Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:38

Link do produktu: https://solarne.info/nakretka-m10-kolnierzowa-nierdzewna-a2-do-fotowoltaiki-p-892.html



Nakrętka M10 kołnierzowa nierdzewna A2 do fotowoltaiki

Cena brutto	**1,00 zł**
Cena netto	**0,81 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S4265**
Producent	**SONET**

Opis produktu

Stal A2 (304)Kołnierz rozpraszającyOdporność UVDo szyn montażowych

Stal A2 (304)

O produkcie

Nakrętka kołnierzowa M10 ze stali nierdzewnej A2 (304) zapewnia trwałe i odporne na korozję połączenia w instalacjach fotowoltaicznych, konstrukcjach wsporczych i systemach montażowych paneli słonecznych. Unikatowy kołnierz rozpraszający nacisk chroni podłoże przed uszkodzeniami i równomiernie rozkłada obciążenie.

Produkt dedykowany jest specjalistom i inwestorom realizującym profesjonalne montaże systemów PV, szyn montażowych, uchwytów i konstrukcji wspierających panele słoneczne. Zastosowanie stali nierdzewnej A2 gwarantuje długotrwałą odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Odporność na korozję

Stal nierdzewna A2 (304) zapewnia długotrwałą trwałość nawet w trudnych warunkach atmosferycznych, deszczu i UV.

Ochrona podłoża

Kołnierz rozpraszający nacisk równomiernie rozkłada obciążenie, zabezpieczając powierzchnię montażu przed uszkodzeniami.

Uniwersalne zastosowanie

Idealna do szyn montażowych, uchwytów PV, konstrukcji wsporczych i wszystkich połączeń w systemach fotowoltaicznych.

Bezpieczny montaż

Precyzyjnie wykonane połączenia gwarantują bezpieczne i stabilne zamocowanie całej instalacji solarnej.

Nakrętka M10 kołnierzowa ze stali nierdzewnej A2 to gwarancja bezpiecznego i trwałego montażu każdej instalacji fotowoltaicznej. Ochrona przed korozją, równomierne rozproszenie nacisku i uniwersalność zastosowania sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie dla profesjonalnych montażystów i inwestorów. Zainwestuj w jakość – wybierz nierdzewną A2!

Parametry wykonania	
Gwint	M10
Materiał	Stal nierdzewna A2 (304)
Typ	Nakrętka kołnierzowa
Kołnierz	Rozpraszający nacisk – ochrona podłoża

Najczęściej zadawane pytania

Czy nakrętka M10 A2 jest kompatybilna z moimi szyną montażową?

Nakrętka M10 ze stali nierdzewnej A2 jest uniwersalna i kompatybilna z większością szyn montażowych do panelów słonecznych. Zalecamy jednak sprawdzenie specyfikacji producenta Twojej szyny, aby potwierdzić rozmiar gwintu M10.

Ile czasu wytrzyma nakrętka w warunkach atmosferycznych?

Stal nierdzewna A2 (304) zapewnia odporność na korozję przez co najmniej 20-30 lat w typowych warunkach atmosferycznych. Jej żywotność zależy od ekspozycji na sąlne powietrze morskie i środowiska bardziej agresywne. W takich warunkach warto rozważyć stal A4 (316).

Jak mam montażyć nakrętkę aby zapewnić odpowiednią siłę dokręcenia?

Nakrętkę należy dokręcać za pomocą kluczyka odpowiedniego rozmiaru (zazwyczaj klucz plaski 16 mm dla M10). Nie

przeciągaj zbyt mocno - wystarczy pewne, stabilne dokręcenie. Do każdą instalacji profesjonalnej zalecamy użycie klucza dynamometrycznego dla ujednolicenia siły.

Czy nakrętka kołnierzowa chroni powierzchnię montażu przed uszkodzeniami?

Tak. Kołnierz rozpraszający nacisk nakrętki równomiernie rozkłada obciążenie na większą powierzchnię, co chroni blachę dachu, drewno lub inne materiały podłoża przed wciśnięciami i uszkodzeniami.

Czy mogę używać nakrętki A2 w systemach off-grid i on-grid?

Tak, nakrętka M10 A2 nadaje się do zarówno instalacji on-grid (przyłączone do sieci) jak i off-grid (autonomiczne). Jej materiał i konstrukcja nie są zależne od typu systemu elektroenergetycznego.

Jak przechowywać nakrętki przed montażem?

Nakrętki należy przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniej ekspozycji na deszcz lub wilgotć. Idealne są opakowania oryginalnie zamknięte. Przed montażem sprawdź, czy nakrętki nie mają śladów rdzy - jeśli tak, to jest to załąmek, możliwości jakości materiału.

Jaka jest maksymalna temperatura robocza nakrętki?

Stal nierdzewna A2 zachowuje swe właściwości do około 400°C. W typowych instalacjach fotowoltaicznych temperatura nigdy nie przekracza 80°C, dlatego nakrętka będzie w pełni stabilna i bezpieczna w normalnych warunkach eksploatacji.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** +48 22 299 23 26
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Nakrętka M10 kołnierzowa ze stali nierdzewnej A2 to fundament trwałości każdej instalacji fotowoltaicznej. Jej uniwersalny rozmiar M10 oraz odporność na korozję czynią ją idealnym wyborem dla konstrukcji montażowych, gdzie każde połączenie musi być niezawodne przez dziesiątki lat eksploatacji. Kołnierz rozkłada obciążenie równomiernie, co znacznie minimalizuje ryzyko uszkodzenia materiałów podłoża i zapewnia stabilność całej konstrukcji solarnej.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik i powiązane artykuły na blogu solarne.info.

Dowiedz się więcej →

Zapytaj o dostępność