

Śruba M10x50 półgwint klasa 8.8 sześciokąt stal ocynkowana 1szt._89299

Śruba M10x50 półgwint klasa 8.8 sześciokąt stal ocynkowana 1szt.

Śruba z łbem sześciokątnym M10x50 wykonana w wysokiej klasie wytrzymałości 8.8 to uniwersalny element łączny stosowany w konstrukcjach maszynowych, budownictwie oraz rolnictwie.

Charakteryzuje się konstrukcją z półgwintem, co oznacza, że część trzpienia pod łbem pozostaje gładka – takie rozwiązanie zapewnia wyższą odporność na ścinanie i jest idealne do stabilnego łączenia grubych elementów. Wykonana z wysokogatunkowej stali i poddana procesowi cynkowania galwanicznego, śruba oferuje skuteczną ochronę przed korozją, co pozwala na jej bezpieczne stosowanie na zewnątrz oraz w wilgotnym środowisku.

Śruba M10x50 8.8 - Specyfikacja techniczna:

- Średnica gwintu: M10
- Długość całkowita (bez łba): 50mm
- Rodzaj gwintu: Półgwint (częściowy)
- Klasa wytrzymałości: 8.8 (wysoka odporność na rozciąganie i pękanie)
- Materiał: Stal ocynkowana galwanicznie
- Typ łba: Sześciokątny (pod klucz 17mm)
- Norma: DIN 931 / ISO 4014

Kluczowe zalety produktu:

- Klasa 8.8 – zapewnia bezpieczeństwo w połączeniach odpowiedzialnych, narażonych na duże obciążenia mechaniczne i drgania.
- Konstrukcja z półgwintem – gładka część trzpienia precyzyjnie wypełnia otwory montażowe, co zwiększa stabilność poprzeczną połączenia.
- Powłoka antykorozyjna – warstwa cynku chroni stal przed utlenianiem, wydłużając żywotność elementu w zmiennych warunkach atmosferycznych.
- Uniwersalność – standardowy skok gwintu sprawia, że śruba współpracuje ze wszystkimi nakrętkami i podkładkami w rozmiarze M10.

Zastosowanie w technice i budownictwie:

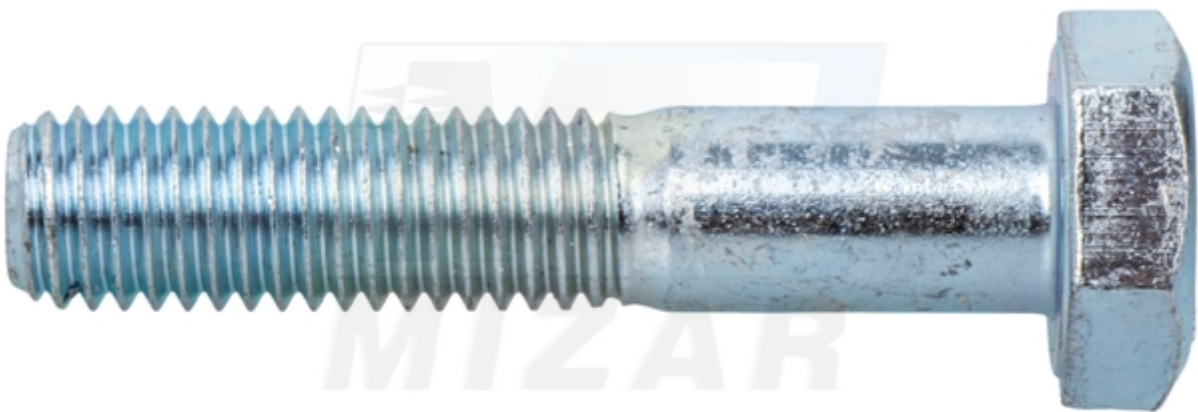
- Montaż podzespołów w maszynach rolniczych (pługi, agregaty, kosiarki).
- Skręcanie konstrukcji stalowych, wiat, garaży oraz ogrodzeń.
- Naprawy warsztatowe i serwis pojazdów mechanicznych.
- Mocowanie elementów drewnianych do stalowych podstaw (np. w architekturze ogrodowej).

Wskazówki montażowe - FAQ

- Jaki klucz jest potrzebny? Do śruby M10 standardowo używa się klucza o rozmiarze 17mm.

- Dlaczego półgwint? Półgwint stosuje się tam, gdzie zależy nam, aby w miejscu styku dwóch łączonych materiałów znajdowała się pełna średnica pręta (bez naciętego gwintu), co znacznie wzmacnia połączenie na ścinanie.
- Czy można ją spawać? Śruby ocynkowane nie są zalecane do spawania bez uprzedniego usunięcia warstwy cynku, ponieważ proces ten uwalnia toksyczne opary i osłabia strukturę metalu.

Elementy złączne, śruby, nakrętki i technika montażowa, galeria:





Zapewnij trwałość i bezpieczeństwo swoim konstrukcjom - wybierz certyfikowane śruby w klasie 8.8.
Solidne połączenie to podstawa każdej maszyny!