

Śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 M8 × 20, stal nierdzewna A2

Śruba z łbem sześciokątnym M8 o długości 20 mm, stal nierdzewna A2. Gwint metryczny (skok 1,25 mm) biegnie aż pod łeb, więc śruba sprawdzi się też jako regulacyjna lub dystansowa. DIN 933 / PN-EN ISO 4017, klucz 13 mm. Skręca pakiet do ok. 7 mm (z dwiema podkładkami i nakrętką). Opakowanie: 200 szt.

M8 × 20

DIN 933

STAL NIERDZEWNA A2

KLUCZ 13

200 SZT.

Właściwości

- Gwint na całej długości – M8 × 1,25 – nakrętkę dokręć w dowolnym miejscu.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Łeb 13 mm – Narzędzie: nasadka 3/8" lub klucz oczkowy.
- Norma DIN 933 – Wymiary zgodne z PN-EN ISO 4017.
- Pakiet do 7 mm – Długość 20 mm z gwintem na całej długości – nakrętkę dokręć także przy cieńszych elementach.
- 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 całej długości
Długość L	20 mm	długość trzpienia (bez łba)
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 4017 i DIN 933
Opakowanie	200 szt.	
Maks. grubość pakietu	ok. 7 mm	2 podkładki DIN 125 + nakrętka DIN 934
Masa 1000 szt.	ok. 11,9 kg	orientacyjnie, stal A2

Wymiary wg DIN 933 i PN-EN ISO 4017; 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 Nakręć nakrętkę ręcznie – powinna iść bez oporu.	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 × 20 pasuje

Nakrętka M8 ze stali nierdzewnej A2, podkładka DIN 125 M8, klucz 13 mm. Otwór przejściowy Ø 9 mm (ISO 273). Pakiet do ok. 7 mm.

■ Materiał i środowisko pracy

Śruba M8 × 20 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.

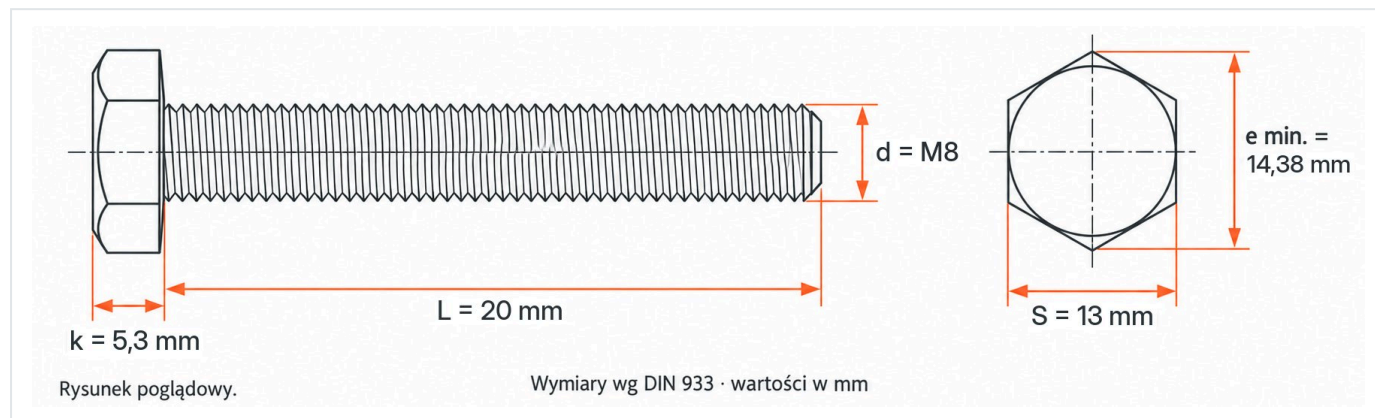
■ Badania i certyfikaty

- DIN 933 / PN-EN ISO 4017 – 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 933 M8 × 20



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 933 M8 × 20 A2 nierdzewna w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.
e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-933-m8x20-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 M8 × 20, stal nierdzewna A2, op. 200 szt. · **Marka:** Pamar
· **Symbol:** 933820A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 933, PN-EN ISO 4017, PN-EN ISO 3506-1 i ISO 273. Nośność połączenia przyjmuj z projektu.