

Śruba imbusowa DIN 912 M16 × 50, klasa 8.8, ocynk galwaniczny, gwint na całej długości

Pełnogwintowa śruba imbusowa M16 × 50 wg DIN 912 – klasa 8.8, ocynk galwaniczny. Łeb walcowy Ø 24 mm chowa się w pogłębieniu, a gwint M16 × 2 na całych 50 mm pozwala wkręcić ją na dowolną głębokość. Gniazdo 14 mm. W gwincie w stali wkręcisz ją na ok. 16 mm i dociśniesz element do ok. 34 mm grubości. Opakowanie: 50 szt.

M16 × 50

DIN 912

KLASA 8.8

PEŁNY GWINT

IMBUS 14

50 SZT.

Właściwości

- Gwint na całej długości – Gwint M16 × 2 na całych 50 mm – wkręcisz śrubę na dowolną głębokość.
- Klasa 8.8 – Siła zrywająca ok. 125,6 kN.
- Gniazdo imbusowe 14 mm – Narzędzie: nasadka imbusowa 1/2" i klucz dynamometryczny.
- Łeb walcowy Ø 24 mm – Chowa się w pogłębieniu Ø 26 mm – nic nie wystaje ponad powierzchnię.
- Długość 50 mm – Element do ok. 34 mm przy wkręceniu w stal na 16 mm.
- Ocynk galwaniczny – Ochrona przed korozją we wnętrzach.

Zastosowanie

- Budowa maszyn – połączenia mocno obciążone
- Prasy – płyty i narzędzia
- Hydraulika – kołnierze wysokociśnieniowe
- Konstrukcje – węzły z pogłębieniem

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M16 × 2	metryczny zwykły
Długość L	50 mm	od spodu łba do końca trzpienia
Gwint na długości	cała długość	50 mm – pełny gwint
Gładki trzpień	brak	gwint do łba
Klasa własności	8.8	Rm 800 MPa, Re 640 MPa
Powłoka	ocynk galwaniczny ZN	suche wnętrza
Gniazdo s	14 mm	klucz imbusowy
Siła zrywająca min.	ok. 125,6 kN	As × Rm
Moment dokręcania	ok. 210 Nm	orientacyjnie, μ = 0,14
Masa 1 szt.	ok. 107,8 g	orientacyjnie
Opakowanie	50 szt.	
Pogłębienie pod łeb	Ø 26 × 16,5 mm	DIN 974-1

Wymiary wg DIN 912 i PN-EN ISO 4762; klasa 8.8 wg PN-EN ISO 898-1; masa orientacyjna; otwory przejściowe wg ISO 273, pogłębienia wg DIN 974-1.

■ Sposób użycia

01 Otwór

Wywierć $\varnothing 14$ mm i nagwintuj M16 $\times$ 2 (w stali min. 16 mm wkręcenia) albo otwór przejściowy $\varnothing 17,5$ mm pod nakrętkę.

02 Pogłębienie

Pod łeb wykonaj pogłębienie $\varnothing 26$ mm, głębokość ok. 16,5 mm – łeb schowa się w materiale.

03 Wkręcanie

Wkręć śrubę ręcznie – gwint na całej długości ułatwia wkręcanie na dowolną głębokość.

04 Dokręć

Kluczem imbusowym 14 mm, orientacyjnie 210 Nm.

05 Sprawdź

Gniazdo 14 mm nie może być wyrobione – klucz ma wchodzić bez luzu na głębokość min. 8 mm.

Nośność połączenia zależy od klasy śruby, długości wkręcenia i momentu dokręcenia. W połączeniach maszynowych przyjmuj wartości z dokumentacji.

■ Do śruby M16 $\times$ 50 pasuje

Klucz imbusowy 14 mm; otwór pod gwint $\varnothing 14$ mm, przejściowy $\varnothing 17,5$ mm, pogłębienie $\varnothing 26 \times 16,5$ mm. Nakrętka M16 kl. 8 ZN i podkładka DIN 125 M16. Gwint na całej długości 50 mm.

■ Powłoka i środowisko pracy

Srebrna powłoka cynkowa zabezpiecza M16 $\times$ 50 8.8 we wnętrzach, ale nie jest przeznaczona na deszcz. W wilgotnym otoczeniu lepsza będzie wersja nierdzewna A2.

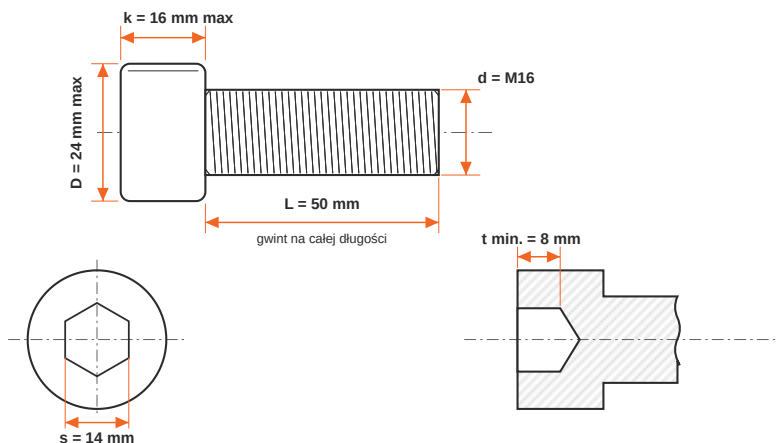
■ Badania i certyfikaty

- DIN 912 / PN-EN ISO 4762 – śruba z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 898-1 – klasa 8.8
- gwint metryczny M16 $\times$ 2
- marka: Pamar

■ Bezpieczeństwo

Używaj klucza imbusowego o pełnym wymiarze, wsuniętego do dna gniazda – zużyty klucz wyrabia gniazdo. Nie łącz stali nierdzewnej z ocynkowaną. Nośność połączenia przyjmuj z dokumentacji.

■ Rysunek wymiarowy – śruba imbusowa DIN 912 M16 $\times$ 50, gwint na całej długości



Rysunek poglądowy.

Wymiary wg DIN 912 / ISO 4762 - wartości w mm



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba imbusowa DIN 912 M16 $\times$ 50 8.8 ZN w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.
e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-912-m16x50-88-zn.html

W ofercie e-Pamar: śruba imbusowa DIN 912 M16 $\times$ 50, klasa 8.8, ocynk galwaniczny, op. 50 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 91216508.8ZN

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 912, PN-EN ISO 4762, PN-EN ISO 898-1, ISO 273 i DIN 974-1. Masa orientacyjna, wyliczona z wymiarów.