

Śruba imbusowa DIN 912 M2,5 × 30, stal nierdzewna A2, gwint na całej długości

Śruba imbusowa M2,5 × 30 z łbem walcowym wg DIN 912 / PN-EN ISO 4762, stal nierdzewna A2, gwint na całej długości. Gwint M2,5 × 0,45 biegnie na całej długości 30 mm – od końca trzpienia aż pod łeb. Gniazdo sześciokątne 2 mm, łeb Ø 4,5 × 2,5 mm. W gwincie w stali wkręćsz ją na ok. 2,5 mm i dociśniesz element do ok. 27,5 mm grubości. Opakowanie: 1000 szt.

M2,5 × 30

DIN 912

STAL NIERDZEWNA A2

PEŁNY GWINT

IMBUS 2

1000 SZT.

Właściwości

- Gwint na całej długości – Gwint M2,5 × 0,45 na całych 30 mm – wkręćsz śrubę na dowolną głębokość.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Gniazdo imbusowe 2 mm – Narzędzie: klucz imbusowy (trzępieniowy) lub bit imbusowy w wkrętaku precyzyjnym.
- Łeb walcowy Ø 4,5 mm – Chowa się w pogłębieniu Ø 5 mm – nic nie wystaje ponad powierzchnię.
- Długość 30 mm – Element do ok. 27,5 mm przy wkręceniu w stal na 2,5 mm.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci – połączenia M2,5 narażone na wodę
- Elektronika – radiatory, obudowy modułów
- Mechanika precyzyjna – mocowanie czujników
- Przemysł spożywczy – maszyny i strefy mycia

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M2,5 × 0,45	metryczny zwykły
Długość L	30 mm	od spodu łba do końca trzpienia
Gwint na długości	cała długość	30 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	2 mm	klucz imbusowy
Siła zrywająca	ok. 2,4 kN	dla A2-70, orientacyjnie
Masa 1 szt.	ok. 1,09 g	orientacyjnie
Opakowanie	1000 szt.	
Pogłębienie pod łeb	Ø 5 × 3 mm	DIN 974-1
Otwór pod gwint	Ø 2,05 mm	wiertło pod M2,5

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 $\varnothing 2,05$ mm i nagwintuj M2,5 $\times$ 0,45 (w stali min. 2,5 mm wkręcenia) albo otwór przejściowy $\varnothing 2,9$ mm pod nakrętkę.

02 Pogłębienie

Pod łeb wykonaj pogłębienie $\varnothing 5$ mm, głębokość ok. 3 mm – łeb schowa się w materiale.

03 Wkręcanie

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

04 Dokręć

Kluczem imbusowym 2 mm, równomiernie, bez klucza udarowego.

05 Sprawdź

Gniazdo 2 mm nie może być wyrobione – klucz ma wchodzić bez luzu na głębokość min. 1,1 mm.

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

■ Do śruby M2,5 $\times$ 30 pasuje

Klucz imbusowy 2 mm; otwór pod gwint $\varnothing 2,05$ mm, przejściowy $\varnothing 2,9$ mm, pogłębienie $\varnothing 5 \times 3$ mm. Nakrętka M2,5 A2 i podkładka DIN 125 M2,5. Gwint na całej długości 30 mm.

■ Materiał i środowisko pracy

Śruba M2,5 $\times$ 30 A2 nie potrzebuje powłoki – odporność na korozję daje sama stal nierdzewna. Sprawdza się w maszynach spożywczych, na jachtach śródlądowych, w łazienkach i strefach mycia.

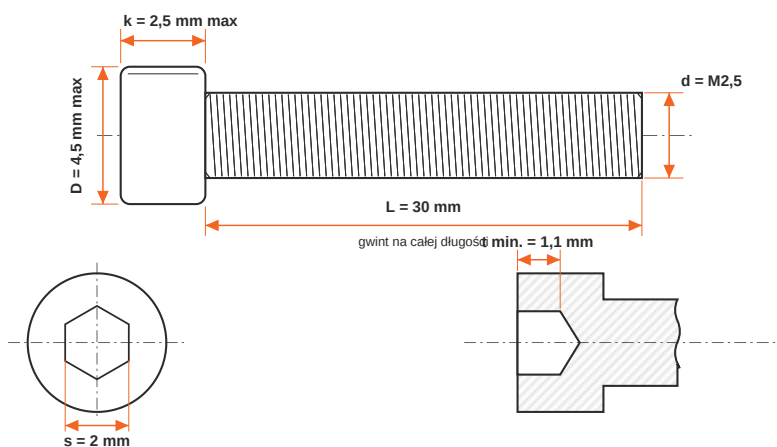
■ Badania i certyfikaty

- DIN 912 / PN-EN ISO 4762 – śruba z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M2,5 $\times$ 0,45
- 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 M2,5 $\times$ 30, 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 M2,5 $\times$ 30 A2 pełny gwint w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-912-m25x30-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba imbusowa DIN 912 M2,5 $\times$ 30, stal nierdzewna A2, gwint na całej długości, op. 1000 szt. ·

Marka: Pamar · **Symbol:** 9122530A2

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.