Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 10:26

Link do produktu: https://nizpolmetale.pl/pret-nierdzewny-fi-20mm-50cm-inox-304-14301-0h18n9-kwasoodporny-p-5113.html



Pręt nierdzewny fi 20mm 50cm INOX 304 / 1.4301 / 0H18N9 kwasoodporny

Cena	**40.00 zł**
Kod producenta	**Pręt nierdzewny fi 20mm 50cm INOX 304**
Gatunek stali	**1.4301**
Średnica	**20 mm**
Długość	**0.5 m**
Rodzaj	**pręt**
Marka	**Niżpol metale**
Kod producenta	**Pręt nierdzewny fi 20mm 50cm INOX 304**

Opis produktu

Pręt nierdzewny okrągły Ø20 mm – długość 50 cm

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

Pręt nierdzewny fi 20 mm o długości 50 cm to pełny wałek ze stali **AISI 304 / 1.4301 / 0H18N9**. Jest praktycznym półproduktem do wykonywania uchwytów, wsporników, trzpieni i detali obrabianych według własnego projektu. Odcinek 50 cm pozwala kupić materiał do niewielkiej realizacji bez zamawiania całej długości handlowej.

Zdjęcie poglądowe pojedynczego pręta nierdzewnego. Parametry sprzedawanego wariantu podano w tabeli.

Najważniejsze parametry

Parametr	Wartość
Materiał / gatunek	Stal nierdzewna AISI 304 / 1.4301 / 0H18N9
Przekrój	Okrągły, pełny
Średnica nominalna	Ø20 mm
Długość	50 cm / 500 mm
Powierzchnia	Surowa, matowa, niepolerowana
Tolerancja długości po cięciu	±3 mm
Masa orientacyjna odcinka	Około 1,241 kg bez opakowania
Jednostka sprzedaży	1 sztuka = 50 cm długości pręta

Fi lub Ø oznacza średnicę pełnego pręta. Podana tolerancja długości nie określa tolerancji średnicy, prostoliniowości ani kąta cięcia. Masę obliczono orientacyjnie dla wymiarów nominalnych i gęstości 7,9 g/cm³; nie jest to wynik ważenia.

Właściwości i zastosowania

AISI 304 / 1.4301 jest austenityczną stalą nierdzewną stosowaną w wielu elementach użytkowych i technicznych. Łączy odporność na korozję w odpowiednio dobranym środowisku z możliwościami spawania i formowania. Pełny przekrój pręta

umożliwia przygotowanie części przez toczenie, wiercenie, frezowanie lub wykonanie gwintu.

Ten wałek nierdzewny możesz wykorzystać jako materiał na:

- uchwyty, wsporniki i elementy mocujące,
- trzpienie, sworznie, dystanse i części toczone,
- detale meblowe oraz elementy wyposażenia,
- prototypy, części do napraw i projekty warsztatowe,
- elementy dekoracyjne po odpowiednim wykończeniu powierzchni.

Narzędzia i parametry obróbki dopasuj do stali nierdzewnej oraz wykonywanego detalu. Przy elementach przenoszących obciążenia wymagany gatunek i przekrój powinny wynikać z projektu lub obliczeń.

Powierzchnia jest surowa i matowa. Jeżeli element będzie widoczny, zaplanuj wykończenie odpowiadające oczekiwanemu wyglądowi, np. szlifowanie lub polerowanie.

Odporność na korozję zależy od środowiska i stanu powierzchni. Przy soli, chlorkach lub agresywnych substancjach przeanalizuj dobór gatunku. Określenie „kwasoodporny” nie oznacza odporności na wszystkie kwasy ani każde warunki pracy.

Zdjęcie porównawcze pokazuje różnice między średnicami prętów. Nie przedstawia sprzedawanego zestawu. Oferta dotyczy pręta Ø20 mm o długości 50 cm.

Średnica i dopasowanie pręta

Ø — średnica Przekrój pełnego pręta okrągłego — schemat poglądowy, bez skali.

Średnica 20 mm jest wymiarem nominalnym. Jeśli pręt ma wejść do otworu, tulei lub łożyska, sprawdź rzeczywiste wymiary, wymaganą tolerancję i potrzebny luz montażowy. Zgodność wymiarów nominalnych nie gwarantuje pasowania.

Przy toczeniu uwzględnij naddatek na obróbkę i mocowanie. Jeżeli potrzebujesz określonej tolerancji średnicy, prostoliniowości lub powierzchni, ustal wymagania przed zakupem. Ta oferta nie potwierdza tolerancji h9 ani wykonania pręta jako szlifowanego wałka precyzyjnego.

Zakup, cięcie i wysyłka

Jedna sztuka oznacza 50 cm długości pręta. Jeżeli potrzebujesz jednego dłuższego odcinka, uzgodnij przed zakupem jego dostępność i możliwość dostawy.

Potrzebujesz dodatkowego cięcia? Podaj **gatunek, średnicę, długość każdego odcinka i liczbę elementów** — sprawdzimy możliwość wykonania usługi oraz jej koszt.

Przykład zapytania: „Pręt nierdzewny AISI 304, Ø20 mm: 2 odcinki po 200 mm. Proszę o wycenę materiału i cięcia”.

Przy podziale uwzględnij szerokość cięcia i naddatki na dalszą obróbkę. Nie zakładaj, że nominalny odcinek 500 mm wystarczy do wykonania dwóch gotowych elementów po 250 mm. Pręt jest półproduktem, a jego końce mogą wymagać gratowania i wykończenia odpowiedniego do projektu.

Dostępne formy dostawy i ich koszt sprawdzisz przy produkcie oraz podczas składania zamówienia. W przypadku niestandardowej długości uzgodnij dostawę razem z wyceną.

Najczęściej zadawane pytania

Czy pręt jest pełny w środku?

Tak. Ma pełny przekrój kołowy, bez otworu wewnętrznego.

Czy zdjęcie trzech prętów oznacza, że kupuję zestaw?

Nie. Zdjęcie służy porównaniu różnych średnic. Jedna sztuka tej oferty oznacza pręt Ø20 mm o długości 50 cm.

Czy mogę obrabiać pręt bez naddatku na średnicy?

Średnica 20 mm jest wymiarem nominalnym. Jeśli potrzebujesz dokładnej średnicy po obróbce, uwzględnij naddatek i ustal wymaganą tolerancję materiału przed zakupem.

Czy powierzchnia ma gotowe wykończenie dekoracyjne?

Powierzchnia jest surowa i matowa, niepolerowana. Oczekiwany wygląd można uzyskać przez dalszą obróbkę, np. szlifowanie lub polerowanie.

Czy pręt nadaje się do spawania i gięcia?

Stal AISI 304 jest gatunkiem spawalnym. Technologię spawania dobierz do połączenia. Przy gięciu możliwość uzyskania konkretnego kształtu zależy również od średnicy, stanu materiału, promienia gięcia i użytych narzędzi. Wymagania dotyczące gięcia ustal przed zakupem.

Czy mogę wykorzystać pręt jako wałek do łożyska?

Wymaga to sprawdzenia tolerancji średnicy, prostoliniowości, jakości powierzchni i pasowania. Pręt może wymagać obróbki przed takim zastosowaniem.

Czy mogę otrzymać świadectwo materiałowe?

Jeśli potrzebujesz dokumentu, np. świadectwa 3.1, zapytaj przed zakupem o jego dostępność dla zamawianego materiału. Wydanie dokumentu wymaga wcześniejszego uzgodnienia.

Potrzebujesz innej średnicy lub długości?

Sprawdź pozostałe warianty prętów nierdzewnych albo skontaktuj się z nami. Podaj potrzebną średnicę lub przekrój, długość i ilość — sprawdzimy możliwość przygotowania oferty.

Zobacz pręty nierdzewne Zadzwoń: 726 132 269 Wyślij zapytanie