

## Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M6 × 130, stal nierdzewna A2

DIN 931 M6 × 130 (stal nierdzewna A2) – śruba z łbem sześciokątnym i częściowym gwintem: 24 mm gwintu M6 × 1 i 106 mm gładkiego trzpienia. Pasuje klucz 10 mm. Skręca pakiet do ok. 119 mm (z dwiema podkładkami i nakrętką). Opakowanie: 100 szt.

M6 × 130

DIN 931

STAL NIERDZEWNA A2

KLUCZ 10

100 SZT.

### Właściwości

- Gładki trzpień pod łbem – Gwint M6 × 1 tylko na odcinku b = 24 mm – lepsze pasowanie w otworze.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Łeb 10 mm – Narzędzie: klucz płaski lub nasadka 1/4".
- Norma DIN 931 – Wymiary zgodne z PN-EN ISO 4014.
- Pakiet do 119 mm – Gładki odcinek 106 mm – przy elementach grubszych niż ok. 104 mm gwint zostaje poza otworem.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

### Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci – połączenia M6 narażone na wodę i opady
- Obudowy i osłony maszyn – lekkie mocowania blach
- Systemy profili – ramy z kształtowników, prowadnice
- Meble metalowe – regały, stelaże, okucia

### Dane techniczne

| Parametr                 | Wartość                | Warunki / norma                                                 |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gwint                    | M6 × 1                 | metryczny zwykły, na części trzpienia                           |
| Długość L                | 130 mm                 | długość trzpienia (bez łba)                                     |
| Długość gwintu b         | 24 mm                  | DIN 931                                                         |
| Gładki odcinek trzpienia | 106 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         | 10 mm                  | ISO 4014 i DIN 931                                              |
| Opakowanie               | 100 szt.               |                                                                 |
| Maks. grubość pakietu    | ok. 119 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

|                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                        |                                                                                                        |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>01 Otwór</b><br>Wywierć otwór przejściowy $\varnothing$ 6,6 mm we wszystkich łączonych elementach. | <b>02 Podkładki</b><br>Podkładka DIN 125 M6 po obu stronach połączenia zapobiega wgniataniu łba w materiał. | <b>03 Nakrętka</b><br>Nakręć nakrętkę ręcznie – powinna iść bez oporu. | <b>04 Dokręć</b><br>Kluczem 10 mm (klucz płaski lub nasadka 1/4"), równomiernie, bez klucza udarowego. | <b>05 Sprawdź</b><br>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 M6 × 130 pasuje

Nakrętka M6 ze stali nierdzewnej A2, podkładka DIN 125 M6, klucz 10 mm. Otwór przejściowy  $\varnothing$  6,6 mm (ISO 273). Pakiet do ok. 119 mm, gładki trzpień 106 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.

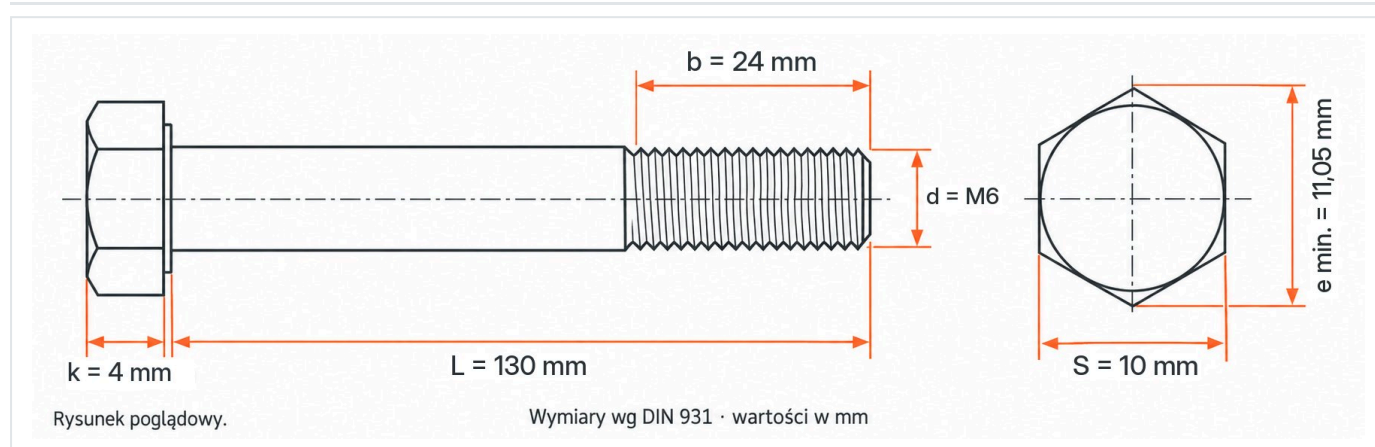
## ■ Badania i certyfikaty

- DIN 931 / PN-EN ISO 4014 – śruba sześciokątna
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M6 × 1
- 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 M6 × 130



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 931 M6 × 130 A2 nierdzewna w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-931-m6x130-a2.html](http://e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-931-m6x130-a2.html)

**W ofercie e-Pamar:** śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 M6 × 130, stal nierdzewna A2, op. 100 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 9316130A2

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