

## Śruba imbusowa z łbem kołnierzowym ISO 7380-2 M5 × 25 A2

Śruba imbusowa M5 × 25 z łbem soczewkowym z kołnierzem wg ISO 7380-2 – stal nierdzewna A2. Kołnierz Ø 11,8 mm pod łbem działa jak wbudowana podkładka, a gwint M5 × 0,8 biegnie na całej długości 25 mm. Gniazdo sześciokątne 3 mm. W gwincie w stali dociśnie element do ok. 20 mm grubości. Opakowanie: 200 szt.

M5 × 25

ISO 7380-2

STAL NIERDZEWNA A2

Z KOŁNIERZEM

IMBUS 3

### Właściwości

- Gniazdo imbusowe 3 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 11,8 mm – większa powierzchnia docisku bez dodatkowej części.
- Niski łeb kulisty – Tylko 2,75 mm wysokości, bez ostrych krawędzi.
- Gwint na całej długości – M5 × 0,8 na całych 25 mm – wkręcisz na dowolną głębokość.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.

### Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci
- Oslony maszyn
- Profile aluminiowe
- Przemysł spożywczy

### Dane techniczne

| Parametr              | Wartość                       | Warunki / norma                                                 |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gwint                 | M5 × 0,8                      | metryczny zwykły                                                |
| Długość L             | 25 mm                         | spod kołnierza do końca trzpienia                               |
| Materiał              | stal nierdzewna A2            | PN-EN ISO 3506-1                                                |
| Powierzchnia          | bez powłoki – stal nierdzewna | na zewnątrz, w wilgoci i pomieszczeniach mokrych (bez chlorków) |
| Średnica kołnierza dc | 11,8 mm                       | max                                                             |
| Gniazdo s             | 3 mm                          | klucz imbusowy                                                  |
| Masa 1 szt.           | ok. 4,03 g                    | obliczeniowo, orientacyjnie                                     |
| Opakowanie            | 200 szt.                      |                                                                 |
| Otwór pod gwint       | Ø 4,2 mm                      | wiertło pod M5                                                  |

Wymiary wg ISO 7380-2 (PN-EN ISO 7380-2); stal A2 wg PN-EN ISO 3506-1; masa i powierzchnia docisku wyliczone z wymiarów, orientacyjne; otwory przejściowe wg ISO 273.

## ■ Sposób użycia

### 01 Otwór

Wywierć  $\varnothing 4,2$  mm i nagwintuj  $M5 \times 0,8$  albo wykonaj otwór przejściowy  $\varnothing 5,5$  mm pod nakrętkę.

### 02 Bez podkładki

Pod łeb nie zakładaj podkładki – kołnierz  $\varnothing 11,8$  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 3 mm, równomiernie, bez klucza udarowego.

### 05 Sprawdź

Przy nakrętce nad nią powinny wystawać 1–2 zwoje gwintu M5.

Gniazdo w niskim łbie jest płytkie – używaj klucza o pełnym wymiarze, wsuniętego do dna gniazda, i nie przekraczaj momentu.

## ■ Do śruby $M5 \times 25$ pasuje

Klucz imbusowy 3 mm; otwór przejściowy  $\varnothing 5,5$  mm, pod gwint  $\varnothing 4,2$  mm. Pod łbem bez podkładki – kołnierz  $\varnothing 11,8$  mm. Nakrętka M5 A2 z podkładką DIN 125 M5.

## ■ Materiał i środowisko pracy

Stal nierdzewna A2 nie rdzewieje na zewnątrz, w wilgoci i w pomieszczeniach mokrych, sprawdza się też w przemyśle spożywczym. Śrubę  $M5 \times 25$  łącz z nakrętkami A2.

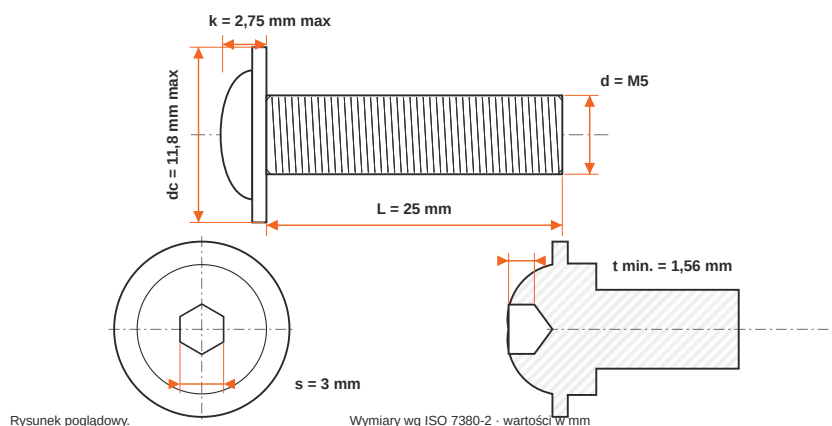
## ■ Badania i certyfikaty

- ISO 7380-2 / PN-EN ISO 7380-2 – śruba z łbem soczewkowym z kołnierzem i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny  $M5 \times 0,8$
- 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 łbem soczewkowym z kołnierzem ISO 7380-2 $M5 \times 25$



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba ISO 7380-2  $M5 \times 25$  A2 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/sruba-iso-7380-2-m5x25-a2.html](http://e-pamar.net.pl/produkt/sruba-iso-7380-2-m5x25-a2.html)

**W ofercie e-Pamar:** śruba imbusowa z łbem soczewkowym z kołnierzem ISO 7380-2  $M5 \times 25$ , stal nierdzewna A2, op. 200 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 73802525A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie PN-EN ISO 7380-2, PN-EN ISO 3506-1 i ISO 273. Masa orientacyjna, wyliczona z wymiarów.