

Link do produktu: <https://alpinpower.com.pl/m12x60-sruba-din-933-iso-4017-aluminiowa-p-4895.html>



## M12x60 śruba din 933 iso 4017 aluminiowa

|                                  |                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                             | <b>8,20 zł</b>                                                                                            |
| Numer katalogowy                 | <b>M12x60din933alu6061</b>                                                                                |
| Kod producenta                   | <b>M12x60din933alu6061</b>                                                                                |
| Kod EAN                          | <b>5907992410143</b>                                                                                      |
| Liczba sztuk w opakowaniu        | <b>1</b>                                                                                                  |
| Producent                        | <b>ALPIN POWER</b>                                                                                        |
| Materiał wykonania               | <b>ALUMINIUM 6061</b>                                                                                     |
| Rodzaj                           | <b>śruba</b>                                                                                              |
| Średnica gwintu                  | <b>M12 skok gwintu 1,75 mm</b>                                                                            |
| Długość śruby mm                 | <b>60</b>                                                                                                 |
| Kolor                            | <b>srebrny</b>                                                                                            |
| Norma                            | <b>DIN 933 / ISO 4017</b>                                                                                 |
| Wytrzymałość na rozciąganie (Rm) | <b>288 MPa (~2937 kg/cm²)</b>                                                                             |
| Zalecany moment dokręcania       | <b>Gwint suchy: 14-16 Nm, Gwint lekko nasmarowany: 11-13 Nm</b>                                           |
| Cechy dodatkowe                  | <b>Wysoki stosunek wytrzymałości do masy / dobra odporność na korozję / niemagnetyczne</b>                |
| Zastosowanie                     | <b>Redukcja wagi / samolot / helikopter / samochód / łódź / jacht / skuter wodny / majsterkowanie DIY</b> |

### Opis produktu

Oferta dotyczy **1 szt.**

Materiał - **ALUMINIUM 6061**

Średnica gwintu **d** - **M12**

Długość trzpienia/gwintu (bez łba) **L** - **60 mm**

Długość całkowita - **67,79 mm**

Wysokość łba **k** - **7,79 mm**

Przekątna łba **e** - **21,1 mm**

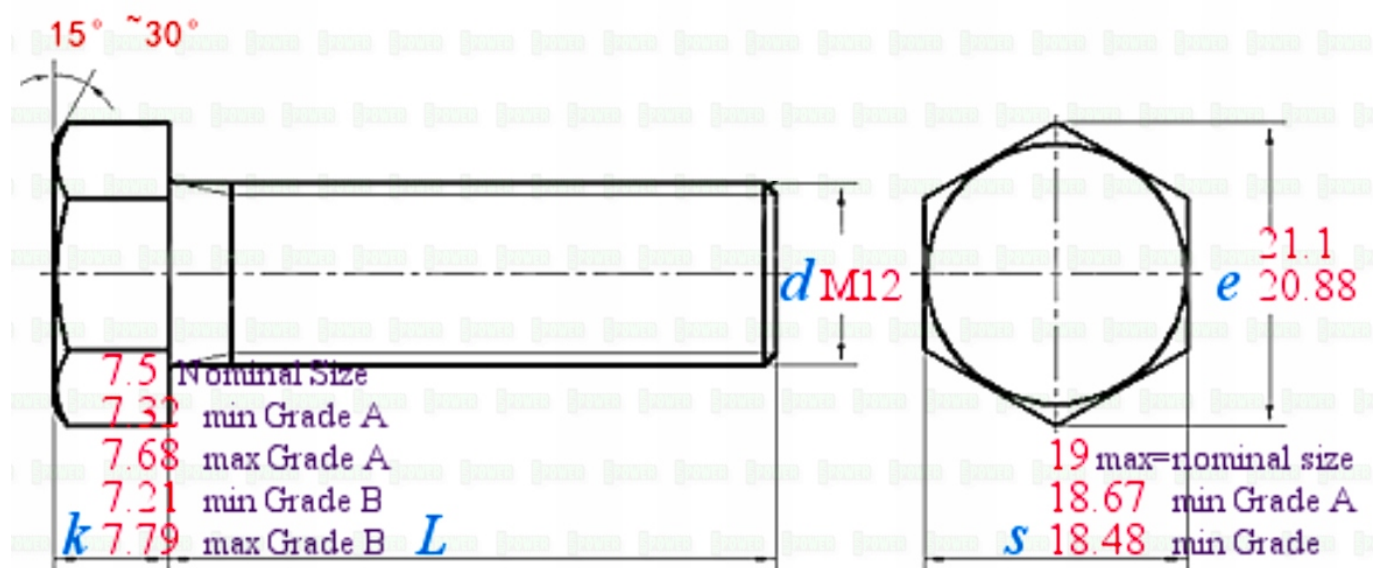
Rodzaj i skok gwintu - metryczny prawy **1,75**

Rozmiar pod klucz **s** - **19 mm**

Gwint na całej długości trzpienia

Waga 1 szt. około - **20,674 gramów**

Norma - **DIN 933**



POWER



## 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