

Link do produktu: <https://alpinpower.com.pl/m3x20-sruba-tytanowa-szesciokatna-din-933-iso-4017-tytan-grade-2-p-5860.html>



# M3x20 śruba tytanowa sześciokątna din 933 iso 4017 tytan grade 2

|                                  |                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                             | 2,48 zł                                                                                                                                    |
| Numer katalogowy                 | M3x20din933tygr2                                                                                                                           |
| Kod producenta                   | M3x20din933tygr2                                                                                                                           |
| Kod EAN                          | 5907992419795                                                                                                                              |
| Producent                        | ALPIN POWER                                                                                                                                |
| Materiał wykonania               | TYTAN GRADE 2                                                                                                                              |
| Liczba sztuk w opakowaniu        | 1                                                                                                                                          |
| Rodzaj                           | śruba                                                                                                                                      |
| Średnica gwintu                  | M3 skok gwintu 0,5 mm                                                                                                                      |
| Długość śruby mm                 | 20                                                                                                                                         |
| Norma                            | DIN 933 / ISO 4017                                                                                                                         |
| Wytrzymałość na rozciąganie (Rm) | 535 MPa (~5455 kg/cm²)<br>spełnia wymóg klasy własności 5.8 z bezpiecznym zapasem                                                          |
| Zalecany moment dokręcania       | Gwint suchy: 0,68 - 0,90 Nm,<br>Gwint lekko nasmarowany:<br>0,45 - 0,68 Nm                                                                 |
| Cechy dodatkowe                  | Wysoki stosunek wytrzymałości do masy /<br>nierdzewne / hartowane /<br>żaroodporne / chemoodporne /<br>niemagnetyczne /<br>biokompatybilne |
| Zastosowanie                     | Redukcja wagi / dron FPV /<br>modele RC / modelarstwo /<br>broń palna / wiatrówki /<br>militaria / zbrojeniówka /<br>majsterkowanie DIY    |

## Opis produktu

Oferta dotyczy **1 szt.**

Materiał - **TYTAN GRADE 2**

Średnica gwintu **d** - **M3**

Długość trzpienia/gwintu (bez łba) **L** - **20 mm**

Długość całkowita - **22,12 mm**

Wysokość łba **k** - **2,12 mm**

---

Przekątna łba **e** - **6,01 mm**

Rodzaj i skok gwintu - metryczny prawy **0,5**

Rozmiar pod klucz **s** - **5,5 mm**

Gwint na całej długości trzpienia

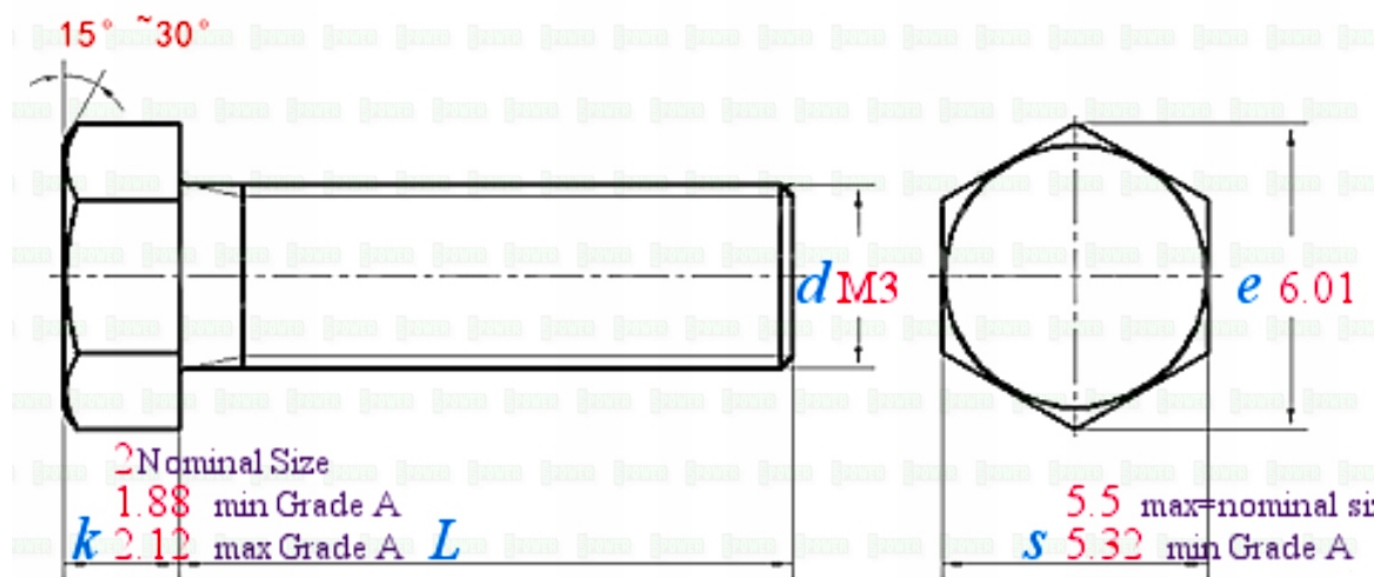
Waga 1 szt. około - **0,688 gramów**

Norma - **DIN 933**



**M3X20**





ALUMIN POWER

M 3



## 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