

Śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 M39 × 160, stal nierdzewna A2

DIN 933 M39 × 160 (stal nierdzewna A2) – śruba z łbem sześciokątnym i pełnym gwintem M39 × 4 na całych 160 mm. Pasuje klucz 60 mm. Skręca pakiet do ok. 109 mm (z dwiema podkładkami i nakrętką). Opakowanie: 5 szt.

M39 × 160

DIN 933

STAL NIERDZEWNA A2

KLUCZ 60

5 SZT.

Właściwości

- Gwint na całej długości – M39 × 4 – nakrętkę dokręcisz w dowolnym miejscu.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Łeb 60 mm – Narzędzie: nasadka 1" i klucz dynamometryczny lub multiplikator.
- Norma DIN 933 – Wymiary zgodne z PN-EN ISO 4017.
- Pakiet do 109 mm – Długość 160 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 M39 narażone na wodę i opady
- Przemysł ciężki – łoża i korpusy dużych maszyn
- Konstrukcje specjalne – węzły wielkogabarytowe
- Huty i walcownie – posadowienia urządzeń

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M39 × 4	metryczny zwykły, na całej długości
Długość L	160 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	60 mm	ISO 4017 i DIN 933
Opakowanie	5 szt.	
Maks. grubość pakietu	ok. 109 mm	2 podkładki DIN 125 + nakrętka DIN 934

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 Ø 42 mm we wszystkich łączonych elementach.

02 Podkładki

Podkładka DIN 125 M39 po obu stronach połączenia zapobiega wgniataniu łba w materiał.

03 Nakrętka

Nakrętkę M39 wkręć palcami do oporu – jeśli idzie ciężko, sprawdź czystość gwintu.

04 Dokręć

Kluczem 60 mm (nasadka 1" i klucz dynamometryczny lub multiplikator), równomiernie, bez klucza udarowego.

05 Sprawdź

Nad nakrętką powinny wystawać min. 1–2 zwoje gwintu.

Nośność połączenia zależy od klasy śruby i nakrętki oraz momentu dokręcenia. Przy połączeniach konstrukcyjnych przyjmuj wartości z projektu. Nakrętkę dobieraj do klasy śruby – nie niższą.

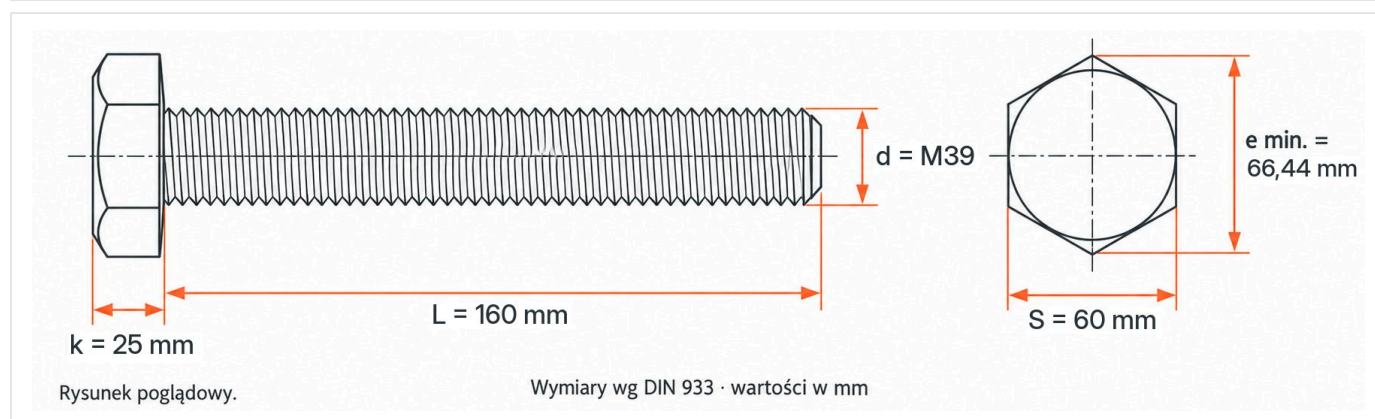
■ Do śruby M39 × 160 pasuje

Nakrętka M39 ze stali nierdzewnej A2, podkładka DIN 125 M39, klucz 60 mm. Otwór przejściowy Ø 42 mm (ISO 273). Pakiet do ok. 109 mm.

■ Badania i certyfikaty

- DIN 933 / PN-EN ISO 4017 – śruba sześciokątna
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M39 × 4
- marka: Pamar

■ Rysunek wymiarowy – śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 M39 × 160



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba DIN 933 M39 × 160 A2 nierdzewna w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-din-933-m39x160-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 M39 × 160, stal nierdzewna A2, op. 5 szt. · **Marka:** Pamar
· **Symbol:** 93339160A2

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

■ Materiał i środowisko pracy

Śruba M39 × 160 A2 nie potrzebuje powłoki – odporność na korozję daje sama stal nierdzewna. Sprawdza się na elewacjach, balustradach, w łazienkach i strefach mycia. Komplet uzupełnij nakrętką i podkładką A2. W środowisku z chlorkami wybierz A4; dokręcaj powoli, by uniknąć zatarcia gwintu.

■ 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.