

Śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 M30 × 120, stal nierdzewna A2

Śruba z łbem sześciokątnym M30 o długości 120 mm, stal nierdzewna A2. Gwint metryczny (skok 3,5 mm) biegnie aż pod łeb, więc śruba sprawdzi się też jako regulacyjna lub dystansowa. DIN 933 / PN-EN ISO 4017, klucz 46 mm. Skręca pakiet do ok. 81 mm (z dwiema podkładkami i nakrętką). Opakowanie: 10 szt.

M30 × 120

DIN 933

STAL NIERDZEWNA A2

KLUCZ 46

10 SZT.

Właściwości

- Gwint na całej długości – M30 × 3,5 – nakrętkę dokręcisz w dowolnym miejscu.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Łeb 46 mm – Narzędzie: nasadka 3/4" i klucz dynamometryczny.
- Norma DIN 933 – Wymiary zgodne z PN-EN ISO 4017.
- Pakiet do 81 mm – Długość 120 mm z gwintem na całej długości – nakrętkę dokręcisz także przy cieńszych elementach.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci – połączenia M30 narażone na wodę i opady
- Ciężkie posadowienia – podstawy maszyn i słupów
- Przemysł ciężki – duże ramy i korpusy
- Konstrukcje mostowe – połączenia pomocnicze (wg projektu)

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M30 × 3,5	metryczny zwykły, na całej długości
Długość L	120 mm	długość trzpienia (bez łba)
Materiał	stal nierdzewna A2	PN-EN ISO 3506-1
Materiał	brak – stal nierdzewna	na zewnątrz, w wilgoci i pomieszczeniach mokrych (bez chlorków)
Rozmiar klucza s	46 mm	ISO 4017 i DIN 933
Opakowanie	10 szt.	
Maks. grubość pakietu	ok. 81 mm	2 podkładki DIN 125 + nakrętka DIN 934
Masa 1000 szt.	ok. 827,2 kg	orientacyjnie, stal A2

Wymiary wg DIN 933 i PN-EN ISO 4017; stal A2 wg PN-EN ISO 3506-1; otwory przejściowe wg ISO 273.

■ Sposób użycia

01 Otwór Wywierć otwór przejściowy $\varnothing$ 33 mm we wszystkich łączonych elementach.	02 Podkładki Pod łeb i pod nakrętkę załóż podkładkę DIN 125 M30 – chroni powierzchnię i rozkłada docisk.	03 Nakrętka Nakrętkę M30 wkręć palcami do oporu – jeśli idzie ciężko, sprawdź czystość gwintu.	04 Dokręć Kluczem 46 mm (nasadka 3/4" i klucz dynamometryczny), równomiernie, bez klucza udarowego.	05 Sprawdź Nad nakrętką powinny wystawać min. 1–2 zwoje gwintu.
--	--	--	---	---

W połączeniach nośnych stosuj wartości z dokumentacji projektowej. Nakrętka powinna mieć klasę równą lub wyższą od klasy śruby.

■ Do śruby M30 × 120 pasuje

Nakrętka M30 ze stali nierdzewnej A2, podkładka DIN 125 M30, klucz 46 mm. Otwór przejściowy $\varnothing$ 33 mm (ISO 273). Pakiet do ok. 81 mm.

■ Materiał i środowisko pracy

Stal nierdzewna A2 nie rdzewieje na zewnątrz, w wilgoci i w pomieszczeniach mokrych, sprawdza się też w przemyśle spożywczym. Łącz ją z nakrętkami i podkładkami A2. Przy chlorkach (baseny, strefa nadmorska, sól drogowa) wybierz stal A4. Gwinty nierdzewne mogą się zatrzeć – dokręcaj równomiernie, bez klucza udarowego.

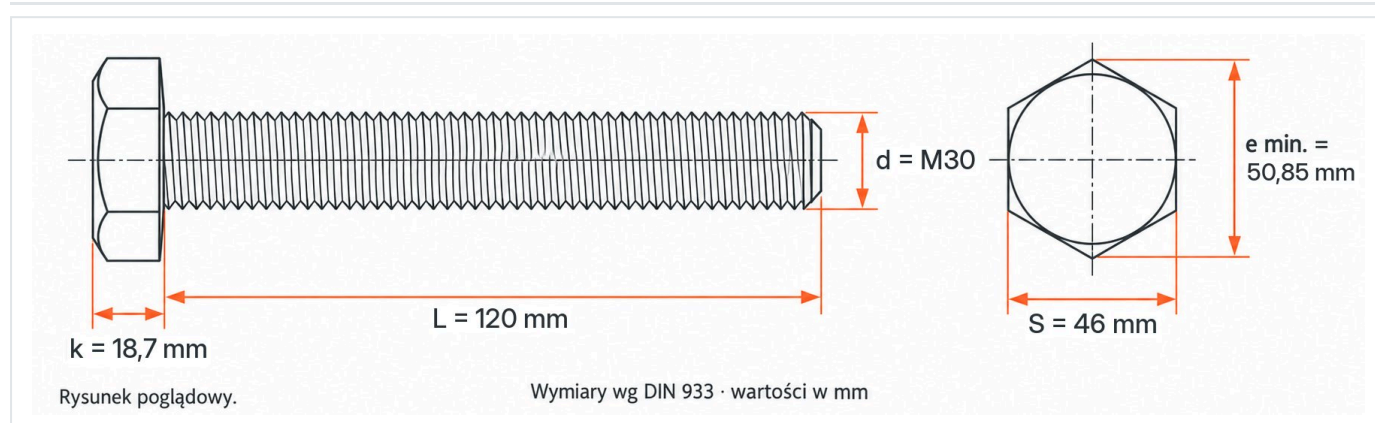
■ Badania i certyfikaty

- DIN 933 / PN-EN ISO 4017 – śruba sześciokątna
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M30 × 3,5
- marka: Pamar

■ Bezpieczeństwo

Dobieraj nakrętkę do klasy śruby – nie niższą. Nie łącz stali nierdzewnej z ocynkowaną. Przy dokręcaniu używaj klucza o właściwym rozmiarze, aby nie uszkodzić łba.

■ Rysunek wymiarowy – śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 M30 × 120



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 933 M30 × 120 A2 nierdzewna w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.
e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-933-m30x120-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 M30 × 120, stal nierdzewna A2, op. 10 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 93330120A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 933, PN-EN ISO 4017, PN-EN ISO 3506-1 i ISO 273. Nośność połączenia przyjmuj z projektu.