

Link do produktu: <https://alpinpower.com.pl/m4x15-sruba-tytanowa-din-963-z-lbem-stozkowym-plaska-glowica-gr-2-p-5683.html>



# M4x15 śruba tytanowa din 963 z lbem stożkowym plaska glowica gr 2

|                                  |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                             | <b>1,88 zł</b>                                                                                                                                            |
| Numer katalogowy                 | <b>M4x15din963tygr2</b>                                                                                                                                   |
| Kod producenta                   | <b>M4x15din963tygr2</b>                                                                                                                                   |
| Kod EAN                          | <b>5907992418026</b>                                                                                                                                      |
| Producent                        | <b>ALPIN POWER</b>                                                                                                                                        |
| Liczba sztuk w opakowaniu        | <b>1</b>                                                                                                                                                  |
| Materiał wykonania               | <b>TYTAN GRADE 2</b>                                                                                                                                      |
| Rodzaj                           | <b>śruba</b>                                                                                                                                              |
| Średnica gwintu                  | <b>M4 skok gwintu 0,7 mm</b>                                                                                                                              |
| Długość śruby mm                 | <b>15</b>                                                                                                                                                 |
| Norma                            | <b>DIN 963 / ISO 2009</b>                                                                                                                                 |
| Wytrzymałość na rozciąganie (Rm) | <b>535 MPa (~5455 kg/cm²)<br/>spełnia wymóg klasy własności<br/>5.8 z bezpiecznym zapasem</b>                                                             |
| Zalecany moment dokręcania       | <b>Gwint suchy: 1,2 - 1,6 Nm,<br/>Gwint lekko nasmarowany:<br/>0,80 - 1,2 Nm</b>                                                                          |
| Cechy dodatkowe                  | <b>Wysoki stosunek<br/>wytrzymałości do masy /<br/>nierdzewne / hartowane /<br/>żaroodporne / chemoodporne /<br/>niemagnetyczne /<br/>biokompatybilne</b> |
| Zastosowanie                     | <b>Redukcja wagi / rower / dron<br/>FPV / modele RC / modelarstwo<br/>/ smartfony / laptopy / sprzęt<br/>audio i wideo / majsterkowanie<br/>DIY</b>       |

## Opis produktu

Oferta dotyczy **1 szt.**

Materiał - **TYTAN GRADE 2**

Średnica gwintu **d** - **M4**

Długość trzpienia/gwintu (bez łba) **b** - **12,8 mm**

Długość całkowita **L** - **15 mm**

---

Wysokość łba **k** - **2,2 mm**

Średnica łba **dk** - **7,5 mm**

Rodzaj i skok gwintu - metryczny prawy **0,7**

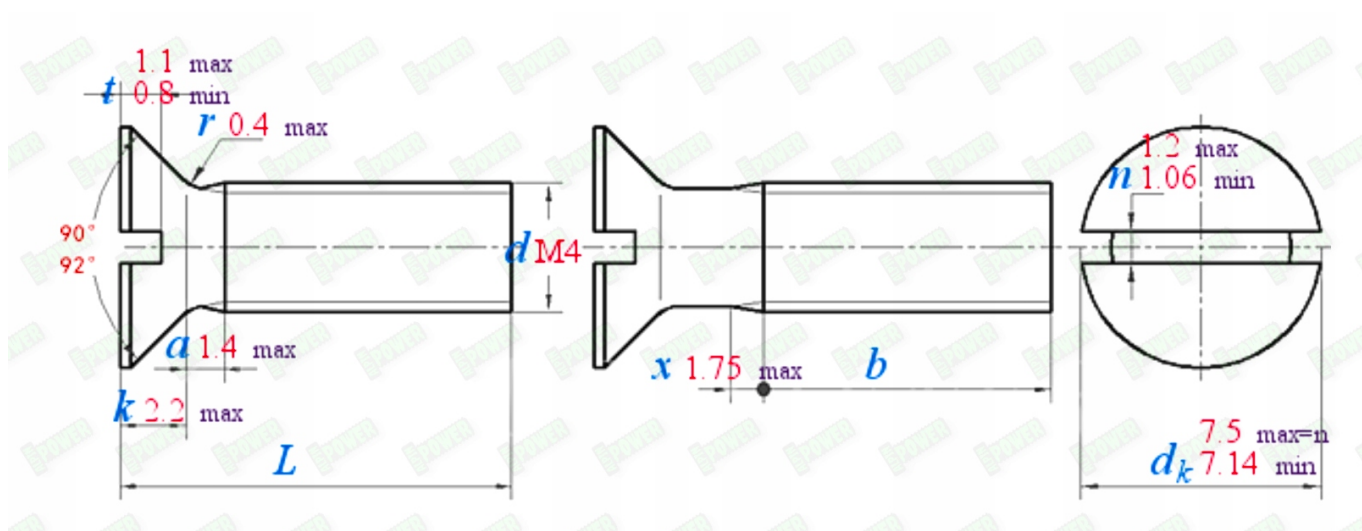
Gwint na całej długości trzpienia

Waga 1 szt. około - **0,849 gramów**

Norma - **DIN 963**



**M4X15**



POWER

**M 4**



## 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