

## Śruba imbusowa z łbem soczewkowym ISO 7380-1 M3 × 10 A2

Śruba z łbem soczewkowym i gniazdem sześciokątnym M3 o długości 10 mm, stal nierdzewna A2. Gładki, zaokrąglony łeb Ø 5,7 mm nie ma ostrych krawędzi, a gwint M3 × 0,5 sięga do łba. Klucz imbusowy 2 mm. W gwincie w stali dociśnie element do ok. 7 mm grubości. Opakowanie: 1000 szt.

M3 × 10

ISO 7380-1

STAL NIERDZEWNA A2

ŁEB SOCZEWKOWY

IMBUS 2

### Właściwości

- Gwint na całej długości – M3 × 0,5 na całych 10 mm – wkręćisz na dowolną głębokość.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Gniazdo imbusowe 2 mm – Narzędzie: klucz imbusowy trzpieniowy lub bit imbusowy w wkrętaku precyzyjnym.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.
- Niski łeb kulisty – Ø 5,7 mm, tylko 1,65 mm wysokości – mniej wystaje niż łeb walcowy.
- Bez ostrych krawędzi – Zaokrąglony łeb nie zaczepia odzieży ani przewodów.

### Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci
- Elektronika
- Drukarki 3D i CNC
- Przemysł spożywczy

### Dane techniczne

| Parametr        | Wartość                       | Warunki / norma                                                 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gwint           | M3 × 0,5                      | metryczny zwykły                                                |
| Długość L       | 10 mm                         | spod łba 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) |
| Gniazdo s       | 2 mm                          | klucz imbusowy                                                  |
| Masa 1 szt.     | ok. 0,56 g                    | obliczeniowo, orientacyjnie                                     |
| Opakowanie      | 1000 szt.                     |                                                                 |
| Otwór pod gwint | Ø 2,5 mm                      | wiertło pod M3                                                  |

Wymiary wg ISO 7380-1 (PN-EN ISO 7380-1); stal A2 wg PN-EN ISO 3506-1; masa wyliczona z wymiarów, orientacyjna; otwory przejściowe wg ISO 273.

## ■ Sposób użycia

### 01 Otwór

Wywierć  $\varnothing 2,5$  mm i nagwintuj  $M3 \times 0,5$  albo wykonaj otwór przejściowy  $\varnothing 3,4$  mm pod nakrętkę.

### 02 Podkładka

Na miękkim materiale załóż podkładkę DIN 125 M3 pod łeb.

### 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. 1,04 mm.

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

## ■ Do śruby $M3 \times 10$ pasuje

Klucz imbusowy 2 mm; otwór przejściowy  $\varnothing 3,4$  mm, pod gwint  $\varnothing 2,5$  mm. Nakrętka M3 A2 i podkładka DIN 125 M3. Gwint na całej długości.

## ■ Materiał i środowisko pracy

Stal nierdzewna A2 nie rdzewieje na zewnątrz, w wilgoci i w pomieszczeniach mokrych, sprawdza się też w przemyśle spożywczym. Śrubę  $M3 \times 10$  łącz z nakrętkami i podkładkami A2.

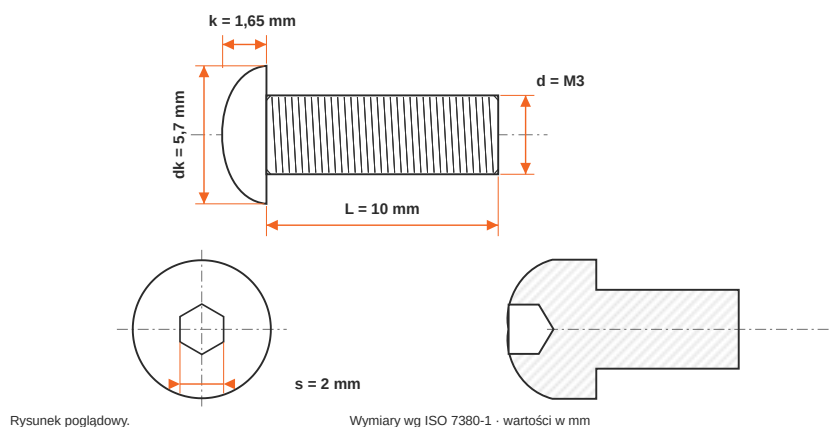
## ■ Badania i certyfikaty

- ISO 7380-1 / PN-EN ISO 7380-1 – śruba z łbem soczewkowym i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny  $M3 \times 0,5$
- 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 ISO 7380-1 $M3 \times 10$



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba ISO 7380-1  $M3 \times 10$  A2 w sklepie [e-pamar.net.pl](https://e-pamar.net.pl) – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/sruba-iso-7380-1-m3x10-a2.html](https://e-pamar.net.pl/produkt/sruba-iso-7380-1-m3x10-a2.html)

**W ofercie e-Pamar:** śruba imbusowa z łbem soczewkowym ISO 7380-1  $M3 \times 10$ , stal nierdzewna A2, op. 1000 szt. ·  
**Marka:** Pamar · **Symbol:** 73801310A2

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