

Link do produktu: <https://www.alamet-zamocowania.pl/prel-gwintowany-m12x1000-kl48-p-5.html>

# Pręt gwintowany M12x1000 kl.4.8



|            |          |
|------------|----------|
| Cena       | 4,30 zł  |
| Dostępność | Dostępny |

## Opis produktu

## Specyfikacja:

- **Materiał:** stal
- **Powłoka:** ocynk galwaniczny
- **Długość:** 1000 mm
- **Średnica:** 12mm
- **Gwint:** metryczny
- **Klasa wytrzymałości:** 4.8
- **Norma:** DIN 975

## Zastosowanie:

- Łączenie konstrukcji stalowych
- Łączenie konstrukcji drewnianych
- Kotwienie w betonie

Pręt gwintowany DIN 975 to wysokiej jakości produkt, który spełnia wszelkie europejskie normy techniczne, a jego wykorzystanie sprawdzi się w wielu branżach przemysłowych, takich jak budownictwo, motoryzacja, przemysł maszynowy. Pręt ten może być wykorzystywany wszędzie tam, gdzie niezbędne jest solidne połączenie dwóch elementów konstrukcyjnych. Jednym z kluczowych parametrów tego produktu jest klasa wytrzymałości materiału, która wynosi 4.8. Pojęcie to odnosi się do stopnia, w jakim pręt gwintowany może wytrzymać naprężenia związane z rozciąganiem oraz skręcaniem. W praktyce oznacza to, że ten konkretny pręt gwintowany jest odporny na siły o wartości do 48 kg na milimetr kwadratowy. Dlatego pręt gwintowany DIN 975 o klasie wytrzymałości 4.8 oferuje odpowiednią wytrzymałość niezbędną w procesie łączenia elementów konstrukcyjnych lub montażu elementów maszyn i urządzeń przemysłowych. Druga kluczowa cecha tego pręta to jego średnica, która wynosi 12 mm. Taka średnica pozwala na osiągnięcie dużej siły łączenia elementów konstrukcyjnych, jednocześnie nie naruszając ich integralności ani wytrzymałości. Pręt gwintowany o średnicy 12 mm będzie w stanie sprostać wymaganiom nawet w przypadku konstrukcji o dużym obciążeniu, jak mosty czy elewacje budynków przemysłowych. Jednym z głównych atutów pręta gwintowanego DIN 975 jest również jego uniwersalność oraz możliwość zastosowania z szeroką gamą nakrętek, podkładek czy złączek. Możliwość łączenia różnych materiałów za pomocą tego pręta, jak np. metalu czy betonu, jest dużym plusem tego produktu. Ponadto jego długość można łatwo dostosować do indywidualnych wymagań projektowych, co sprawia, że ten rodzaj prętów gwintowanych staje się bardzo popularny wśród profesjonalistów.