

Śruba imbusowa stożkowa DIN 7991 M16 × 75 A2

Śruba imbusowa M16 × 75 z łebem stożkowym wg DIN 7991 – stal nierdzewna A2. Długość 75 mm liczona razem z łebem; gwint M16 × 2 zajmuje b = 38 mm, pod łebem zostaje ok. 29,5 mm gładkiego trzpienia. Gniazdo sześciokątne 10 mm, łeb Ø 30 mm. W gwincie w stali docisnąć element do ok. 59 mm grubości (z pogłębieniem). Opakowanie: 25 szt.

M16 × 75

DIN 7991

STAL NIERDZEWNA A2

ŁEB STOŻKOWY 90°

IMBUS 10

Właściwości

- 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 30 mm chowa się w pogłębieniu – nic nie wystaje.
- Gładki trzpień – Ok. 29,5 mm pod łebem i gwint b = 38 mm.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Gniazdo imbusowe 10 mm – Narzędzie: klucz imbusowy z rękojeścią T lub nasadka imbusowa 3/8".

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci
- Budowa maszyn
- Prasy
- Przemysł spożywczy

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M16 × 2	metryczny zwykły
Długość L	75 mm	całkowita, razem z łebem
Długość gwintu b	38 mm	wg DIN 7991
Gładki trzpień	ok. 29,5 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	10 mm	klucz imbusowy
Masa 1 szt.	ok. 117,5 g	obliczeniowo, orientacyjnie
Opakowanie	25 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 $\varnothing 14$ mm i nagwintuj M16 $\times$ 2 albo wykonaj otwór przejściowy $\varnothing 17,5$ mm pod nakrętkę.

02 Pogłębienie

Pogłębiaczem 90° wykonaj stożek do średnicy ok. $\varnothing 30$ mm – łeb ma się zrównać z powierzchnią.

03 Wkręcanie

Wkręć śrubę ręcznie – gładki odcinek ok. 29,5 mm musi zmieścić się w mocowanym elemencie.

04 Dokręć

Kluczem imbusowym 10 mm, równomiernie, bez klucza udarowego.

05 Sprawdź

Gniazdo 10 mm nie może być wyrobione – klucz ma wchodzić bez luzu na głębokość min. 5 mm.

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

■ Do śruby M16 $\times$ 75 pasuje

Klucz imbusowy 10 mm; pogłębienie 90° do $\varnothing 30$ mm, otwór przejściowy $\varnothing 17,5$ mm, pod gwint $\varnothing 14$ mm. Nakrętka M16 A2 i podkładka DIN 125 M16 pod nakrętkę. Gwint b = 38 mm, gładki trzpień ok. 29,5 mm.

■ Materiał i środowisko pracy

Śruba M16 $\times$ 75 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.

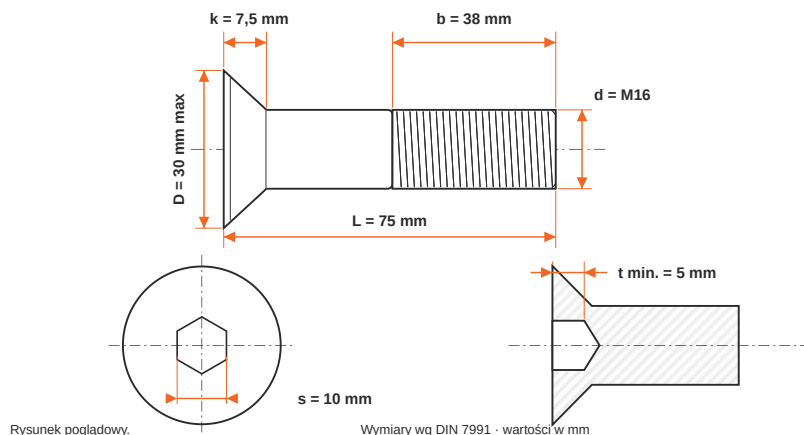
■ Badania i certyfikaty

- DIN 7991 / PN-EN ISO 10642 – śruba z łbem stożkowym i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M16 $\times$ 2
- 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 M16 $\times$ 75



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 7991 M16 $\times$ 75 A2 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-7991-m16x75-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba imbusowa z łbem stożkowym DIN 7991 M16 $\times$ 75, stal nierdzewna A2, op. 25 szt. ·
Marka: Pamar · **Symbol:** 79911675A2

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