

Link do produktu: <https://solarne.info/sruba-m10x140-nierdzewna-a2-nakretka-kołnierzowa-m10-p-2717.html>



Śruba M10x140 nierdzewna A2 + nakrętka kołnierzowa M10

Cena brutto	4,50 zł
Cena netto	3,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S426
Producent	SONET

Opis produktu

M10x140

Wymiar śruby

A2

Stal nierdzewna

M10

Nakrętka kołnierzowa

0,15 kg

Waga kompletu

O śruby M10x140 A2 z nakrętką

Komplet składa się ze śruby nierdzewnej M10x140 ze stali A2 oraz nakrętki kołnierzowej M10. Jest przeznaczony do montażu paneli PV na stalowej konstrukcji dachowej.

Stal nierdzewna A2 zapewnia odporność na korozję, a nakrętka kołnierzowa ma poszerzoną podstawę dociskową. Śruba może zastępować dwugwinty tam, gdzie wymaga tego podłoże, co opisuje dotychczasowy opis sklepu. Moment dokręcania i dobór do podłoża ustal wg dokumentacji konstrukcji.

Dla kogo jest śruby M10x140 A2 z nakrętką



Dach ze stalową konstrukcją

Idealne dla: Instalatorzy PV

Przykład: Śruba M10x140 do łączenia elementów konstrukcji



Montaż własny

Idealne dla: Osoby montujące instalację samodzielnie

Przykład: Komplet: 1 śruba i 1 nakrętka kołnierzowa M10



Narażenie na wilgoć

Idealne dla: Instalacje zewnętrzne

Przykład: Stal nierdzewna A2 ogranicza korozję



Zamiana dwugwintu

Idealne dla: Miejsca wymagające śruby zamiast dwugwintu

Przykład: Długość 140 mm i gwint M10

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) stal nierdzewna A2 odporna na korozję, (2) nakrętka kołnierzowa w komplecie, (3) gotowy komplet do konstrukcji stalowej.

Czego trzeba być świadomym: w zestawie jest jedna śruba z jedną nakrętką, bez podkładek. Nie wybieraj jej do podłóży, w których nie sprawdzisz długości zakotwienia, ani do innych gwintów niż M10. Właściwy moment dokręcania i zgodność z konstrukcją ustal wg dokumentacji producenta konstrukcji.

Podsumowanie: Komplet śruby M10x140 A2 i nakrętki kołnierzowej M10 do konstrukcji stalowej pod instalację PV. Sprawdź długość śruby względem grubości łączonych elementów.

Jak to działa

Stal A2:

Nakrętka kołnierzowa:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna śruby M10x140 A2 z nakrętką

Śruba i nakrętka	
Typ	śruba z nakrętką kołnierzową
Gwint	M10
Długość śruby	140 mm
Materiał	stal nierdzewna A2
Zestaw	
Zawartość	śruba M10x140 + nakrętka kołnierzowa M10
Zastosowanie	montaż PV na stalowej konstrukcji dachowej
Kategoria	elementy montażowe do instalacji PV
Dane ogólne	

Waga	0,15 kg
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania śruby M10x140 A2 z nakrętką

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych.

[Elementy montażowe PV →](#)

Stelaże i konstrukcje

Stelaże, konstrukcje i zestawy montażowe.

[Stelaże i konstrukcje →](#)

Dach pokryty blachą

Konstrukcje na dach skośny pokryty blachą.

[Konstrukcje na dach z blachy →](#)

Jak dobrać śruby M10x140 A2 z nakrętką

1. **Sprawdź gwint** Komplet jest przeznaczony do gwintu M10.
2. **Zmierz łączone elementy** Długość śruby to 140 mm; musi obejmować elementy i nakrętkę.
3. **Sprawdź podłoże** Używaj do konstrukcji stalowej, zgodnie z dokumentacją konstrukcji.
4. **Policz sztuki** Komplet zawiera jedną śrubę i jedną nakrętkę kołnierзовą.

Uwagi sklepu

Śruba nierdzewna M10x140 ze stali A2 to niezawodny element montażu paneli PV na konstrukcji stalowej pod pokryciem dachu. Zastępuje dwugwinty tam, gdzie wymaga tego podłoże.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Co zawiera komplet?

Jedną śrubę M10x140 ze stali nierdzewnej A2 i jedną nakrętkę kołnierзовą M10.

Z jakiego materiału jest śruba?

Śruba jest wykonana ze stali nierdzewnej A2, odpornej na korozję i przeznaczonej do pracy na zewnątrz.

Do czego służy komplet?

Do montażu instalacji fotowoltaicznej na stalowej konstrukcji dachowej.

Czy może zastąpić dwugwint?

Według dotychczasowego opisu sklepu zastępuje dwugwinty tam, gdzie wymaga tego podłoże. Sprawdź to przy swojej konstrukcji.

Jaka jest waga kompletu?

Waga kompletu, czyli śruby M10x140 z nakrętką kołnierзовą M10, wynosi 0,15 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- [Poradniki i instrukcje w sklepie](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

[Pomoc techniczna po zakupie](#)

Śruba A2 M10x140 z nakrętką kołnierzową

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta