

## Śruba imbusowa stożkowa DIN 7991 M3 × 6 A2

Krótką śrubę z łbem wpuszczanym M3 × 6, stal nierdzewna A2. Łeb stożkowy Ø 6 mm o wysokości 1,7 mm schowa się w materiale, a gwint M3 × 0,5 zajmuje cały trzpień. Klucz imbusowy 2 mm, norma DIN 7991. W gwincie w stali dociśnie element do ok. 3 mm grubości (z pogłębieniem). Opakowanie: 1000 szt.

M3 × 6

DIN 7991

STAL NIERDZEWNA A2

ŁEB STOŻKOWY 90°

IMBUS 2

### Właściwości

- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Gniazdo imbusowe 2 mm – Narzędzie: klucz imbusowy trzpieniowy lub bit imbusowy w wkrętaku precyzyjnym.
- Centrowanie w pogłębieniu – Stożek ustawia element współosiowo z otworem.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.
- Łeb zlicowany z powierzchnią – Łeb stożkowy 90° Ø 6 mm chowa się w pogłębieniu – nic nie wystaje.
- Gwint do łba – Gwint M3 × 0,5 na całym trzpieniu – wkręcisz śrubę do zlicowania łba.

### 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         | 6 mm                          | całkowita, razem z łbem                                         |
| Gwint na długości | ok. 4,3 mm                    | cały trzpień, do łba                                            |
| Gładki trzpień    | brak                          | gwint do łba                                                    |
| 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. 0,39 g                    | obliczeniowo, orientacyjnie                                     |
| Opakowanie        | 1000 szt.                     |                                                                 |

Wymiary wg DIN 7991 (odpowiednik PN-EN ISO 10642); 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 Pogłębienie

Pogłębiaczem  $90^\circ$  wykonaj stożek do średnicy ok.  $\varnothing 6$  mm – łeb ma się zrównać z powierzchnią.

### 03 Wkręcanie

Wkręć śrubę ręcznie – gwint sięga do łba, więc wkręcisz ją do pełnego zlicowania.

### 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. 0,95 mm.

Nośność śrub z łbem stożkowym może być niższa niż śrub z łbem walcowym tej samej klasy. O połączeniu decyduje projekt – materiał, długość wkręcenia i sposób dokręcania.

## ■ Do śruby $M3 \times 6$ pasuje

Klucz imbusowy 2 mm; pogłębienie  $90^\circ$  do  $\varnothing 6$  mm, otwór przejściowy  $\varnothing 3,4$  mm, pod gwint  $\varnothing 2,5$  mm. Nakrętka  $M3 A2$  i podkładka  $DIN 125 M3$  pod nakrętkę. Gwint na całym trzpieniu, do łba.

## ■ Materiał i środowisko pracy

Śruba  $M3 \times 6 A2$  nie potrzebuje powłoki – odporność na korozję daje sama stal nierdzewna, więc pogłębienie i łeb nie odsłonią gołej stali. Gwinty nierdzewne mogą się zatrzeć – dokręcaj równomiernie, bez klucza udarowego.

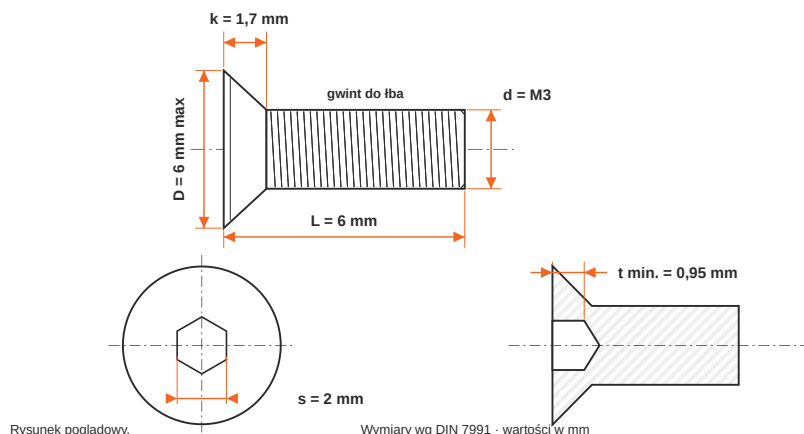
## ■ Badania i certyfikaty

- DIN 7991 / PN-EN ISO 10642 – śruba z łbem stożkowym 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 stożkowy ma obniżoną nośność – wartości dla połączeń nośnych przyjmuj z dokumentacji. Nie łącz stali nierdzewnej z ocynkowaną.

## ■ Rysunek wymiarowy – śruba z łbem stożkowym DIN 7991 $M3 \times 6$



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba  $DIN 7991 M3 \times 6 A2$  w sklepie [e-pamar.net.pl](https://e-pamar.net.pl) – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-7991-m3x6-a2.html](https://e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-7991-m3x6-a2.html)

**W ofercie e-Pamar:** śruba imbusowa z łbem stożkowym  $DIN 7991 M3 \times 6$ , stal nierdzewna A2, op. 1000 szt. ·

**Marka:** Pamar · **Symbol:** 799136A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 7991, PN-EN ISO 10642, PN-EN ISO 3506-1 i ISO 273. Masa orientacyjna, wyliczona z wymiarów.