

Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M42 × 110, stal nierdzewna A2

Śruba z łbem sześciokątnym M42 o długości 110 mm, stal nierdzewna A2. Gwint metryczny (skok 4,5 mm) zajmuje 90 mm, reszta trzpienia – 20 mm – jest gładka. DIN 931 / PN-EN ISO 4014, klucz 65 mm. Skręca pakiet do ok. 51 mm (z dwiema podkładkami i nakrętką). Opakowanie: 5 szt.

M42 × 110

DIN 931

STAL NIERDZEWNA A2

KLUCZ 65

5 SZT.

Właściwości

- Gładki trzpień pod łbem – Gwint M42 × 4,5 tylko na odcinku b = 90 mm – lepsze pasowanie w otworze.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Łeb 65 mm – Narzędzie: nasadka 1" i klucz dynamometryczny lub multiplikator.
- Norma DIN 931 – Wymiary zgodne z PN-EN ISO 4014.
- Pakiet do 51 mm – Gładki odcinek 20 mm – przy elementach grubszych niż ok. 12 mm gwint zostaje poza otworem.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci – połączenia M42 narażone na wodę i opady
- Największe połączenia – korpusy, łoża, posadowienia
- Konstrukcje specjalne – węzły przenoszące bardzo duże siły
- Górnictwo – ramy maszyn wydobywczych

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M42 × 4,5	metryczny zwykły, na części trzpienia
Długość L	110 mm	długość trzpienia (bez łba)
Długość gwintu b	90 mm	DIN 931
Gładki odcinek trzpienia	20 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	65 mm	ISO 4014 i DIN 931
Opakowanie	5 szt.	
Maks. grubość pakietu	ok. 51 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 45 mm we wszystkich łączonych elementach.	02 Podkładki Pod łeb i pod nakrętkę załóż podkładkę DIN 125 M42 – chroni powierzchnię i rozkłada docisk.	03 Nakrętka Nakręć nakrętkę ręcznie – powinna iść bez oporu.	04 Dokręć Kluczem 65 mm (nasadka 1" i klucz dynamometryczny lub multiplikator), 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 M42 × 110 pasuje

Nakrętka M42 ze stali nierdzewnej A2, podkładka DIN 125 M42, klucz 65 mm. Otwór przejściowy Ø 45 mm (ISO 273). Pakiet do ok. 51 mm, gładki trzpień 20 mm.

■ Materiał i środowisko pracy

Śruba M42 × 110 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.

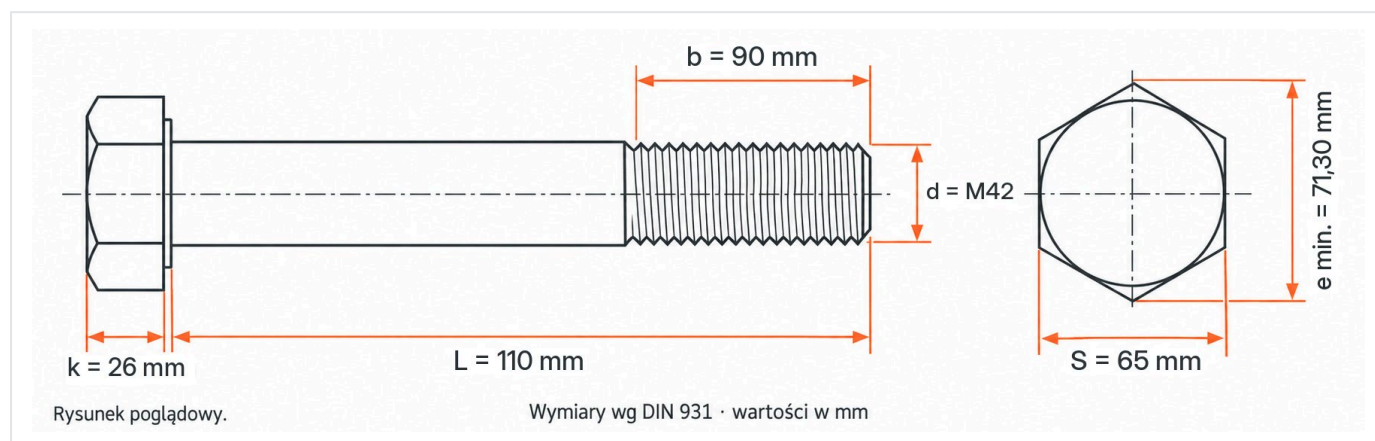
■ Badania i certyfikaty

- DIN 931 / PN-EN ISO 4014 – śruba sześciokątna
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M42 × 4,5
- 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 M42 × 110



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 931 M42 × 110 A2 nierdzewna w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-931-m42x110-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M42 × 110, stal nierdzewna A2, op. 5 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 93142110A2

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