

Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M8 × 90, stal nierdzewna A2

Śruba z łbem sześciokątnym M8 o długości 90 mm, stal nierdzewna A2. Gwint metryczny (skok 1,25 mm) zajmuje 22 mm, reszta trzpienia – 68 mm – jest gładka. DIN 931 / PN-EN ISO 4014, klucz 13 mm. Skręca pakiet do ok. 77 mm (z dwiema podkładkami i nakrętką). Opakowanie: 50 szt.

M8 × 90

DIN 931

STAL NIERDZEWNA A2

KLUCZ 13

50 SZT.

Właściwości

- Gładki trzpień pod łbem – Gwint M8 × 1,25 tylko na odcinku b = 22 mm – lepsze pasowanie w otworze.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Łeb 13 mm – Narzędzie: nasadka 3/8" lub klucz oczkowy.
- Norma DIN 931 – Wymiary zgodne z PN-EN ISO 4014.
- Pakiet do 77 mm – Gładki odcinek 68 mm – przy elementach grubszych niż ok. 66 mm gwint zostaje poza otworem.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci – połączenia M8 narażone na wodę i opady
- Regały i stelaże – połączenia słupów i trawers
- Przyczepki i pojazdy – mocowania błotników, osłon, uchwytów
- Konstrukcje z kątowników – ramy, wsporniki, konsole

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M8 × 1,25	metryczny zwykły, na części trzpienia
Długość L	90 mm	długość trzpienia (bez łba)
Długość gwintu b	22 mm	DIN 931
Gładki odcinek trzpienia	68 mm	L – b
Materiał	stal nierdzewna A2	PN-EN ISO 3506-1
Materiał	brak – stal nierdzewna	na zewnątrz, w wilgoci i pomieszczeniach mokrych (bez chlorków)
Rozmiar klucza s	13 mm	ISO 4014 i DIN 931
Opakowanie	50 szt.	
Maks. grubość pakietu	ok. 77 mm	2 podkładki DIN 125 + nakrętka DIN 934
Masa 1000 szt.	ok. 40,7 kg	orientacyjnie, stal A2

Wymiary wg DIN 931 i PN-EN ISO 4014; stal A2 wg PN-EN ISO 3506-1; otwory przejściowe wg ISO 273.

■ Sposób użycia

01 Otwór Wywierć otwór przejściowy Ø 9 mm we wszystkich łączonych elementach.	02 Podkładki Podkładka DIN 125 M8 po obu stronach połączenia zapobiega wgniataniu łba w materiał.	03 Nakrętka Nakrętkę M8 wkręć palcami do oporu – jeśli idzie ciężko, sprawdź czystość gwintu.	04 Dokręć Kluczem 13 mm (nasadka 3/8" lub klucz oczkowy), równomiernie, bez klucza udarowego.	05 Sprawdź Nad nakrętką powinny wystawać min. 1–2 zwoje gwintu.
---	---	---	---	---

Nośność połączenia zależy od klasy śruby i nakrętki oraz momentu dokręcenia. Przy połączeniach konstrukcyjnych przyjmuj wartości z projektu. Nakrętkę dobieraj do klasy śruby – nie niższą.

■ Do śruby M8 × 90 pasuje

Nakrętka M8 ze stali nierdzewnej A2, podkładka DIN 125 M8, klucz 13 mm. Otwór przejściowy Ø 9 mm (ISO 273).
Pakiet do ok. 77 mm, gładki trzpień 68 mm.

■ Materiał i środowisko pracy

Śruba M8 × 90 A2 nie potrzebuje powłoki – odporność na korozję daje sama stal nierdzewna. Sprawdza się na elewacjach, balustradach, w łazienkach i strefach mycia. Komplet uzupełnij nakrętką i podkładką A2. W środowisku z chlorkami wybierz A4; dokręcaj powoli, by uniknąć zatarcia gwintu.

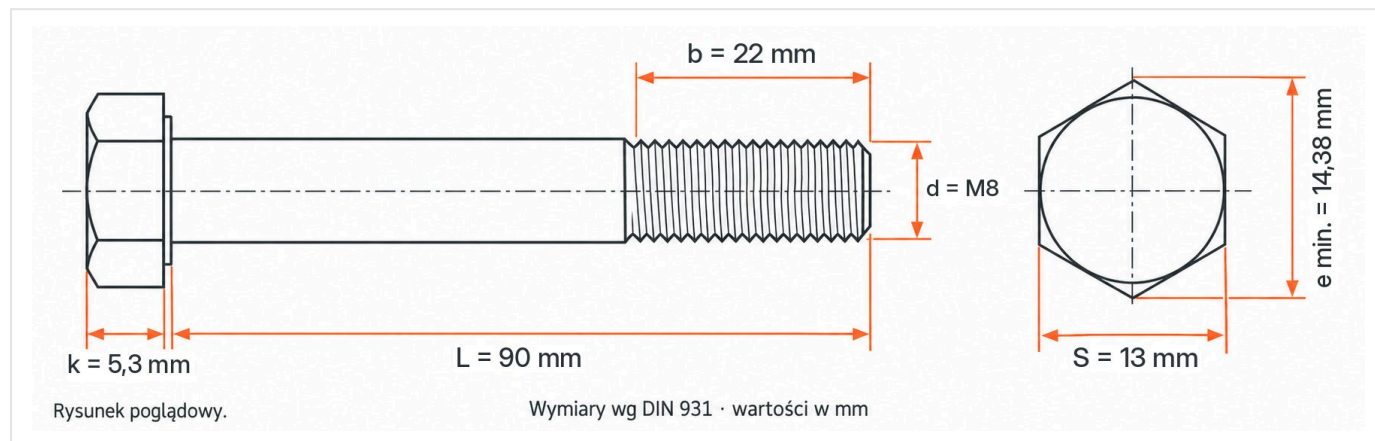
■ Badania i certyfikaty

- DIN 931 / PN-EN ISO 4014 – śruba sześciokątna
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M8 × 1,25
- marka: Pamar

■ Bezpieczeństwo

Dobieraj nakrętkę do klasy śruby – nie niższą. Nie łącz stali nierdzewnej z ocynkowaną. Przy dokręcaniu używaj klucza o właściwym rozmiarze, aby nie uszkodzić łba.

■ Rysunek wymiarowy – śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M8 × 90



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 931 M8 × 90 A2 nierdzewna w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-931-m8x90-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M8 × 90, stal nierdzewna A2, op. 50 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 931890A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 931, PN-EN ISO 4014, PN-EN ISO 3506-1 i ISO 273. Nośność połączenia przyjmuj z projektu.