

## Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M14 × 75, stal nierdzewna A2

DIN 931 M14 × 75 (stal nierdzewna A2) – śruba z łbem sześciokątnym i częściowym gwintem: 34 mm gwintu M14 × 2 i 41 mm gładkiego trzpienia. Pasuje klucz 21 / 22 mm. Skręca pakiet do ok. 55 mm (z dwiema podkładkami i nakrętką). Opakowanie: 25 szt.

M14 × 75

DIN 931

STAL NIERDZEWNA A2

KLUCZ 21/22

25 SZT.

### Właściwości

- Gładki trzpień pod łbem – Gwint M14 × 2 tylko na odcinku b = 34 mm – lepsze pasowanie w otworze.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Łeb 21 / 22 mm – Narzędzie: nasadka 1/2" lub klucz oczkowy.
- Norma DIN 931 – Wymiary zgodne z PN-EN ISO 4014.
- Pakiet do 55 mm – Gładki odcinek 41 mm – przy elementach grubszych niż ok. 38 mm gwint zostaje poza otworem.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

### Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci – połączenia M14 narażone na wodę i opady
- Ramy maszyn – połączenia przenoszące ścinanie
- Konstrukcje stalowe – węzły kratownic i stężeń
- Pojazdy i przyczepy – ramy i zawieszenia (wg dokumentacji)

### Dane techniczne

| Parametr                 | Wartość                | Warunki / norma                                                 |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gwint                    | M14 × 2                | metryczny zwykły, na części trzpienia                           |
| Długość L                | 75 mm                  | długość trzpienia (bez łba)                                     |
| Długość gwintu b         | 34 mm                  | DIN 931                                                         |
| Gładki odcinek trzpienia | 41 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         | 21 / 22 mm             | ISO 4014 / DIN 931                                              |
| Opakowanie               | 25 szt.                |                                                                 |
| Maks. grubość pakietu    | ok. 55 mm              | 2 podkładki DIN 125 + nakrętka DIN 934                          |
| Masa 1000 szt.           | ok. 108,1 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  $\varnothing 15,5$  mm we wszystkich łączonych elementach.

### 02 Podkładki

Pod łeb i pod nakrętkę załóż podkładkę DIN 125 M14 – chroni powierzchnię i rozkłada docisk.

### 03 Nakrętka

Nakrętkę M14 wkręć palcami do oporu – jeśli idzie ciężko, sprawdź czystość gwintu.

### 04 Dokręć

Kluczem 21 / 22 mm (nasadka 1/2" lub klucz oczkowy), równomiernie, bez klucza udarowego.

### 05 Sprawdź

Nad nakrętką powinny wystawać min. 1–2 zwoje gwintu.

W połączeniach nośnych stosuj wartości z dokumentacji projektowej. Nakrętka powinna mieć klasę równą lub wyższą od klasy śruby.

## ■ Do śruby M14 × 75 pasuje

Nakrętka M14 ze stali nierdzewnej A2, podkładka DIN 125 M14, klucz 21 / 22 mm. Otwór przejściowy  $\varnothing 15,5$  mm (ISO 273). Pakiet do ok. 55 mm, gładki trzpień 41 mm.

## ■ Materiał i środowisko pracy

Stal nierdzewna A2 nie rdzewieje na zewnątrz, w wilgoci i w pomieszczeniach mokrych, sprawdza się też w przemyśle spożywczym. Łącz ją z nakrętkami i podkładkami A2. Przy chlorkach (baseny, strefa nadmorska, sól drogowa) wybierz stal A4. Gwinty nierdzewne mogą się zatrzeć – dokręcaj równomiernie, bez klucza udarowego.

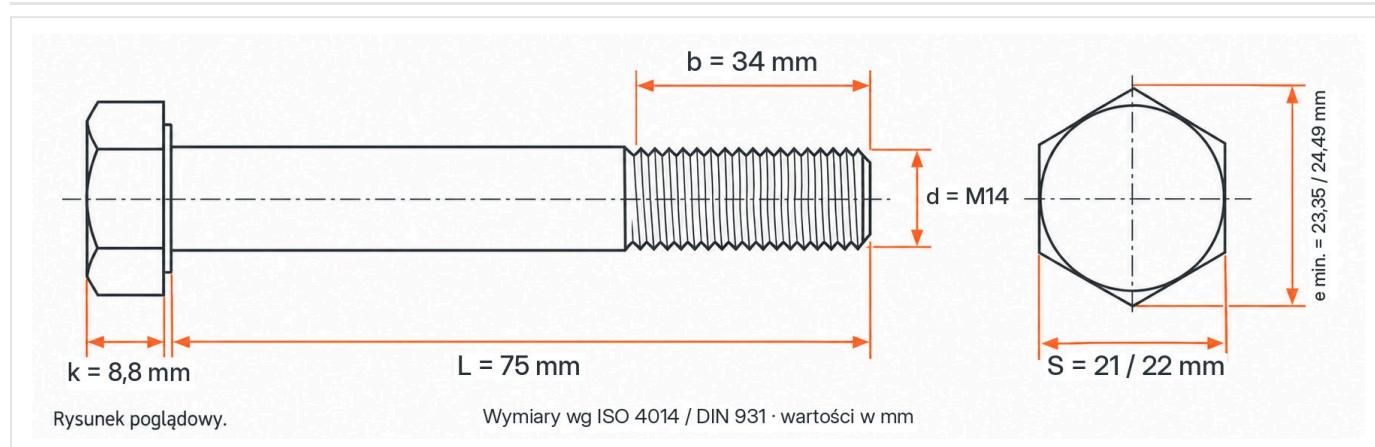
## ■ Badania i certyfikaty

- DIN 931 / PN-EN ISO 4014 – śruba sześciokątna
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M14 × 2
- 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 M14 × 75



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 931 M14 × 75 A2 nierdzewna w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-931-m14x75-a2.html](http://e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-931-m14x75-a2.html)

**W ofercie e-Pamar:** śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M14 × 75, stal nierdzewna A2, op. 25 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 9311475A2

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