Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 00:05

Link do produktu: https://solarne.info/sruba-m10x300-nierdzewna-a2-nakretka-kolnierzowa-m10-p-4681.html



Śruba M10x300 nierdzewna A2 + nakrętka kołnierzowa M10

Cena brutto	**12,00 zł**
Cena netto	**9,76 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S426534**
Producent	**SONET**

Opis produktu

M10

średnica gwintu

300 mm

długość śruby

A2

gatunek stali nierdzewnej

0,25 kg

masa wg karty produktu

O śrubie M10x300 A2 z nakrętką kołnierzową

Śruba M10x300 ze stali nierdzewnej A2 w komplecie z nakrętką kołnierzową M10 służy do mocowania konstrukcji wsporczej instalacji fotowoltaicznej do stalowej konstrukcji dachu. Śruba ma długość 300 mm, a część gwintowana wynosi minimum 40 mm.

Stal nierdzewna A2 zapewnia odporność na korozję, co ma znaczenie przy elementach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych. Nakrętka kołnierzowa ma poszerzony kołnierz, który zwiększa powierzchnię docisku. Dobór długości i obciążeń elementów mocujących należy zweryfikować w projekcie konstrukcji.

Dla kogo jest śruba M10x300 A2

Instalator PV

Idealne dla: Montaż na stalowej konstrukcji

Przykład: Komplet śruba + nakrętka M10 do mocowania systemu montażowego do konstrukcji stalowej.

Dach z konstrukcją stalową

Idealne dla: Mocowanie pod pokryciem dachu

Przykład: Śruba o długości 300 mm sięga przez warstwy do stalowej konstrukcji.

Zamiast dwugwintu

Idealne dla: Gdy nie można użyć pręta

Przykład: Elementu można użyć tam, gdzie dwugwint nie wchodzi w grę.

Warunki zewnętrzne

Idealne dla: Stal A2

Przykład: Stal nierdzewna A2 daje odporność na korozję.

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, (2) długość 300 mm i gwint min. 40 mm, (3) gotowy komplet z nakrętką kołnierzową.

Czego trzeba być świadomym: to pojedynczy komplet, a nie system montażowy. Wytrzymałość połączenia zależy od konstrukcji, do której mocujesz, i od projektu – nie zastępuje obliczeń. W środowisku silnie korozyjnym (np. blisko morza) sprawdź, czy gatunek A2 jest wystarczający.

Podsumowanie: to komplet śruby M10x300 A2 z nakrętką kołnierzową do stalowych konstrukcji dachu. Sprawdź długość i nośność w projekcie przed zakupem.

Jak działa połączenie śrubowe M10

Śruba i nakrętka:

Stal A2:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja śruby M10x300 A2 z nakrętką

Śruba	
Rozmiar	M10x300
Długość	300 mm
Długość gwintu	min. 40 mm
Materiał	stal nierdzewna A2
Nakrętka	
Typ	nakrętka kołnierzowa M10

Zawartość kompletu	1 śruba + 1 nakrętka
Inne	
Zastosowanie	stalowa konstrukcja pod pokryciem dachu
Masa	0,25 kg (wg karty produktu)

Zastosowania śruby M10x300 A2

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe PV

Inne śruby, klemy i akcesoria do instalacji.

Zobacz elementy montażowe →

Stelaże i zestawy montażowe

Konstrukcje pod panele PV.

Zobacz stelaże i konstrukcje →

Konstrukcje na dach z blachą

Systemy na dach skośny pokryty blachą.

Zobacz konstrukcje na blachę →

Jak dobrać śrubę do montażu PV

1. **Rozmiar** Sprawdź, czy M10 i długość 300 mm odpowiadają projektowi mocowania.
2. **Materiał** A2 sprawdza się w typowych warunkach zewnętrznych. W środowisku bardziej agresywnym rozważ wyższy gatunek stali.
3. **Nakrętka** W komplecie jest nakrętka kołnierzowa M10. Jeśli potrzebujesz podkładek lub dodatkowych elementów, dobierz je osobno.
4. **Konstrukcja** Śruba jest przeznaczona do stalowej konstrukcji dachu. Do drewna lub innych podłoży użyj odpowiednich wkrętów.

Zastosowanie wg sklepu

Śruba nierdzewna M10x300 (stal A2) z nakrętką kołnierzową M10 to 1 komplet do mocowania systemu montażowego fotowoltaiki do stalowej konstrukcji dachu. Zastępuje dwugwint tam, gdzie nie można go zastosować.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką długość ma śruba w zestawie?

Śruba ma długość 300 mm, a część gwintowana wynosi minimum 40 mm.

Z jakiego materiału wykonana jest śruba?

Śruba jest wykonana ze stali nierdzewnej A2, odpornej na korozję.

Co jest w komplecie?

Komplet zawiera jedną śrubę M10x300 oraz jedną nakrętkę kołnierzową M10.

Do czego służy ten komplet?

Służy do mocowania systemu montażowego fotowoltaiki do stalowej konstrukcji dachu pod pokryciem.

Czy mogę użyć śruby zamiast dwugwintu?

Tak, według opisu zastępuje dwugwint tam, gdzie nie można go zastosować.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Poradniki dotyczące instalacji znajdziesz na blogu sklepu.

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 M10x300 A2 z nakrętką kołnierzową

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta