

Link do produktu: <https://galmet.store/sruba-zn-m-6x-45-din-931-kl-8-8-p-61.html>

## ŚRUBA ZN M 6X 45 DIN 931 KL.8,8



Cena brutto	<b>18,00 zł</b>
Cena netto	<b>14,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>ZN0931060458</b>
Długość	<b>45mm</b>
Rodzaj	<b>M6</b>
Klasa twardości	<b>8,8</b>
szt/kg	<b>89</b>

### Opis

#### ŚRUBA ZN M6x45 DIN 931 KL.8.8 - stal ocynkowana, skok gwintu 1,00 mm

Śruba sześciokątna M6x45, zgodna z normą DIN 931, to uniwersalny element złączny z niepełnym gwintem, wykonany ze stali węglowej klasy wytrzymałości 8.8 i pokryty powłoką cynkową. Odznacza się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością na korozję w standardowych warunkach użytkowania. Doskonale sprawdzi się zarówno w zastosowaniach przemysłowych, jak i domowych.

#### Parametry techniczne:

- **Rozmiar gwintu:** M6
- **Skok gwintu:** 1,00 mm (standardowy)
- **Długość śruby:** 45 mm
- **Materiał:** stal węglowa
- **Klasa wytrzymałości:** 8.8 (wysoka wytrzymałość mechaniczna)
- **Norma:** DIN 931
- **Typ:** śruba sześciokątna z niepełnym gwintem
- **Wykończenie:** ocynk galwaniczny (ZN)

#### Zastosowanie:

- montaż konstrukcji stalowych
- budowa maszyn i urządzeń
- prace remontowo-budowlane
- zastosowania warsztatowe i majsterkowanie
- połączenia, gdzie wymagane jest trwałe i pewne skręcenie

#### Nie zaleca się stosowania:

- 
- w środowiskach o wysokiej wilgotności lub agresywności chemicznej (np. strefy nadmorskie, przemysł chemiczny) – w takich przypadkach zaleca się śruby ze stali nierdzewnej A2/A4
  - w miejscach narażonych na intensywne obciążenia dynamiczne bez dodatkowych zabezpieczeń (np. nakrętek samohamownych)

#### **Dlaczego warto?**

- Wytrzymała stal klasy 8.8 – gwarantuje bezpieczeństwo i trwałość połączenia
- Ocynk galwaniczny – podstawowa ochrona antykorozyjna w warunkach wewnętrznych i umiarkowanych zewnętrznych
- Standard DIN 931 – kompatybilność z szeroką gamą nakrętek i innych elementów złącznych
- Wszechstronne zastosowanie – sprawdzi się w wielu projektach technicznych

---

**Masz pytania? Skontaktuj się z nami - pomożemy dobrać odpowiednią śrubę do Twoich potrzeb!**

---