

## Nakrętka sześciokątna DIN 934 M39, klasa 8, ocynk galwaniczny

Nakrętka sześciokątna M39 z gwintem metrycznym zwykłym (skok 4 mm) wg DIN 934, klasa 8, ocynk galwaniczny. Do śrub i prętów gwintowanych M39. Przeznaczenie: suche wnętrza. Opakowanie: 50 szt.

M39 × 4   DIN 934   **KLASA 8**   KLUCZ 60   50 SZT.

### Właściwości

- Norma DIN 934 – Gwint metryczny zwykły M39 × 4.
- Klasa 8 – Do śrub i prętów 8.8.
- Sześciokąt s = 60 mm – Pasuje do kluczy płaskich, oczkowych i nasadowych.
- Do śrub i prętów – Śruby, pręty gwintowane, kotwy M39.
- Opakowanie 50 szt. – Wygodne na budowę i do warsztatu.
- Ocynk galwaniczny – Ochrona przed korozją we wnętrzach.

### Zastosowanie

- Konstrukcje stalowe – ciężkie połączenia śrubowe
- Kotwy fundamentowe – posadowienie maszyn i konstrukcji
- Ściąg i tężniki – połączenia przenoszące duże siły
- Maszyny i urządzenia – ciężkie mocowania

### Dane techniczne

| Parametr                    | Wartość              | Warunki / norma                 |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Gwint                       | M39 × 4              | metryczny zwykły, tolerancja 6H |
| Norma                       | DIN 934              | odpowiednik PN-EN ISO 4032      |
| Klasa własności             | 8                    | PN-EN ISO 898-2                 |
| Pasuje do śrub klasy        | 8.8 (oraz niższych)  | PN-EN ISO 898-1                 |
| Powłoka                     | ocynk galwaniczny ZN | suche wnętrza                   |
| Rozmiar klucza s            | 60 mm                | ISO 4032 i DIN 934              |
| Wysokość m                  | 33,4 / 31 mm         | ISO 4032 / DIN 934              |
| Wymiar po narożach e        | 66,44 mm             | min.                            |
| Masa 1000 szt.              | ok. 517 kg           | stal, ±5%                       |
| Opakowanie                  | 50 szt.              |                                 |
| Otwór przejściowy pod śrubę | Ø 42 mm              | ISO 273, szereg średni          |

Wymiary wg DIN 934 i PN-EN ISO 4032; klasy własności wg PN-EN ISO 898-2; masa orientacyjna ±5%; otwory przejściowe wg ISO 273.

### Sposób użycia

#### 01 Dobierz

Śrubę lub pręt M39 w tej samej klasie i wykonaniu co nakrętka.

#### 02 Podkładka

Założ podkładkę DIN 125 pod nakrętkę – rozłóż nacisk.

#### 03 Nakręć

Nakręć nakrętkę ręcznie – powinna iść bez oporu.

#### 04 Dokręć

Kluczem 60 mm, z momentem właściwym dla klasy śruby.

#### 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 nakrętki M39 pasuje

Klucz 60 mm. Podkładka DIN 125 M39. Śruba lub pręt gwintowany M39 × 4 klasy 8.8 (oraz niższych). Otwór przejściowy pod śrubę: Ø 42 mm (ISO 273).

## ■ Badania i certyfikaty

- DIN 934 – nakrętka sześciokątna
- PN-EN ISO 898-2 – klasa 8
- gwint metryczny M39 × 4
- marka: Pamar

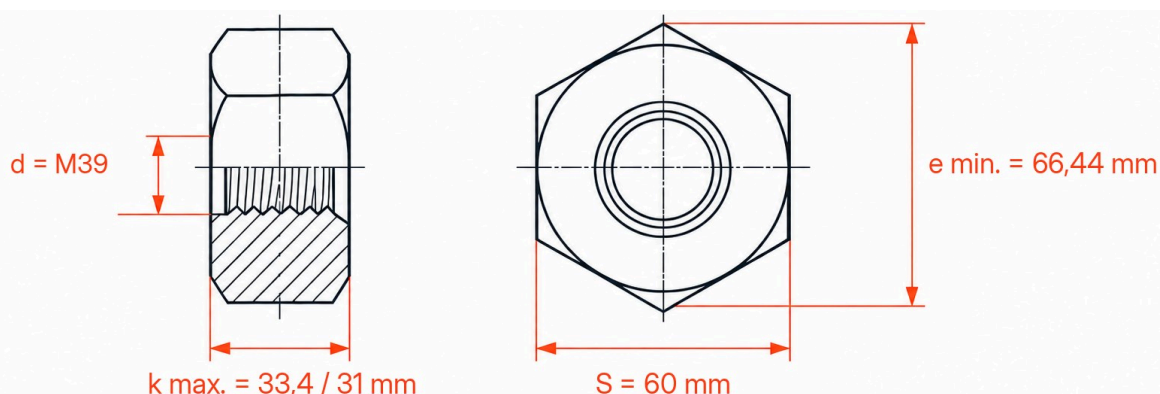
## ■ Powłoka i środowisko pracy

Ocynk galwaniczny chroni stal w suchych pomieszczeniach. Klasa 8 to nakrętka do śrub i prętów klasy 8.8 – standard połączeń konstrukcyjnych i maszynowych. Na zewnątrz wybierz stal nierdzewną A2.

## ■ Bezpieczeństwo

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

## ■ Rysunek wymiarowy – nakrętka sześciokątna DIN 934 M39



Wymiary wg ISO 4032 / DIN 934 · wartości w mm

Rysunek poglądowy.



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Nakrętka DIN 934 M39 kl. 8 ZN w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/nakretka-din-934-m39-kl8-zn.html](http://e-pamar.net.pl/produkt/nakretka-din-934-m39-kl8-zn.html)

**W ofercie e-Pamar:** nakrętka sześciokątna DIN 934 M39, klasa 8, ocynk galwaniczny, op. 50 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 934398ZN

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 934, PN-EN ISO 4032, PN-EN ISO 898-2 i ISO 273. Masa orientacyjna ±5%. Nośność połączenia przyjmuj z projektu.