

Link do produktu: <https://alpinpower.com.pl/m12x60-sruba-tytanowa-sześciokątna-din-933-iso-4017-srubby-tytanowe-grade-5-p-6523.html>



M12x60 śruba tytanowa sześciokątna din 933 iso 4017 śruby tytanowe grade 5

Cena	13,01 zł
Numer katalogowy	M12x60din933tygr5
Kod producenta	M12x60din933tygr5
Kod EAN	5907992426151
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Materiał wykonania	TYTAN GRADE 5 Ti6Al4V
Producent	ALPIN POWER
Rodzaj	śruba
Średnica gwintu	M12 skok gwintu 1,75 mm
Długość śruby mm	60
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: 80 - 105 Nm, Gwint lekko nasmarowany: 55 - 80 Nm
Cechy dodatkowe	Wysoki stosunek wytrzymałości do masy / nierdzewne / hartowane / żaroodporne / chemoodporne / niemagnetyczne / biokompatybilne
Zastosowanie	Redukcja wagi / samolot / helikopter / samochód / łódź / jacht / skuter wodny / majsterkowanie DIY

Opis produktu

Oferta dotyczy **1 szt.**

Materiał - **TYTAN GRADE 5**

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 - **34,105 gramów**

Norma - **DIN 933**



M12X60



POWER

M 12



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