

Śruba zamkowa DIN 603 M8 × 16 z łbem grzybkowym, klasa 4.8, ocynk galwaniczny

Śruba zamkowa M8 × 16 wg DIN 603 z łbem grzybkowym Ø 20 mm i kwadratowym podsadzeniem 8 × 8 mm, klasa 4.8, ocynk galwaniczny. Gwint M8 × 1,25 biegnie praktycznie do samego podsadzenia (ok. 10,4 mm). Gładki, kopulasty łeb nie ma gniazda – śrubę dokręcasz wyłącznie od strony nakrętki. Skręci pakiet do ok. 5,4 mm grubości (z podkładką i nakrętką). Opakowanie: 200 szt.

M8 × 16

DIN 603

KLASA 4.8

GWINT DO PODSADZENIA

KWADRAT 8

200 SZT.

Właściwości

- Łeb grzybkowy Ø 20 mm – Gładki, bez krawędzi – bezpieczny w meblach ogrodowych i na placach zabaw.
- Podsadzenie 8 × 8 mm – Blokuje obrót w drewnie – dokręcasz tylko nakrętkę.
- Gwint do podsadzenia – Ok. 10,4 mm gwintu – skręcisz także cienkie elementy.
- Odporna na odkręcenie – Bez gniazda w łbie – nie odkręcisz jej od zewnątrz.
- Pakiet do 5,4 mm – Długość 16 mm z podkładką i nakrętką M8.
- Klasa 4.8, ocynk – Siła zrywająca ok. 15,4 kN, ochrona we wnętrzach i pod dachem.

Zastosowanie

- Pergole i altany – łączenie kantówek i belek
- Płoty i bramy drewniane – przęsła, rygle, zawiasy
- Regały metalowe – kątowniki perforowane z otworem kwadratowym
- Przyczepy i skrzynie ładunkowe – burty, podłogi, listwy

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M8 × 1,25	metryczny zwykły
Długość L	16 mm	od spodu łba do końca trzpienia
Długość gwintu	ok. 10,4 mm	do podsadzenia
Gładki trzpień	brak	gwint do kwadratu
Klasa własności	4.8	Rm 420 MPa, Re 340 MPa
Średnica łba D	20 mm	nominalnie, max 20,65 mm
Podsadzenie a × a	8 × 8 mm	kwadrat
Siła zrywająca min.	ok. 15,4 kN	As × 420 MPa
Moment dokręcania	ok. 13 Nm	orientacyjnie, od strony nakrętki
Masa 1 szt.	ok. 13,4 g	orientacyjnie
Opakowanie	200 szt.	
Otwór w drewnie	Ø 8 mm	kwadrat wbijany

Wymiary wg DIN 603 (odpowiednik ISO 8677); klasa 4.8 wg PN-EN ISO 898-1; masa i moment orientacyjne; otwory przejściowe wg ISO 273.

■ Sposób użycia

01 Otwór

W drewnie wywierć otwór $\varnothing 8$ mm na wylot; w blasze – otwór kwadratowy 8×8 mm.

02 Osadzenie

Wsuń śrubę i dobij łeb młotkiem, aż kwadrat 8 mm schowa się w drewnie, a łeb przylgnie do powierzchni.

03 Podkładka

Od drugiej strony załóż podkładkę M8 – w miękkim drewnie poszerzoną.

04 Dokręć

Nakrętkę dokręć kluczem 13 mm, orientacyjnie 13 Nm – nie trzymaj łba.

05 Sprawdź

Jeśli śruba obraca się razem z nakrętką, kwadrat nie jest wbity – dobij łeb i dokręć ponownie.

Śruba zamkowa klasy 4.8 przenosi umiarkowane obciążenia. W konstrukcjach nośnych (więźby, pomosty, place zabaw) przyjmij średnicę i rozstaw z projektu.

■ Do śruby M8 × 16 pasuje

Nakrętka M8 kl. 8 ZN (DIN 934), podkładka M8 – w drewnie poszerzona. Otwór w drewnie $\varnothing 8$ mm, w blasze kwadrat 8×8 mm. Gwint do podsadzenia (ok. 10,4 mm). Pakiet do ok. 5,4 mm.

■ Powłoka i środowisko pracy

Śruba M8 × 16 ma cienką powłokę cynku galwanicznego – wystarczy w pomieszczeniach i pod zadaszeniem. W drewnie impregnowanym ciśnieniowo i na deszczu ocynk koroduje szybciej, więc do takich miejsc wybierz wykonanie ocynkowane ogniowo lub ze stali A2.

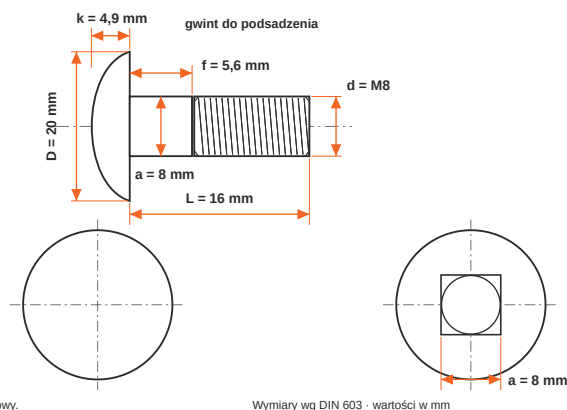
■ Badania i certyfikaty

- DIN 603 – śruba zamkowa z łbem grzybkowym i podsadzeniem kwadratowym
- PN-EN ISO 898-1 – klasa 4.8
- gwint metryczny M8 × 1,25
- marka: Pamar

■ Bezpieczeństwo

Dokręcaj wyłącznie nakrętkę – łba nie przytrzymuj narzędziem. W konstrukcjach nośnych i na placach zabaw stosuj średnice i rozstaw z projektu; okresowo sprawdzaj docisk nakrętek.

■ Rysunek wymiarowy – śruba zamkowa DIN 603 M8 × 16, gwint do podsadzenia



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba zamkowa DIN 603 M8 × 16 4.8 ZN w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-603-m8x16-48-zn.html

W ofercie e-Pamar: śruba zamkowa DIN 603 M8 × 16, klasa 4.8, ocynk galwaniczny, op. 200 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 6038164.8ZN

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 603, ISO 8677, PN-EN ISO 898-1 i ISO 273. Masa i moment orientacyjne.