

Link do produktu: <https://lancuchy.net/sruba-rzymska-m-5-xl-h-o-p-275.html>

Śruba rzymska M 5 hak+oko



Cena brutto	1,77 zł
Cena netto	1,44 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SR15
Kod EAN	5907630194909
Producent	6

Opis produktu

Śruba rzymska M 5 hak+oko

Opis:

Śruba rzymska M5 hak + oko XL-TOOLS to kompaktowy napinacz do precyzyjnego naciągania lin, linek stalowych oraz drutów, w tym drutów odgromowych mocowanych do odpowiednich wsporników. Konstrukcja z prętami nagwintowanymi w przeciwną stronę (prawy/lewy) umożliwia regulację naciągu poprzez obrót korpusu bez konieczności obracania podpiętych przewodów, linek lub elementów systemu. Rozmiar M5 balasuje niewielkie gabaryty z funkcjonalnością, co sprawdza się w instalacjach domowych, ogrodowych oraz lekkich pracach montażowych i serwisowych.

Materiał C45 (stal węglowa o podwyższonej wytrzymałości) oraz wykończenie ocynkiem galwanicznym zapewniają dobrą odporność na typowe warunki atmosferyczne oraz stabilność wymiarową elementu. Typ zakończeń hak + oko zwiększa zakres zastosowań: hak pozwala na szybkie podłączenie do ucha, zaczepu lub ogniwa, natomiast oko oferuje stabilne, zamknięte połączenie z karabińczykiem, szeklą, hakiem oczkowym lub bezpośrednio z liną w kauszy. Taka konfiguracja ogranicza obrót, minimalizuje ryzyko wypięcia oraz ułatwia okresową regulację naciągu.

W codziennych zastosowaniach śruba rzymska M5 pełni funkcję napinacza linki balustradowej, ściągacza linek ogrodzeniowych, regulatora naciągu plandek i osłon przeciwsłonecznych oraz elementu do ustawiania napięcia przewodów odgromowych na wspornikach. Precyzyjna regulacja rozwiązuje częste problemy eksploatacyjne: zapadanie się i falowanie plandeki na wietrze, luzowanie linek w systemach poręczowych, spadki napięcia w przewodach odgromowych po sezonie oraz nierównomierne naprężenia w odciegach drobnych konstrukcji ogrodowych.

Dodatkową korzyścią jest możliwość dokonywania korekt naciągu bez demontażu końcówek. Regulacja następuje przez obrót korpusu śruby rzymskiej; obrót w jedną stronę skraca układ i zwiększa napięcie, a w drugą – wydłuża i luzuje. W praktyce ułatwia to serwis i sezonowe przeglądy. Solidna, prosta forma minimalizuje ryzyko błędu montażowego i skraca czas pracy, co jest istotne dla ekip instalacyjnych oraz użytkowników końcowych. To niewielki element o dużych możliwościach regulacyjnych – turnbuckle M5 do wielu codziennych zadań.

Wymiary:

- Rozmiar gwintu nominalnego: M5 (średnica nominalna 5 mm)
- Konfiguracja końcówek: hak + oko

Cechy:

- Dwukierunkowy gwint (prawy/lewy) na prętach umożliwia naciąganie przez obrót korpusu bez przekręcania lin lub drutów.
- Materiał C45 zapewnia korzystny stosunek wytrzymałości do masy w lekkich i średnich zastosowaniach montażowych.
- Wykończenie ocynkiem galwanicznym zwiększa odporność na korozję w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych.
- Końcówki hak + oko zwiększają elastyczność montażu: szybkie podłączenie po stronie haka i stabilne, zamknięte połączenie po stronie oka.
- Precyzyjna, płynna regulacja naciągu pozwala korygować luz, kompensować wydłużenia i zmiany temperatury.
- Kompaktowy format M5 ułatwia zastosowanie w miejscach o ograniczonej przestrzeni i w instalacjach dyskretnych wizualnie.
- Uniwersalność zastosowań: od przewodów odgromowych, przez linki stalowe i polipropylenowe, po lekkie odciągi i plandeki.
- Prosty montaż z użyciem podstawowych narzędzi; możliwość regulacji wstępnej i okresowej bez demontażu.
- Produkt marki XL-TOOLS – spójność z innymi akcesoriami montażowymi tej marki w ofercie.

