

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/niczuk-podkladki-npd-20-mm-105-mm-p-4566.html>

Niczuk Podkładki NPD, 20 mm 10.5 mm



Cena brutto	0,46 zł
Cena netto	0,37 zł
Numer katalogowy	81480001002
Kod producenta	NPD10M
Kod EAN	5907754234178
Średnica rury	20 mm
Wykończenie	stal nierdzewna

Opis produktu

Niczuk Podkładki NPD, 20 mm 10.5 mm

Niczuk Podkładki NPD, 20 mm 10.5 mm to podkładka marki [Niczuk](#) – stanowi element pomocniczy w połączeniach śrubowych; zwiększa powierzchnię nacisku połączenia na łączony materiał; zmniejsza prawdopodobieństwo rozluźnienia połączenia., pasywacja. Numer katalogowy producenta: **81480001002**.

Najważniejsze cechy

- Zabezpieczenie antykorozyjne: pasywacja
- Zastosowanie: stanowi element pomocniczy w połączeniach śrubowych; zwiększa powierzchnię nacisku połączenia na łączony materiał; zmniejsza prawdopodobieństwo rozluźnienia połączenia.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	81480001002
Producent	Niczuk
Kod rodziny	N-PD-228
Średnica D [mm]	20 mm
Średnica d [mm]	10.5 mm
Wymiary g [mm]	2 mm
Ciężar jednostkowy [kg]	0.003 kg
Ilość w opakowaniu	30
Jednostka miary	szt./pcs.
Oznaczenie do zamówienia	NPD10M

Wszystkie rozmiary w serii (10 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica D [mm] (mm)	Średnica d [mm] (mm)	Wymiary g [mm] (mm)	Ciężar jednostkowy [kg] (kg)

81480000802	16	8.4	1.5	0.002
81480001002 (ten produkt)	20	10.5	2	0.003
81480100602	18	6.4	1.5	0.007
81480100802	24	8.5	2	0.007
81480101002	30	10.5	2.5	0.007
81480101202	24	13	2.5	0.006
81480101602	30	17	3	0.01
81480300802	35	8.4	3	0.022
81480301002	34	11	3	0.0256
81480301202	37	13	3	0.0202

Zastosowanie

Niczuk Podkładki NPD, 20 mm 10.5 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — – stanowi element pomocniczy w połączeniach śrubowych; zwiększa powierzchnię nacisku połączenia na łączony materiał; zmniejsza prawdopodobieństwo rozluźnienia połączenia., pasywacja. Produkt należy do kategorii [Akcesoria do szyn](#) w ofercie systemów zamocowań Niczuk.

FAQ - najczęstsze pytania

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Cena netto i brutto jest widoczna przy produkcie – wystarczy dodać go do koszyka. Przy większych ilościach lub kompletowaniu całego systemu napisz na zamowienia@mttechnika.pl: jako autoryzowany dystrybutor Niczuk przygotujemy wycenę projektową i doradzimy dobór elementów do całej instalacji. Termin dostawy potwierdzamy przy zamówieniu.

Dobór i produkty powiązane

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu”. Pozostałe akcesoria do szyn znajdziesz w kategorii [Akcesoria do szyn](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Niczuk](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.