

# Śruba M8x20mm grzybkowa z kołnierzem na imbus kl. 10.9 ocynk 1szt.\_68349

## Śruba M8x20mm grzybkowa z kołnierzem na imbus kl. 10.9 ocynk 1szt.

Śruba grzybkowa z kołnierzem (ISO 7380-2) to wysokiej jakości element złączny, który łączy w sobie estetyczny wygląd z wyjątkową wytrzymałością mechaniczną. Dzięki zastosowaniu klasy twardości 10.9, śruba ta jest przystosowana do pracy pod dużym obciążeniem, oferując znacznie wyższą odporność na zerwanie niż standardowe śruby klasy 5.8 czy 8.8. Zintegrowany kołnierz pod łbem pełni rolę podkładki, co pozwala na równomierne rozłożenie siły docisku i zabezpiecza powierzchnię mocowanego elementu przed uszkodzeniem. Gniazdo na klucz imbusowy umożliwia precyzyjne dokręcenie nawet w miejscach o utrudnionym dostępie, a warstwa ocynku skutecznie chroni stal przed korozją.

## Śruba kołnierzowa M8x20 - Specyfikacja techniczna:

- Średnica gwintu: M8
- Długość robocza (pod łbem): 20mm
- Skok gwintu: 1,25mm (gwint metryczny standardowy)
- Klasa twardości: 10.9 (stal o podwyższonej wytrzymałości)
- Typ łba: Grzybkowy (ISO 7380-2)
- Rodzaj gniazda: Hex / Imbus
- Powłoka: Ocynk biały

## Kluczowe zalety produktu:

- Wysoka twardość (10.9) – idealna do odpowiedzialnych połączeń w mechanice i przemyśle, gdzie wymagana jest odporność na rozciąganie.
- Kołnierz dociskowy – eliminuje potrzebę stosowania osobnych podkładek, co skraca czas montażu i poprawia estetykę połączenia.
- Niski profil łba – obły kształt grzybka minimalizuje ryzyko zahaczenia o wystające elementy instalacji.
- Odporność na korozję – ocynkowana powierzchnia pozwala na bezpieczne stosowanie śruby w warunkach umiarkowanej wilgotności.