Parametry:

- Kod Produktu: SRI5
- Marka: XL-TOOLS
- Producent: XL-TOOLS Poland
- Kod Kreskowy EAN13: 5907630194909
- Jednostka miary: szt
- Waga produktu: 0,036 kg
- Materiał: stal C45
- Wykończenie: ocynk galwaniczny
- Typ zakończeń: hak + oko
- Rozmiar gwintu: M5
- Kolor/powłoka: srebrny (ocynk)
- Kierunek gwintów: prawy/lewy (przeciwnie na prętach)
- W opakowaniu: 1 x śruba rzymska M5 hak + oko

Zastosowanie:

Śruba rzymska XL-TOOLS SRI5 służy do naciągania lin i drutów, w tym do przewodów odgromowych na wspornikach, gdzie wymagana jest regulacja napięcia bez rozpinania układu. Sprawdza się przy napinaniu linek stalowych w balustradach i poręczach, prostowaniu i stabilizacji siatek ogrodzeniowych, mocowaniu i napinaniu plandek, żagli przeciwsłonecznych i banerów reklamowych, a także w drobnych odciągach ogrodowych i przy podporach roślinnych. Rozwiązuje typowe problemy: luzujące się przewody po zmianach temperatury, falowanie pokryć tekstylnych na wietrze, opadanie linek w ogrodzeniach czy nierówne naprężenia w segmentach konstrukcji. Przy właściwym doborze do obciążeń i warunków środowiskowych umożliwia szybkie, powtarzalne ustawienie napięcia oraz późniejszą korektę serwisową. Nie jest przeznaczona do podnoszenia ładunków ani do zastosowań dźwigowych.

Kompaktowa śruba rzymska M5 XL-TOOLS łączy prostotę działania z funkcjonalnością regulacji na małej przestrzeni. Ocynkowana powierzchnia sprzyja pracy na zewnątrz, a konfiguracja hak + oko ułatwia dopasowanie do istniejących punktów mocowania.

Lista korzyści:

- Precyzyjna regulacja naciągu bez demontażu zakończeń przewodów.
- Szybkie podłączenie po stronie haka i bezpieczne, zamknięte mocowanie po stronie oka.
- Odporność powłoki ocynk na typowe warunki atmosferyczne.
- Kompaktowy rozmiar M5 do zastosowań o ograniczonej przestrzeni montażowej.
- Uniwersalność: linki stalowe, polipropylenowe, druty odgromowe, plandeki, osłony.
- Skrócenie czasu montażu i serwisu dzięki prostej konstrukcji.
- Możliwość okresowej kompensacji luzów i odkształceń materiałów.
- Spójność z innymi elementami montażowymi marki XL-TOOLS.

Instrukcja użytkowania:

- Przed montażem sprawdzić stan gwintów, końcówek hak/oko oraz zgodność rozmiaru M5 z pozostałymi elementami systemu.
- Upewnić się, że punkty mocujące umożliwiają osiowe obciążenie śruby rzymskiej (bez sił poprzecznych i skręcających).
- Wstępnie wkręcić pręty w korpus tak, aby po obu stronach pozostał zapas gwintu do późniejszej regulacji.
- Podłączyć stronę z hakiem do ucha/zaczepu, a stronę z okiem do elementu zamkniętego (szekła, karabińczyk, kausza z liną) lub bezpośrednio do kompatybilnego punktu mocowania.
- Ustawić wstępny naciąg poprzez ręczny obrót korpusu; następnie dociągnąć narzędziem (np. kluczem płaskim lub pasowym) w zakresie przewidzianym dla konstrukcji.
- Zachować kilka pełnych zwojów gwintu w korpusie po każdej stronie po zakończonej regulacji.
- W aplikacjach narażonych na drgania zastosować dodatkowe zabezpieczenie przed samoodkręceniem odpowiednie dla danej instalacji (np. drut wiązałkowy, obejmka, preparat do zabezpieczania gwintów).
- Okresowo kontrolować naciąg i stan antykorozyjny; w razie potrzeby skorygować napięcie przez obrót korpusu.
- Nie używać do podnoszenia ładunków ani w zastosowaniach dźwigowych; obciążać wyłącznie osiowo.