

Śruba imbusowa stożkowa DIN 7991 M3 × 40 A2

DIN 7991 M3 × 40 (stal nierdzewna A2) – śruba z łbem wpuszczanym 90° i gniazdem imbusowym 2 mm. Łeb Ø 6 × 1,7 mm chowa się w pogłębieniu, za nim ok. 26,3 mm gładkiej części i gwint M3 na długości 12 mm. W gwincie w stali dociśnie element do ok. 37 mm grubości (z pogłębieniem). Opakowanie: 500 szt.

M3 × 40

DIN 7991

STAL NIERDZEWNA A2

ŁEB STOŻKOWY 90°

IMBUS 2

Właściwości

- Gładki trzpień – Ok. 26,3 mm pod łbem i gwint b = 12 mm.
- 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.

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	40 mm	całkowita, razem z łbem
Długość gwintu b	12 mm	wg DIN 7991
Gładki trzpień	ok. 26,3 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	2 mm	klucz imbusowy
Masa 1 szt.	ok. 2,17 g	obliczeniowo, orientacyjnie
Opakowanie	500 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° wykonaj stożek do średnicy ok. $\varnothing$ 6 mm – łeb ma się zrównać z powierzchnią.

03 Wkręcanie

Wkręć śrubę ręcznie – gładki odcinek ok. 26,3 mm musi zmieścić się w mocowanym elemencie.

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 $\times$ 40 pasuje

Klucz imbusowy 2 mm; pogłębienie 90° 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 b = 12 mm, gładki trzpień ok. 26,3 mm.

■ Materiał i środowisko pracy

Nierdzewna śruba M3 $\times$ 40 wytrzyma deszcz, kondensację i mycie wodą, a gładka, zlicowana powierzchnia łatwo się czyści. Aby nie powstało ogniwo korozyjne, łącz ją z elementami A2; przy chlorkach wybierz A4.

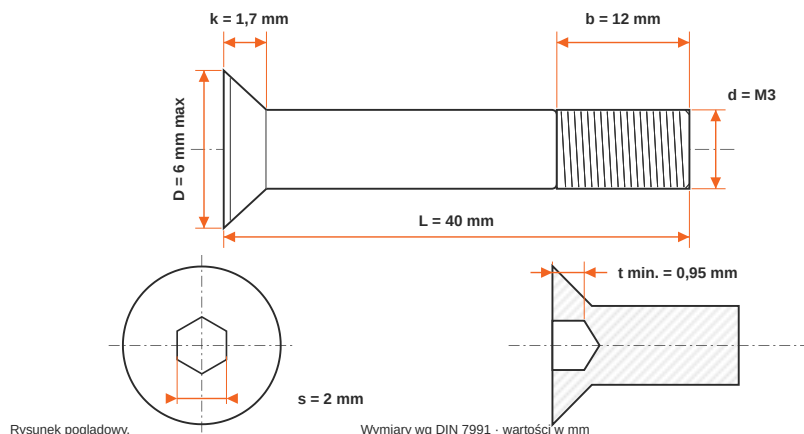
■ Badania i certyfikaty

- 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 $\times$ 40



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 7991 M3 $\times$ 40 A2 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-7991-m3x40-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba imbusowa z łbem stożkowym DIN 7991 M3 $\times$ 40, stal nierdzewna A2, op. 500 szt. ·
Marka: Pamar · **Symbol:** 7991340A2

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