

Śruba imbusowa DIN 912 M24 × 240, stal nierdzewna A2, z niepełnym gwintem

Śruba z gniazdem sześciokątnym M24 o długości 240 mm z niepełnym gwintem, stal nierdzewna A2, z niepełnym gwintem. Gładki odcinek 180 mm pod łbem i gwint b = 60 mm (skok 3 mm). Norma DIN 912 / PN-EN ISO 4762, klucz 19 mm. W gwincie w stali wkręcisz ją na ok. 24 mm i docisniesz element do ok. 216 mm grubości.

Opakowanie: 10 szt.

M24 × 240

DIN 912

STAL NIERDZEWNA A2

NIEPEŁNY GWINT

IMBUS 19

10 SZT.

Właściwości

- Niepełny gwint – Gładki trzpień 180 mm pod łbem i gwint b = 60 mm – lepsze pasowanie w otworze.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Gniazdo imbusowe 19 mm – Narzędzie: nasadka imbusowa 3/4" i klucz dynamometryczny.
- Łeb walcowy Ø 36 mm – Chowa się w pogłębieniu Ø 40 mm – nic nie wystaje ponad powierzchnię.
- Długość 240 mm – Element do ok. 216 mm przy wkręceniu w stal na 24 mm.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci – połączenia M24 narażone na wodę
- Przemysł ciężki – podstawy i korpusy
- Formy wielkogabarytowe – płyty mocujące
- Przemysł spożywczy – maszyny i strefy mycia

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M24 × 3	metryczny zwykły
Długość L	240 mm	od spodu łba do końca trzpienia
Długość gwintu b	60 mm	niepełny gwint (wartość ref.)
Gładki trzpień	180 mm	L – b
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. 247,1 kN	dla A2-70, orientacyjnie
Masa 1 szt.	ok. 977,7 g	orientacyjnie
Opakowanie	10 szt.	
Pogłębienie pod łeb	Ø 40 × 24,5 mm	DIN 974-1
Otwór pod gwint	Ø 21 mm	wiertło pod M24

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 $\varnothing 21$ mm i nagwintuj M24 $\times$ 3 (w stali min. 24 mm wkręcenia) albo otwór przejściowy $\varnothing 26$ mm pod nakrętkę.

02 Pogłębienie

Pod łeb wykonaj pogłębienie $\varnothing 40$ mm, głębokość ok. 24,5 mm – łeb schowa się w materiale.

03 Wkręcanie

Wkręć śrubę ręcznie – gładki odcinek 180 mm musi zmieścić się w mocowanym elemencie.

04 Dokręć

Kluczem imbusowym 19 mm, równomiernie, bez klucza uderowego.

05 Sprawdź

Gniazdo 19 mm nie może być wyrobione – klucz ma wchodzić bez luzu na głębokość min. 12 mm.

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

■ Do śruby M24 $\times$ 240 pasuje

Klucz imbusowy 19 mm; otwór pod gwint $\varnothing 21$ mm, przejściowy $\varnothing 26$ mm, pogłębienie $\varnothing 40 \times 24,5$ mm. Nakrętka M24 A2 i podkładka DIN 125 M24. Gwint b = 60 mm, gładki trzpień 180 mm.

■ Materiał i środowisko pracy

Śruba M24 $\times$ 240 A2 nie potrzebuje powłoki – odporność na korozję daje sama stal nierdzewna. Sprawdza się w maszynach spożywczych, na jachtach śródlądowych, w łazienkach i strefach mycia.

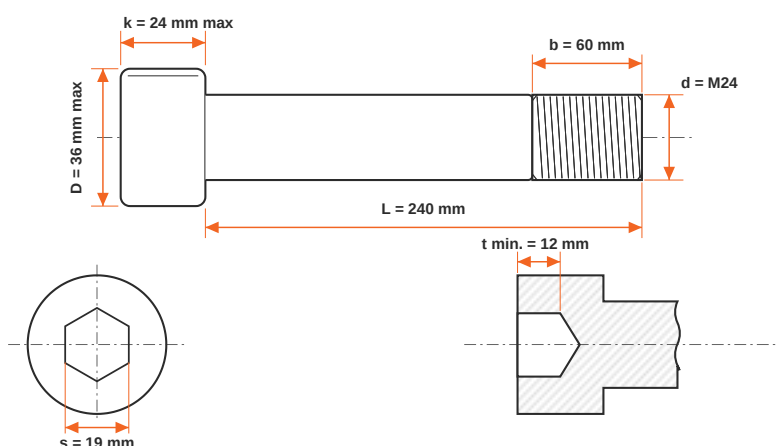
■ Badania i certyfikaty

- DIN 912 / PN-EN ISO 4762 – śruba z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M24 $\times$ 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 M24 $\times$ 240, z niepełnym gwintem



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 M24 $\times$ 240 A2 niepełny gwint w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-imbusowa-z-niepelnym-gwintem-din-912-m24x240-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba imbusowa DIN 912 M24 $\times$ 240, stal nierdzewna A2, z niepełnym gwintem, op. 10 szt. ·
Marka: Pamar · **Symbol:** 91224240NPGA2

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.