## Zastosowanie:

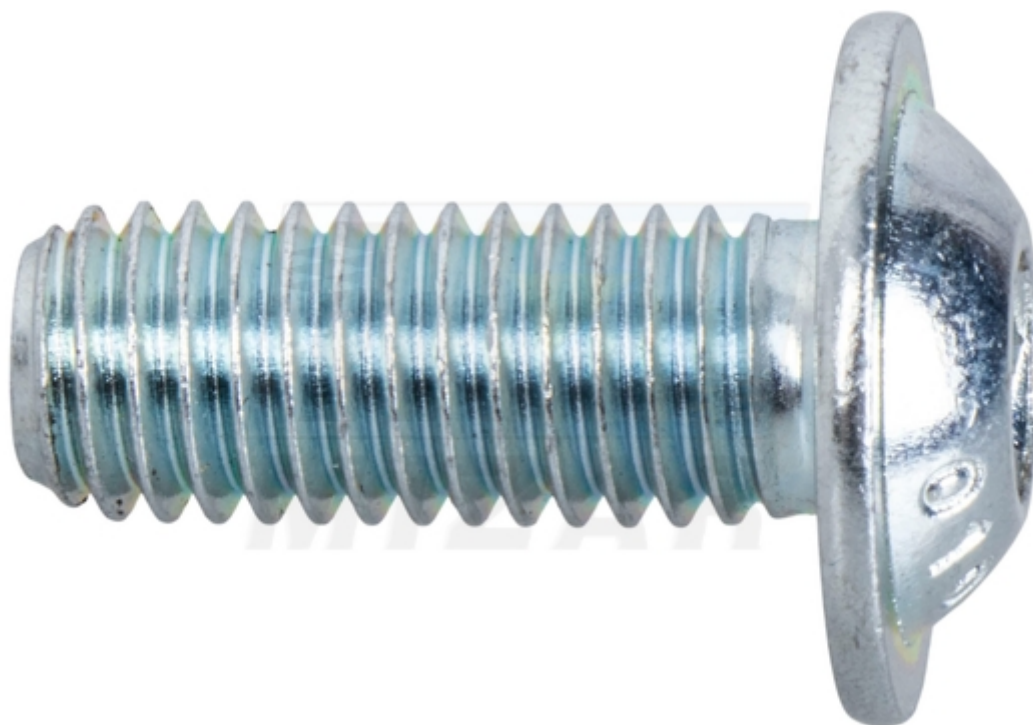
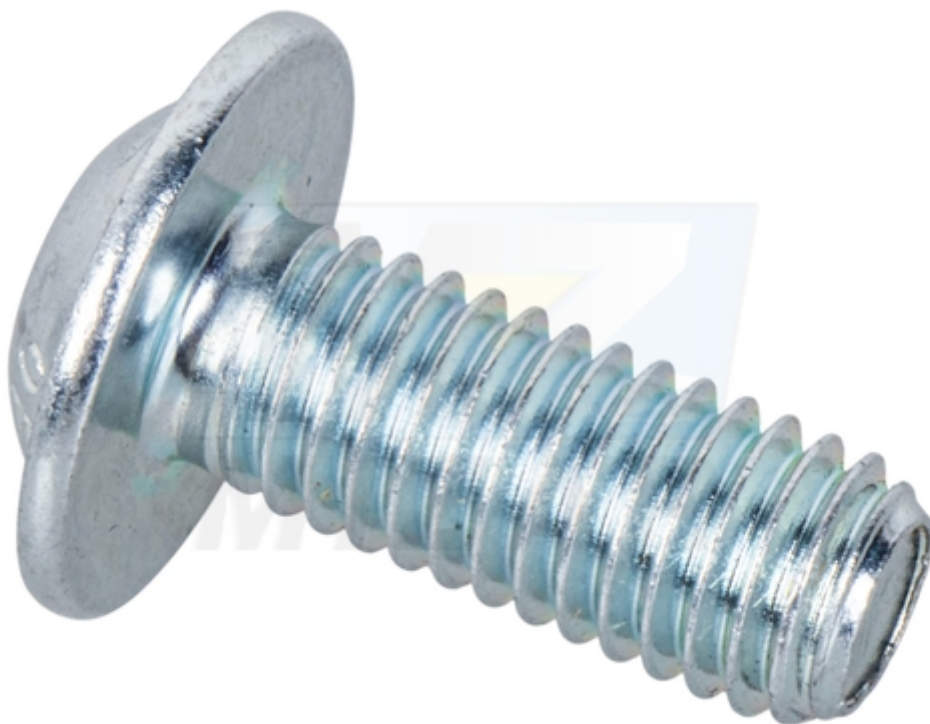
- Przemysł motoryzacyjny – mocowanie osłon, owiewek i elementów karoserii.
- Budowa maszyn i urządzeń – łączenie konstrukcji stalowych i aluminiowych.
- Produkcja mebli metalowych oraz sprzętu sportowego.

## Elementy złączne - FAQ

- Jaki klucz jest potrzebny do tej śruby? Do śruby M8 z gniazdem imbusowym należy użyć klucza imbusowego w rozmiarze 5mm.

- Czy śrubę mierzy się z łbem? Nie, długość 20mm to długość trzpienia mierzona od spodu kołnierza do końca gwintu.
- Czy można ją stosować w silniku? Tak, klasa 10.9 jest odpowiednia dla większości połączeń mechanicznych w obrębie osprzętu silnika.

## **Zdjęcia śruby imbusowej z kołnierzem:**





Wybierz solidność i profesjonalne wykończenie - zamów Śrubę grzybkową M8x20mm w klasie 10.9.  
Gwarancja trwałego połączenia w każdych warunkach.