

Link do produktu: <https://alpinpower.com.pl/m5x12-sruba-tytanowa-szescokatna-din-933-tytan-grade-5-sruba-tytanowe-gr-5-p-6573.html>



# M5x12 śruba tytanowa sześćokątna din 933 tytan grade 5 śruby tytanowe gr 5

|                                  |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                             | 4,70 zł                                                                                                                                                                     |
| Numer katalogowy                 | M5x12din933tygr5                                                                                                                                                            |
| Kod producenta                   | M5x12din933tygr5                                                                                                                                                            |
| Kod EAN                          | 5907992426656                                                                                                                                                               |
| Materiał wykonania               | TYTAN GRADE 5 Ti6Al4V                                                                                                                                                       |
| Producent                        | ALPIN POWER                                                                                                                                                                 |
| Liczba sztuk w opakowaniu        | 1                                                                                                                                                                           |
| Rodzaj                           | śruba                                                                                                                                                                       |
| Średnica gwintu                  | M5 skok gwintu 0,8 mm                                                                                                                                                       |
| Długość śruby mm                 | 12                                                                                                                                                                          |
| Kolor                            | srebrny                                                                                                                                                                     |
| Norma                            | DIN 933 / ISO 4017                                                                                                                                                          |
| Wytrzymałość na rozciąganie (Rm) | 1016 MPa (~10 360 kg/cm²) spełnia wymóg klasy własności 10.9, co oznacza ekstremalną odporność na zerwanie, stosowaną w najbardziej obciążonych połączeniach mechanicznych. |
| Zalecany moment dokręcania       | Gwint suchy: 6,90 - 9,20 Nm, Gwint lekko nasmarowany: 4,60 - 6,90 Nm                                                                                                        |
| Cechy dodatkowe                  | Wysoki stosunek wytrzymałości do masy / nierdzewne / hartowane / żaroodporne / chemoodporne / niemagnetyczne / biokompatybilne                                              |
| Zastosowanie                     | Redukcja wagi / rower / hulajnoga / skate / sprzęt sportowy / majsterkowanie DIY                                                                                            |

## Opis produktu

Oferta dotyczy 1 szt.

Materiał - **TYTAN GRADE 5**

Średnica gwintu d - **M5**

---

Długość trzpienia/gwintu (bez łba) **L - 12 mm**

Długość całkowita - **15,74 mm**

Wysokość łba **k - 3,74 mm**

Przekątna łba **e - 8,79 mm**

Rodzaj i skok gwintu - metryczny prawy **0,8**

Rozmiar pod klucz **s - 8 mm**

Gwint na całej długości trzpienia

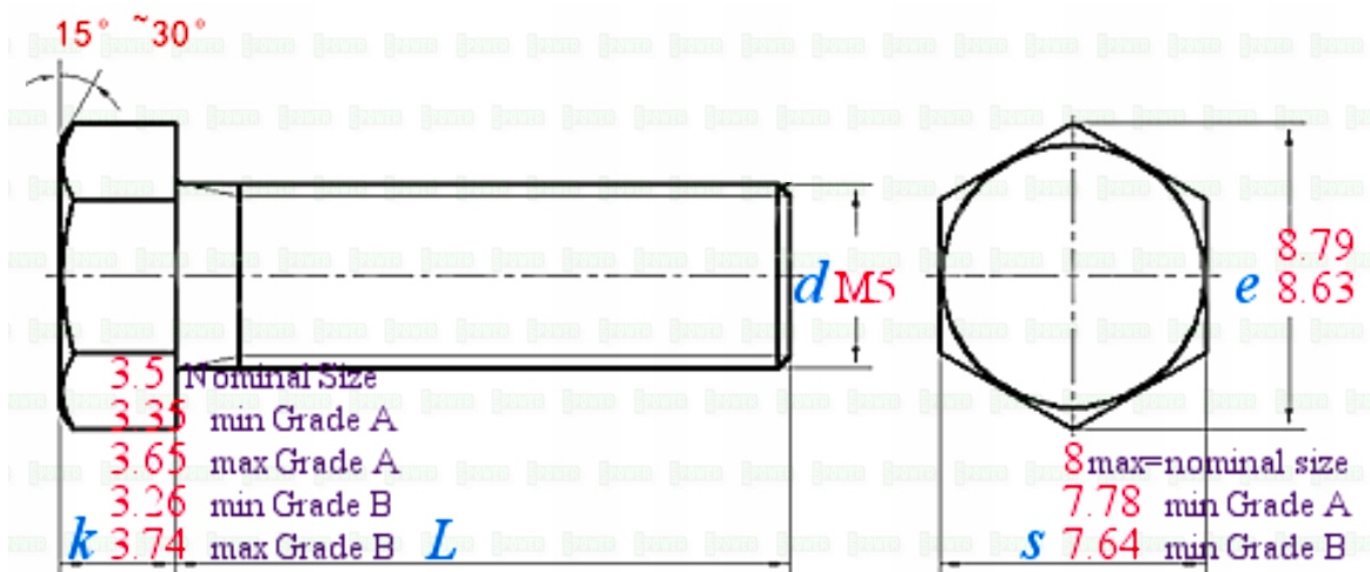
Waga 1 szt. około - **1,598 gramów**

Norma - **DIN 933**



**M5X12**





POWER

**M 5**



## Tools for measuring screws

**Yes** ✓



Positive and negative tolerances can be accurate to 0.1-0.2mm

**No** X



These tool measurements are error-prone  
The positive and negative tolerance error range is about 1-2 mm