

Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M27 × 100, stal nierdzewna A2

DIN 931 M27 × 100 (stal nierdzewna A2) – śruba z łbem sześciokątnym i częściowym gwintem: 60 mm gwintu M27 × 3 i 40 mm gładkiego trzpienia. Pasuje klucz 41 mm. Skręca pakiet do ok. 64 mm (z dwiema podkładkami i nakrętką). Opakowanie: 10 szt.

M27 × 100

DIN 931

STAL NIERDZEWNA A2

KLUCZ 41

10 SZT.

Właściwości

- Gładki trzpień pod łbem – Gwint M27 × 3 tylko na odcinku b = 60 mm – lepsze pasowanie w otworze.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Łeb 41 mm – Narzędzie: nasadka 3/4" i klucz dynamometryczny.
- Norma DIN 931 – Wymiary zgodne z PN-EN ISO 4014.
- Pakiet do 64 mm – Gładki odcinek 40 mm – przy elementach grubszych niż ok. 36 mm gwint zostaje poza otworem.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci – połączenia M27 narażone na wodę i opady
- Konstrukcje wielkogabarytowe – węzły hal i estakad
- Przemysł ciężki – prasy, walcarki, łoża maszyn
- Energetyka wiatrowa i sieciowa – połączenia wsporcze (wg projektu)

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M27 × 3	metryczny zwykły, na części trzpienia
Długość L	100 mm	długość trzpienia (bez łba)
Długość gwintu b	60 mm	DIN 931
Gładki odcinek trzpienia	40 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	41 mm	ISO 4014 i DIN 931
Opakowanie	10 szt.	
Maks. grubość pakietu	ok. 64 mm	2 podkładki DIN 125 + nakrętka DIN 934

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 30 mm we wszystkich łączonych elementach.	02 Podkładka Założ podkładkę DIN 125 pod łeb i pod nakrętkę – rozłóż nacisk.	03 Nakrętka Nakrętkę M27 wkręć palcami do oporu – jeśli idzie ciężko, sprawdź czystość gwintu.	04 Dokręć Kluczem 41 mm (nasadka 3/4" i klucz dynamometryczny), równomiernie, bez klucza udarowego.	05 Sprawdź Nad nakrętką powinny wystawać min. 1–2 zwoje gwintu.
--	--	--	---	---

Podane momenty i siły są orientacyjne. O nośności połączenia decyduje projekt – klasa śruby, nakrętki, stan gwintu i sposób dokręcania.

■ Do śruby M27 × 100 pasuje

Nakrętka M27 ze stali nierdzewnej A2, podkładka DIN 125 M27, klucz 41 mm. Otwór przejściowy Ø 30 mm (ISO 273). Pakiet do ok. 64 mm, gładki trzpień 40 mm.

■ Materiał i środowisko pracy

Śruba M27 × 100 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.

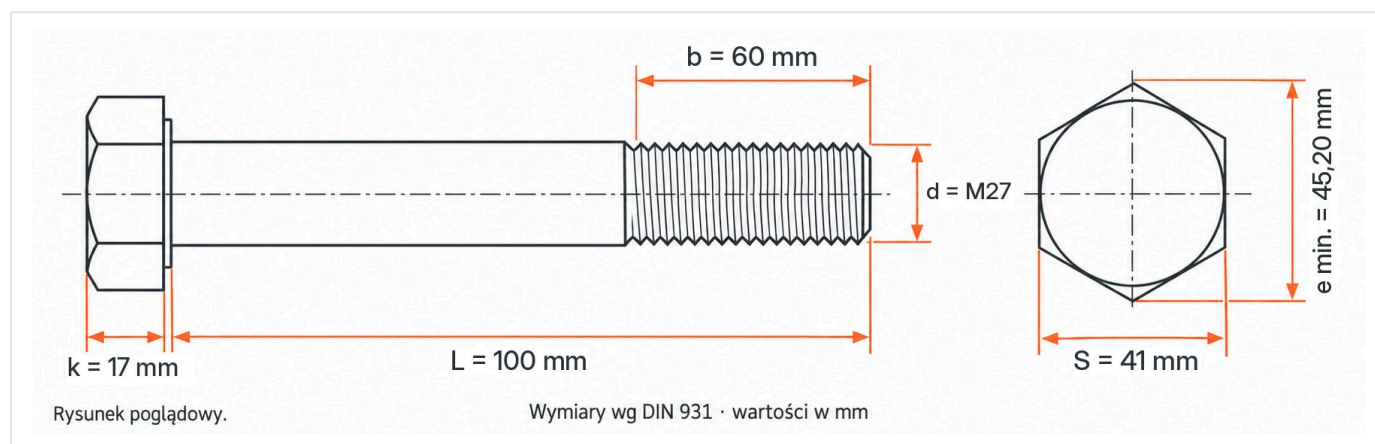
■ Badania i certyfikaty

- DIN 931 / PN-EN ISO 4014 – śruba sześciokątna
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M27 × 3
- 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 M27 × 100



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 931 M27 × 100 A2 nierdzewna w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-931-m27x100-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M27 × 100, stal nierdzewna A2, op. 10 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 93127100A2

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