

## Śruba imbusowa stożkowa DIN 7991 M5 × 70 A2

Wpuszczana śruba imbusowa M5 × 70 – stal nierdzewna A2. Po zlicowaniu łba Ø 10 mm z powierzchnią zostaje ok. 51,2 mm gładkiego trzpienia i 16 mm gwintu M5 × 0,8. Gniazdo 3 mm wg DIN 7991. W gwincie w stali dociśnię element do ok. 65 mm grubości (z pogłębieniem). Opakowanie: 100 szt.

M5 × 70

DIN 7991

STAL NIERDZEWNA A2

ŁEB STOŻKOWY 90°

IMBUS 3

### Właściwości

- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Gniazdo imbusowe 3 mm – Narzędzie: klucz imbusowy kątowy lub bit imbusowy 1/4".
- 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 10 mm chowa się w pogłębieniu – nic nie wystaje.
- Gładki trzpień – Ok. 51,2 mm pod łbem i gwint b = 16 mm.

### Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci
- Profile aluminiowe
- Okucia
- Przemysł spożywczy

### Dane techniczne

| Parametr         | Wartość                       | Warunki / norma                                                 |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gwint            | M5 × 0,8                      | metryczny zwykły                                                |
| Długość L        | 70 mm                         | całkowita, razem z łbem                                         |
| Długość gwintu b | 16 mm                         | wg DIN 7991                                                     |
| Gładki trzpień   | ok. 51,2 mm                   | L – k – b                                                       |
| 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        | 3 mm                          | klucz imbusowy                                                  |
| Masa 1 szt.      | ok. 10,7 g                    | obliczeniowo, orientacyjnie                                     |
| Opakowanie       | 100 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  $\varnothing 4,2$  mm i nagwintuj  $M5 \times 0,8$  albo wykonaj otwór przejściowy  $\varnothing 5,5$  mm pod nakrętkę.

### 02 Pogłębienie

Pogłębiaczem  $90^\circ$  wykonaj stożek do średnicy ok.  $\varnothing 10$  mm – łeb ma się zrównać z powierzchnią.

### 03 Wkręcanie

Wkręć śrubę ręcznie – gładki odcinek ok. 51,2 mm musi zmieścić się w mocowanym elemencie.

### 04 Dokręć

Kluczem imbusowym 3 mm, równomiernie, bez klucza udarowego.

### 05 Sprawdź

Przy nakrętce nad nią powinny wystawać 1–2 zwoje gwintu M5; łeb ma być zlicowany.

Używaj klucza imbusowego o pełnym wymiarze – gniazdo w łbie stożkowym jest płytsze niż w śrubie DIN 912 i łatwiej je wyrobić.

## ■ Do śruby $M5 \times 70$ pasuje

Klucz imbusowy 3 mm; pogłębienie  $90^\circ$  do  $\varnothing 10$  mm, otwór przejściowy  $\varnothing 5,5$  mm, pod gwint  $\varnothing 4,2$  mm. Nakrętka M5 A2 i podkładka DIN 125 M5 pod nakrętkę. Gwint  $b = 16$  mm, gładki trzpień ok. 51,2 mm.

## ■ Materiał i środowisko pracy

Stal nierdzewna A2 nie rdzewieje na zewnątrz, w wilgoci i w pomieszczeniach mokrych, sprawdza się też w przemyśle spożywczym. Śrubę  $M5 \times 70$  łącz z nakrętkami i podkładkami A2.

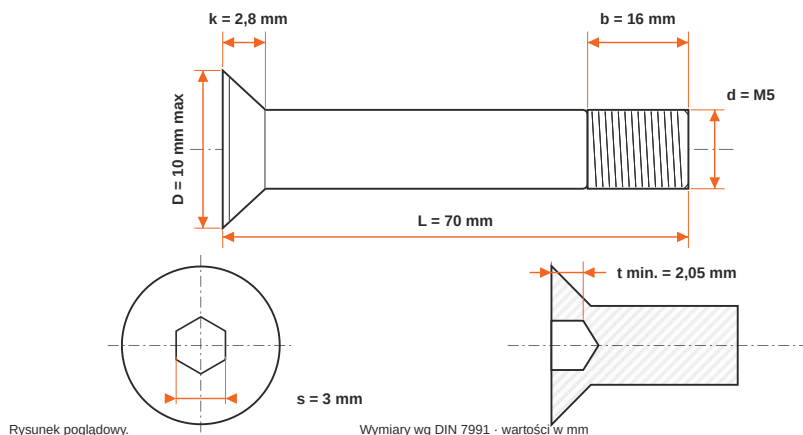
## ■ Badania i certyfikaty

- DIN 7991 / PN-EN ISO 10642 – śruba z łbem stożkowym i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny  $M5 \times 0,8$
- 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 $M5 \times 70$



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 7991  $M5 \times 70$  A2 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-7991-m5x70-a2.html](http://e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-7991-m5x70-a2.html)

**W ofercie e-Pamar:** śruba imbusowa z łbem stożkowym DIN 7991  $M5 \times 70$ , stal nierdzewna A2, op. 100 szt. ·  
**Marka:** Pamar · **Symbol:** 7991570A2

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