

Śruba imbusowa DIN 912 M27 × 50, stal nierdzewna A2, gwint na całej długości

Pełnogwintowa śruba imbusowa M27 × 50 wg DIN 912 – stal nierdzewna A2, gwint na całej długości. Łeb walcowy Ø 40 mm chowa się w pogłębieniu, a gwint M27 × 3 na całych 50 mm pozwala wkręcić ją na dowolną głębokość. Gniazdo 19 mm. W gwincie w stali wkręcisz ją na ok. 27 mm i docisniesz element do ok. 23 mm grubości. Opakowanie: 10 szt.

M27 × 50

DIN 912

STAL NIERDZEWNA A2

PEŁNY GWINT

IMBUS 19

10 SZT.

Właściwości

- Gwint na całej długości – Gwint M27 × 3 na całych 50 mm – wkręcisz śrubę na dowolną głębokość.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Gniazdo imbusowe 19 mm – Narzędzie: nasadka imbusowa 3/4" i klucz dynamometryczny.
- Łeb walcowy Ø 40 mm – Chowa się w pogłębieniu Ø 46 mm – nic nie wystaje ponad powierzchnię.
- Długość 50 mm – Element do ok. 23 mm przy wkręceniu w stal na 27 mm.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci – połączenia M27 narażone na wodę
- Maszyny wielkogabarytowe – łoża i korpusy
- Stocznie – połączenia maszynowe
- Przemysł spożywczy – maszyny i strefy mycia

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M27 × 3	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
Materiał	stal nierdzewna A2	PN-EN ISO 3506-1
Powierzchnia	bez powłoki – stal nierdzewna	na zewnątrz, w wilgoci i pomieszczeniach mokrych (bez chlorków)
Gniazdo s	19 mm	klucz imbusowy
Siła zrywająca	ok. 321,3 kN	dla A2-70, orientacyjnie
Masa 1 szt.	ok. 417,6 g	orientacyjnie
Opakowanie	10 szt.	
Pogłębienie pod łeb	Ø 46 × 27,5 mm	DIN 974-1
Otwór pod gwint	Ø 24 mm	wiertło pod M27

Wymiary wg DIN 912 i PN-EN ISO 4762; stal A2 wg PN-EN ISO 3506-1; masa orientacyjna; otwory przejściowe wg ISO 273, pogłębienia wg DIN 974-1.

■ Sposób użycia

01 Otwór

Wywierć Ø 24 mm i nagwintuj M27 × 3 (w stali min. 27 mm wkręcenia) albo otwór przejściowy Ø 30 mm pod nakrętkę.

02 Pogłębienie

Pod łeb wykonaj pogłębienie Ø 46 mm, głębokość ok. 27,5 mm – łeb schowa się w materiale.

03 Wkręcanie

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

04 Dokręć

Kluczem imbusowym 19 mm, równomiernie, bez klucza uderowego.

05 Sprawdź

Przy nakrętce nad nią powinny wystawać 1–2 zwoje gwintu M27.

W połączeniach nośnych stosuj wartości z dokumentacji. Używaj klucza imbusowego o pełnym wymiarze – zużyty klucz wyrabia gniazdo.

■ Do śruby M27 × 50 pasuje

Klucz imbusowy 19 mm; otwór pod gwint Ø 24 mm, przejściowy Ø 30 mm, pogłębienie Ø 46 × 27,5 mm. Nakrętka M27 A2 i podkładka DIN 125 M27. Gwint na całej długości 50 mm.

■ Materiał i środowisko pracy

Nierdzewna śruba M27 × 50 wytrzyma deszcz, kondensację i mycie wodą. Aby nie powstało ogniwo korozyjne, łącz ją z elementami A2.

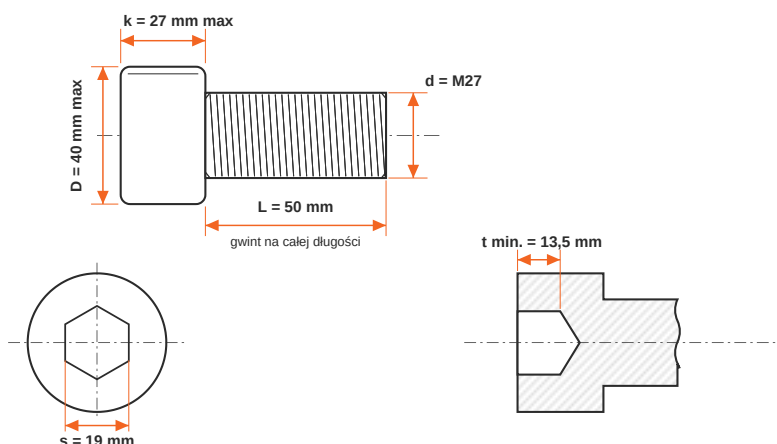
■ Badania i certyfikaty

- DIN 912 / PN-EN ISO 4762 – śruba z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M27 × 3
- 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 M27 × 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 M27 × 50 A2 pełny gwint w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-912-m27x50-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba imbusowa DIN 912 M27 × 50, stal nierdzewna A2, gwint na całej długości, op. 10 szt. ·
Marka: Pamar · **Symbol:** 9122750A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 912, PN-EN ISO 4762, PN-EN ISO 3506-1, ISO 273 i DIN 974-1. Masa orientacyjna, wyliczona z wymiarów.