

## Śruba imbusowa z łbem kołnierzowym ISO 7380-2 M6 × 25 10.9 bez pokrycia

ISO 7380-2 M6 × 25 (klasa 10.9, bez pokrycia) – śruba z niskim łbem kulistym i kołnierzem Ø 13,6 mm, wysokość łba 3,3 mm, gniazdo imbusowe 4 mm. Długość 25 mm mierzy się spod kołnierza; cały trzpień to gwint M6. W gwincie w stali dociśnie element do ok. 19 mm grubości. Opakowanie: 500 szt.

M6 × 25

ISO 7380-2

KLASA 10.9

Z KOŁNIERZEM

IMBUS 4

### Właściwości

- Gwint na całej długości – M6 × 1 na całym 25 mm – wkręćisz na dowolną głębokość.
- Klasa 10.9 – Stal stopowa ulepszana cieplnie – Rm min. 1040 MPa.
- Gniazdo imbusowe 4 mm – Narzędzie: klucz imbusowy kątowy lub bit imbusowy 1/4".
- Do blach i tworzyw – Kołnierz chroni miękki materiał i zakrywa otwór.
- Kołnierz zamiast podkładki – Ø 13,6 mm – większa powierzchnia docisku bez dodatkowej części.
- Niski łeb kulisty – Tylko 3,3 mm wysokości, bez ostrych krawędzi.

### Zastosowanie

- Budowa maszyn
- Otwory podłużne
- Motocykle i auta
- Wypożyczenie hal

### Dane techniczne

| Parametr              | Wartość      | Warunki / norma                                  |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------|
| Gwint                 | M6 × 1       | metryczny zwykły                                 |
| Długość L             | 25 mm        | spod kołnierza do końca trzpienia                |
| Klasa własności       | 10.9         | Rm min. 1040 MPa; łeb o obniżonej nośności       |
| Powierzchnia          | bez pokrycia | suche wnętrza, połączenia smarowane lub malowane |
| Średnica kołnierza dc | 13,6 mm      | max                                              |
| Gniazdo s             | 4 mm         | klucz imbusowy                                   |
| Masa 1 szt.           | ok. 5,77 g   | obliczeniowo, orientacyjnie                      |
| Opakowanie            | 500 szt.     |                                                  |
| Otwór pod gwint       | Ø 5 mm       | wiertło pod M6                                   |

Wymiary wg ISO 7380-2 (PN-EN ISO 7380-2); klasa 10.9 wg PN-EN ISO 898-1; masa i powierzchnia docisku wyliczone z wymiarów, orientacyjne; otwory przejściowe wg ISO 273.

## ■ Sposób użycia

### 01 Otwór

Wywierć  $\varnothing 5$  mm i nagwintuj M6  $\times$  1 albo wykonaj otwór przejściowy  $\varnothing 6,6$  mm pod nakrętkę.

### 02 Bez podkładki

Pod łeb nie zakładaj podkładki – kołnierz  $\varnothing 13,6$  mm sam rozkłada nacisk i zakrywa otwór.

### 03 Wkręcanie

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

### 04 Dokręć

Kluczem imbusowym 4 mm, równomiernie, z momentem z dokumentacji.

### 05 Sprawdź

Kołnierz powinien przylegać do powierzchni całym obwodem, a klucz siedzieć w gnieździe na pełnej głębokości.

Łeb soczewkowy ma obniżoną nośność w porównaniu z łebem walcowym DIN 912 – w połączeniach mocno obciążonych przyjmuj wartości z dokumentacji.

## ■ Do śruby M6 $\times$ 25 pasuje

Klucz imbusowy 4 mm; otwór przejściowy  $\varnothing 6,6$  mm, pod gwint  $\varnothing 5$  mm. Pod łebem bez podkładki – kołnierz  $\varnothing 13,6$  mm. Nakrętka M6 samokontrująca kl. 10 ZN z podkładką DIN 125 M6.

## ■ Powłoka i środowisko pracy

Śruba M6  $\times$  25 10.9 bez pokrycia nie ma powłoki ochronnej – stosuj ją w suchych wnętrzach, w połączeniach smarowanych lub takich, które zostaną pomalowane. Na zewnątrz wybierz stal nierdzewną A2.

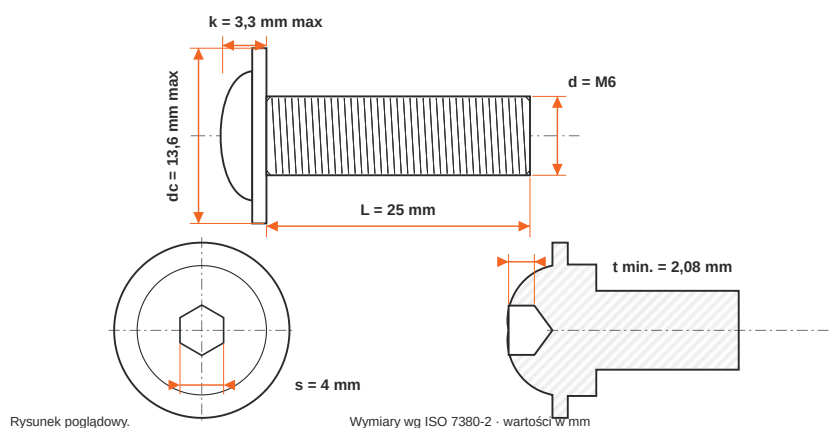
## ■ Badania i certyfikaty

- ISO 7380-2 / PN-EN ISO 7380-2 – śruba z łebem soczewkowym z kołnierzem i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 898-1 – klasa 10.9
- gwint metryczny M6  $\times$  1
- marka: Pamar

## ■ Bezpieczeństwo

Używaj klucza imbusowego o pełnym wymiarze, wsuniętego do dna gniazda. Łeb soczewkowy ma obniżoną nośność – wartości dla połączeń nośnych przyjmuj z dokumentacji. Nie łącz stali nierdzewnej z ocynkowaną.

## ■ Rysunek wymiarowy – śruba z łebem soczewkowym z kołnierzem ISO 7380-2 M6 $\times$ 25



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba ISO 7380-2 M6  $\times$  25 10.9 bez pokrycia w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/sruba-iso-7380-2-m6x25-109-bez-pokrycia.html](http://e-pamar.net.pl/produkt/sruba-iso-7380-2-m6x25-109-bez-pokrycia.html)

**W ofercie e-Pamar:** śruba imbusowa z łebem soczewkowym z kołnierzem ISO 7380-2 M6  $\times$  25, klasa 10.9, bez pokrycia, op. 500 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 7380262510.9