapytania: „Rura Ø20 × 1 mm: 2 odcinki po 200 mm. Proszę o wycenę materiału i cięcia”.

Cięcie zużywa część materiału na szerokość rzazu. Z odcinka 1000 mm nie uzyskasz dwóch pełnych odcinków po 500 mm po jego przecięciu. Uwzględnij również naddatki na dalszą obróbkę. Przy tolerancji ±3 mm odcinek zamówiony jako 1000 mm może mieć długość od 997 do 1003 mm.

Do jakich projektów rozważyć ten wariant?

Do uchwytów, ram, stelaży, detali meblowych, osłon i innych elementów warsztatowych. Grubość ścianki, sposób mocowania i łączenia dobierz do zastosowania. Przy elementach przenoszących obciążenia lub instalacjach pod ciśnieniem sam gatunek i wymiar nie wystarczają do potwierdzenia przydatności.

Porównanie średnic. Kupujesz jeden odcinek Ø20 × 1 mm, a nie zestaw trzech rur.

Pytania przed zakupem

Czy 3 sztuki otrzymam jako jedną rurę długości 300 cm?

Nie. Otrzymasz **3 osobne odcinki po 100 cm**. Jeśli potrzebujesz jednego dłuższego odcinka, ustal jego dostępność i możliwość dostawy przed zamówieniem.

Czy rura posiada szew?

Tak, jest to **rura ze szwem**. Przy wsuwaniu pręta lub innej rury uwzględnij szew wewnętrzny, który może ograniczać prześwit. Ta oferta nie potwierdza usunięcia ani wygładzenia szwu wewnętrznego. Jeśli potrzebujesz gładkiego wnętrza lub dokładnego pasowania, uzgodnij te wymagania przed zakupem.

Czy podane są tolerancje średnicy i ścianki?

Na tej karcie nie określono ich wartości. Wymiary 20 mm, 1 mm i 18 mm są nominalne. Przy wymaganym pasowaniu podaj potrzebną dokładność, aby ustalić możliwość jej spełnienia.

Czy rura nadaje się na zewnątrz lub do kontaktu z solą?

Dobór stali zależy od środowiska i stanu powierzchni. Przy soli, chlorkach lub agresywnych substancjach trzeba ocenić odpowiedni gatunek. Nazwa „kwasoodporna” nie oznacza odporności na wszystkie kwasy ani każde warunki.

Czy można ją wykorzystać do instalacji spożywczej lub ciśnieniowej?

Opis nie potwierdza zgodności z wymaganiami takich instalacji. Przed zakupem ustal wymaganą normę, sposób wykonania, wykończenie i dokumentację materiałową.

Czy mogę otrzymać dokument materiałowy?

Jeśli potrzebujesz dokumentu, np. świadectwa 3.1, zapytaj przed zakupem o jego dostępność dla tego materiału. Nie zakładaj, że dokument jest dołączony do każdej sztuki.

Jak sprawdzić koszt i sposób dostawy?

Dostępne opcje i koszt sprawdzisz na karcie produktu oraz w koszyku dla swojego zamówienia. Przy dodatkowym cięciu lub innym odcinku uzgodnij dostawę razem z wyceną.

Potrzebujesz innej średnicy lub długości?

Zobacz pozostałe warianty albo napisz do nas. Podaj wymiary, liczbę odcinków i zastosowanie. Pomożemy sprawdzić dostępny materiał oraz możliwość przygotowania zamówienia.

Zobacz rury nierdzewne Zadzwoń: 726 132 269 Wyślij zapytanie