

## Śruba imbusowa DIN 912 M6 × 65, klasa 8.8, ocynk galwaniczny, gwint b = 24 mm

DIN 912 M6 × 65 (klasa 8.8, ocynk galwaniczny) – śruba z łbem walcowym i gwintem częściowym: 24 mm gwintu M6 i 41 mm gładkiej części pod łbem. Klucz imbusowy 5 mm, łeb Ø 10 mm, wysokość 6 mm. W gwincie w stali wkręćsz ją na ok. 6 mm i dociśniesz element do ok. 59 mm grubości. Opakowanie: 200 szt.

M6 × 65

DIN 912

KLASA 8.8

NIEPEŁNY GWINT

IMBUS 5

200 SZT.

### Właściwości

- Niepełny gwint – Gładki trzpień 41 mm pod łbem i gwint b = 24 mm – lepsze pasowanie w otworze.
- Klasa 8.8 – Siła zrywająca ok. 16,1 kN.
- Gniazdo imbusowe 5 mm – Narzędzie: klucz imbusowy kątowy lub bit imbusowy 1/4".
- Łeb walcowy Ø 10 mm – Chowa się w pogłębieniu Ø 11 mm – nic nie wystaje ponad powierzchnię.
- Długość 65 mm – Element do ok. 59 mm przy wkręceniu w stal na 6 mm.
- Ocynk galwaniczny – Ochrona przed korozją we wnętrzach.

### Zastosowanie

- Profile i ramy – łączenie profili 30 i 40 mm
- Maszyny – osłony, uchwyty, prowadnice liniowe
- Motoryzacja – pokrywy, wsporniki, osprzęt
- Przyrządy – oprzyrządowanie warsztatowe

### Dane techniczne

| Parametr            | Wartość              | Warunki / norma                 |
|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| Gwint               | M6 × 1               | metryczny zwykły                |
| Długość L           | 65 mm                | od spodu łba do końca trzpienia |
| Długość gwintu b    | 24 mm                | niepełny gwint (wartość ref.)   |
| Gładki trzpień      | 41 mm                | L – b                           |
| Klasa własności     | 8.8                  | Rm 800 MPa, Re 640 MPa          |
| Powłoka             | ocynk galwaniczny ZN | suche wnętrza                   |
| Gniazdo s           | 5 mm                 | klucz imbusowy                  |
| Siła zrywająca min. | ok. 16,1 kN          | As × Rm                         |
| Moment dokręcania   | ok. 10 Nm            | orientacyjnie, μ = 0,14         |
| Masa 1 szt.         | ok. 16,1 g           | orientacyjnie                   |
| Opakowanie          | 200 szt.             |                                 |
| Pogłębienie pod łeb | Ø 11 × 6,5 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  $\varnothing 5$  mm i nagwintuj M6  $\times$  1 (w stali min. 6 mm wkręcenia) albo otwór przejściowy  $\varnothing 6,6$  mm pod nakrętkę.

### 02 Pogłębienie

Pod łeb wykonaj pogłębienie  $\varnothing 11$  mm, głębokość ok. 6,5 mm – łeb schowa się w materiale.

### 03 Wkręcanie

Wkręć śrubę ręcznie – gładki odcinek 41 mm musi zmieścić się w mocowanym elemencie.

### 04 Dokręć

Kluczem imbusowym 5 mm, orientacyjnie 10 Nm.

### 05 Sprawdź

Przy nakrętce nad nią powinny wystawać 1–2 zwoje gwintu M6.

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

## ■ Do śruby M6 $\times$ 65 pasuje

Klucz imbusowy 5 mm; otwór pod gwint  $\varnothing 5$  mm, przejściowy  $\varnothing 6,6$  mm, pogłębienie  $\varnothing 11 \times 6,5$  mm. Nakrętka M6 kl. 8 ZN i podkładka DIN 125 M6. Gwint b = 24 mm, gładki trzpień 41 mm.

## ■ Powłoka i środowisko pracy

Srebrna powłoka cynkowa zabezpiecza M6  $\times$  65 8.8 we wnętrzach, ale nie jest przeznaczona na deszcz. W wilgotnym otoczeniu lepsza będzie wersja nierdzewna A2.

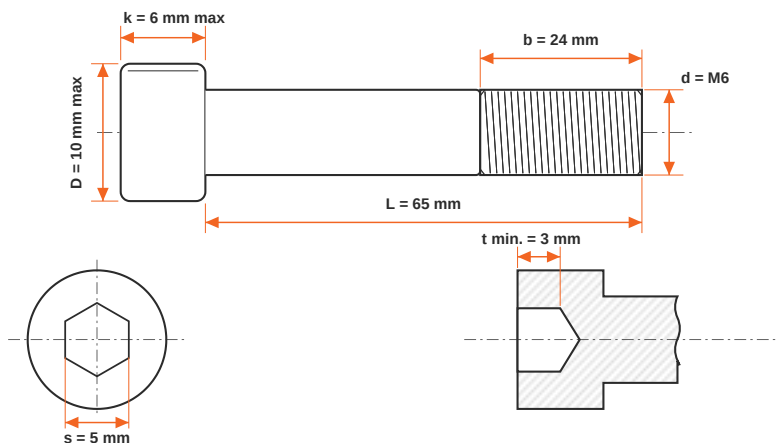
## ■ Badania i certyfikaty

- DIN 912 / PN-EN ISO 4762 – śruba z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 898-1 – klasa 8.8
- gwint metryczny M6  $\times$  1
- 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 M6 $\times$ 65, 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 M6  $\times$  65 8.8 ZN w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-912-m6x65-88-zn.html](http://e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-912-m6x65-88-zn.html)

**W ofercie e-Pamar:** śruba imbusowa DIN 912 M6  $\times$  65, klasa 8.8, ocynk galwaniczny, op. 200 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 9126658.8ZN

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.