

Link do produktu: <https://solarne.info/sruba-nierdzewna-m10x60-nakretka-kolnierzowa-m10-p-308.html>



Śruba nierdzewna M10x60 + nakrętka kołnierzowa M10

Cena brutto	2,70 zł
Cena netto	2,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S426
Producent	SONET

Opis produktu

M10

rozmiar gwintu

60 mm

długość śruby

Stal nierdzewna

materiał

0,1 kg

waga zestawu

O zestawie: śruba nierdzewna M10x60 i nakrętka kołnierkowa M10

Zestaw składa się ze śruby nierdzewnej M10x60 oraz nakrętki kołnierkowej M10. To elementy łączące do trwałego montażu instalacji fotowoltaicznych, wykonane ze stali nierdzewnej, która jest odporna na korozję.

Nakrętka kołnierkowa ma poszerzony kołnierz, który zwiększa powierzchnię docisku, a śruba i nakrętka mają ten sam rozmiar gwintu M10, więc do siebie pasują. Zestaw waży 0,1 kg. Gatunek stali i parametry wytrzymałościowe sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest ten zestaw złączy



Instalator PV

Idealne dla: Montaż konstrukcji pod panele

Przykład: Złączki M10 do profili i uchwytów



Właściciel instalacji

Idealne dla: Dokupienie lub wymiana elementów

Przykład: Komplet śruby i nakrętki w jednym zestawie



Wykonawca konstrukcji

Idealne dla: Łączenie elementów stelaży

Przykład: Śruba M10x60 z nakrętką kołnierkową



Montaż na zewnątrz

Idealne dla: Elementy narażone na wilgoć

Przykład: Stal nierdzewna odporna 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 jest odporna na korozję, (2) nakrętka kołnierzowa zwiększa powierzchnię docisku, (3) śruba i nakrętka są w jednym zestawie i mają ten sam gwint M10.

Czego trzeba być świadomym: karta nie podaje gatunku stali, klasy wytrzymałości ani zalecanego momentu dokręcania, więc sprawdź je w dokumentacji producenta. Moment dokręcania dobierz do konstrukcji, w której montujesz zestaw. Zbyt mocne dokręcenie może uszkodzić gwint.

Podsumowanie: to prosty zestaw złączy M10 ze stali nierdzewnej do konstrukcji PV. Przed zakupem upewnij się, że długość 60 mm i gwint M10 pasują do Twojego mocowania.

Jak działa połączenie śruba + nakrętka kołnierzowa

- Śruba M10x60:
- Nakrętka kołnierzowa:
- Stal nierdzewna:

Specyfikacja techniczna śruby M10x60 i nakrętki kołnierzowej M10

Śruba	
Rozmiar gwintu	M10
Długość	60 mm
Materiał	stal nierdzewna
Gatunek stali	wg dokumentacji producenta
Nakrętka	

Typ	kołnierzowa
Rozmiar gwintu	M10
Zastosowanie	montaż instalacji fotowoltaicznych
Zestaw	
Zawartość	śruba M10x60 i nakrętka kołnierzowa M10
Waga	0,1 kg
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu M10x60

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

[Zobacz elementy montażowe do instalacji PV →](#)

Stelaże i konstrukcje

Stelaże, konstrukcje i zestawy montażowe

[Zobacz stelaże i konstrukcje →](#)

Jak dobrać śrubę i nakrętkę do montażu

1. **Sprawdź gwint** Zestaw ma gwint M10. Upewnij się, że otwory i profile w Twoim mocowaniu są do niego dopasowane.
2. **Sprawdź długość** Śruba ma 60 mm długości. Dobierz ją do grubości łączonych elementów.
3. **Zajrzyj do dokumentacji** Gatunek stali i parametry wytrzymałościowe sprawdź u producenta.
4. **Dokręć rozważnie** Moment dokręcania dobierz do konstrukcji, tak aby nie uszkodzić gwintu.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki rozmiar ma śruba w zestawie?

Śruba ma gwint M10 i długość 60 mm. Nakrętka kołnierzowa ma gwint M10, więc elementy do siebie pasują.

Z jakiego materiału wykonano zestaw?

Zestaw jest ze stali nierdzewnej, odpornej na korozję. Gatunek stali sprawdź w dokumentacji producenta.

Czym jest nakrętka kołnierzowa?

To nakrętka z poszerzonym kołnierzem, który zwiększa powierzchnię docisku do łączonego elementu.

Jaki moment dokręcania zastosować?

Karta nie podaje momentu dokręcania. Dobierz go według wytycznych producenta konstrukcji, w której montujesz zestaw.

Ile waży zestaw?

Zestaw ze śrubą M10x60 i nakrętką kołnierzową M10 waży 0,1 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki dotyczące montażu instalacji fotowoltaicznych.

- [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

Uzupełnij złącza w swojej instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

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

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta