

Link do produktu: <https://alpinpower.com.pl/m12x45-tytanowa-sruba-imbusowa-din-912-iso-4762-srubby-tytanowe-m12-grade-5-p-6595.html>



M12x45 tytanowa śruba imbusowa din 912 iso 4762 śruby tytanowe m12 grade 5

Cena	11,48 zł
Numer katalogowy	M12x45din912tygr5
Kod producenta	M12x45din912tygr5
Kod EAN	5907992426878
Producent	ALPIN POWER
Materiał wykonania	TYTAN GRADE 5 Ti6Al4V
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Rodzaj	śruba
Średnica gwintu	M12 skok gwintu 1,75 mm
Długość śruby mm	45
Kolor	srebrny
Norma	DIN 912 / ISO 4762
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 - 45 mm**

Długość całkowita - **57 mm**

Wysokość łba **k - 12 mm**

Średnica łba **dk - 18 mm**

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

Rozmiar pod klucz **s - 10,0 mm**

Gwint na całej długości trzpienia

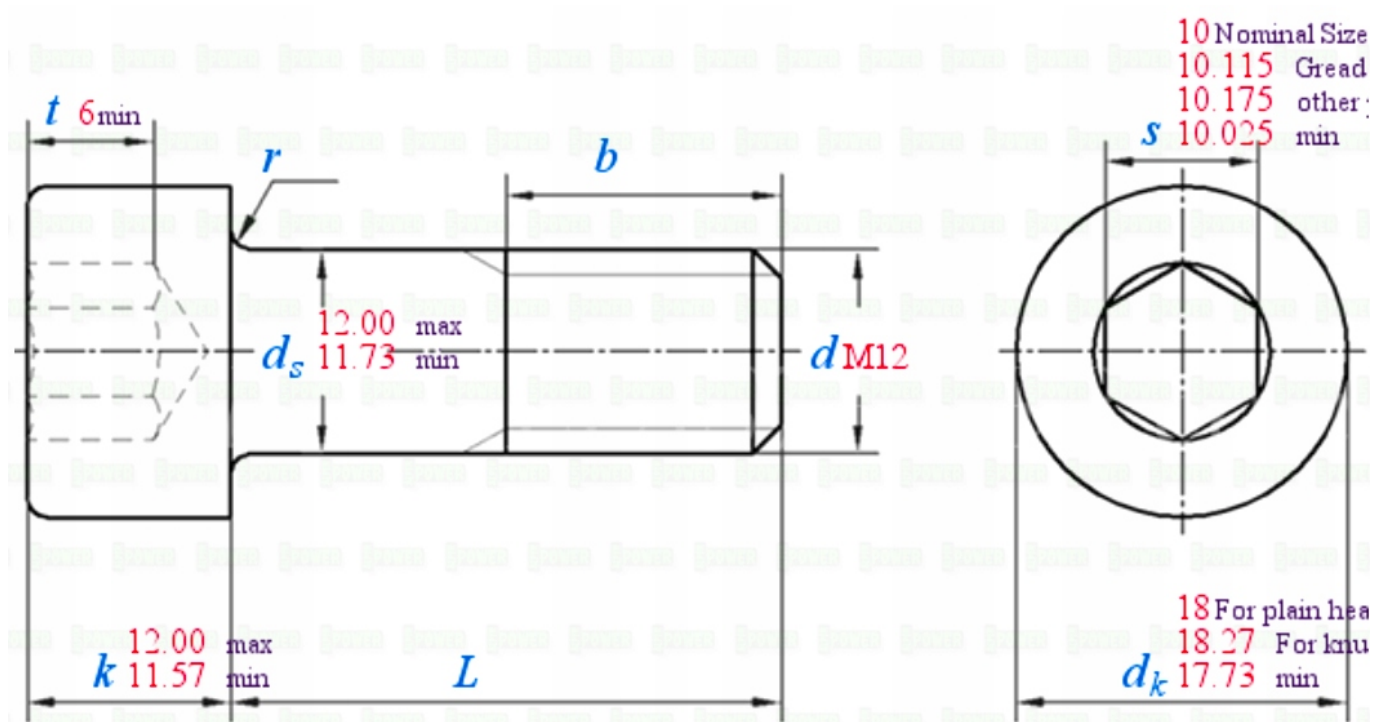
Waga 1 szt. około - **28,534 gramów**

Norma - **DIN 912**



M12X45





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