

Link do produktu: <https://alpinpower.com.pl/m12x90-tytanowa-sruba-imbusowa-din-7991-srubby-tytanowe-m12-tytan-grade-5-p-6427.html>



M12x90 tytanowa śruba imbusowa din 7991 śruby tytanowe m12 tytan grade 5

Cena	20,04 zł
Numer katalogowy	M12x90din7991tygr5
Kod producenta	M12x90din7991tygr5
Kod EAN	5907992425192
Zapach	Redukcja wagi / samolot / helikopter / samochód / łódź / jacht / skuter wodny / majsterkowanie DIY
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	90
Kolor	srebrny
Norma	DIN 7991 / ISO 10642
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

Opis produktu

Oferta dotyczy **1 szt.**

Materiał - **TYTAN GRADE 2**

Średnica gwintu **d - M12**

Długość trzpienia (bez łba) - **83,5 mm**

Długość gwintu **b** - **70 mm**

Długość całkowita **L** - **90 mm**

Wysokość łba **k** - **6,5 mm**

Średnica łba **dk** - **24 mm**

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

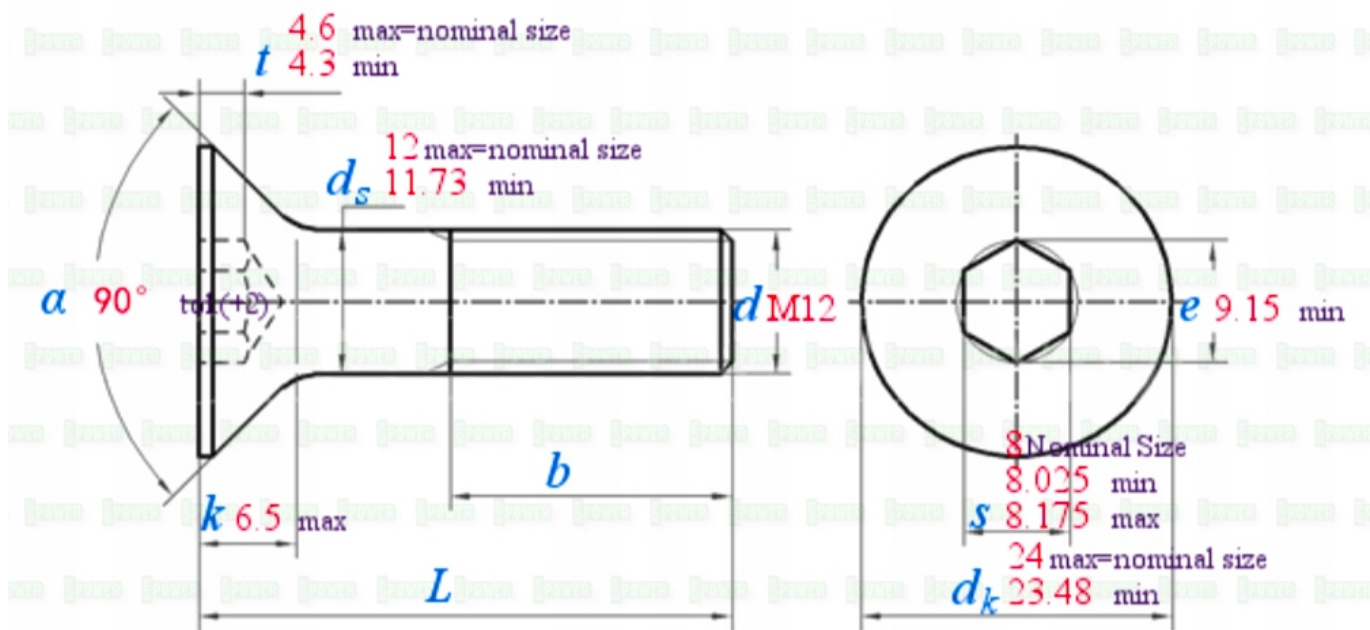
Rozmiar pod klucz - **8 mm**

Waga 1 szt. około - **41,070 gramów**

Norma - **DIN 7991**



M12X90



POWER

M12X90



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