

## Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M8 × 30, stal nierdzewna A2

Śruba sześciokątna M8 × 30 wg DIN 931 / PN-EN ISO 4014, stal nierdzewna A2. Gwint M8 × 1,25 na odcinku b = 22 mm, pod łbem gładki trzpień długości 8 mm. Klucz 13 mm, łeb 5,3 mm. Skręca pakiet do ok. 17 mm (z dwiema podkładkami i nakrętką). Opakowanie: 100 szt.

M8 × 30

DIN 931

STAL NIERDZEWNA A2

KLUCZ 13

100 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 17 mm – Gładki odcinek 8 mm – przy elementach grubszych niż ok. 6 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                | 30 mm                  | długość trzpienia (bez łba)                                     |
| Długość gwintu b         | 22 mm                  | DIN 931                                                         |
| Gładki odcinek trzpienia | 8 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               | 100 szt.               |                                                                 |
| Maks. grubość pakietu    | ok. 17 mm              | 2 podkładki DIN 125 + nakrętka DIN 934                          |
| Masa 1000 szt.           | ok. 15,5 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

|                                                                                                     |                                                                                        |                                                                        |                                                                                                         |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>01 Otwór</b><br>Wywierć otwór przejściowy $\varnothing 9$ mm we wszystkich łączonych elementach. | <b>02 Podkładka</b><br>Założ podkładkę DIN 125 pod łeb i pod nakrętkę – rozłóż nacisk. | <b>03 Nakrętka</b><br>Nakręć nakrętkę ręcznie – powinna iść bez oporu. | <b>04 Dokręć</b><br>Kluczem 13 mm (nasadka 3/8" lub klucz oczkowy), równomiernie, bez klucza udarowego. | <b>05 Sprawdź</b><br>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 M8 × 30 pasuje

Nakrętka M8 ze stali nierdzewnej A2, podkładka DIN 125 M8, klucz 13 mm. Otwór przejściowy  $\varnothing 9$  mm (ISO 273). Pakiet do ok. 17 mm, gładki trzpień 8 mm.

## ■ Materiał i środowisko pracy

Nierdzewna śruba M8 × 30 wytrzyma deszcz, kondensację i mycie wodą. Aby nie powstało ogniwo korozyjne, łącz ją wyłącznie z elementami A2. Przy baseniach i nad morzem lepsza będzie stal A4. Gwint smaruj pastą przeciwzatarciową przy częstym rozkręcaniu.

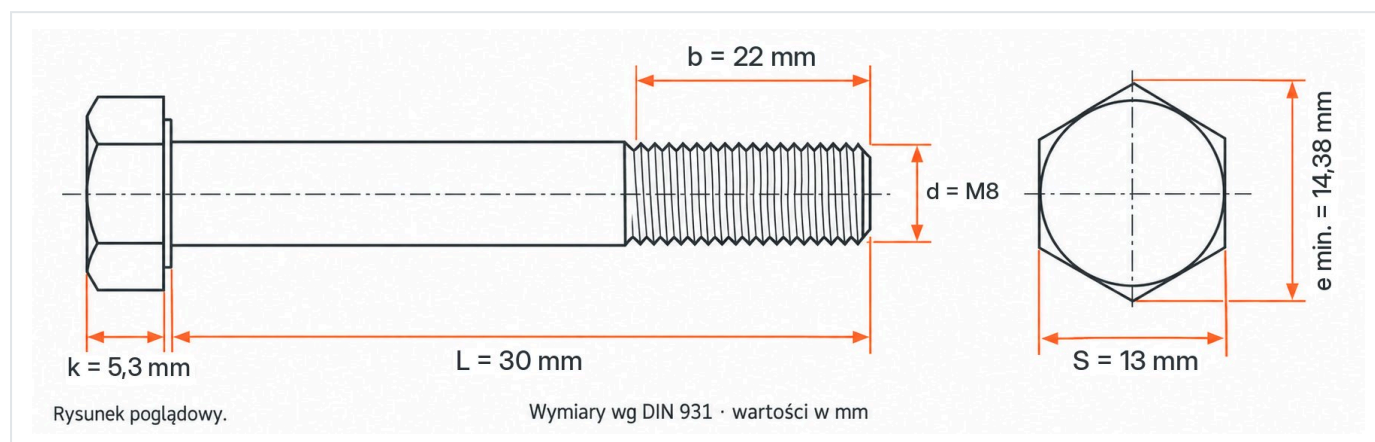
## ■ Badania i certyfikaty

- 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 × 30



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 931 M8 × 30 A2 nierdzewna w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-931-m8x30-a2.html](http://e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-931-m8x30-a2.html)

**W ofercie e-Pamar:** śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M8 × 30, stal nierdzewna A2, op. 100 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 931830A2

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