

## Podkładka okrągła DIN 125 M4, stal nierdzewna A2

Płaska podkładka okrągła M4 wg DIN 125 (forma A): otwór Ø 4,3 mm, średnica zewnętrzna Ø 9 mm, grubość 0,8 mm. Stal nierdzewna austenityczna A2. Do śrub, nakrętek i prętów gwintowanych M4. Przeznaczenie: na zewnątrz, w wilgoci i pomieszczeniach mokrych (bez chlorków). Opakowanie: 1000 szt.

M4

DIN 125

STAL NIERDZEWNA A2

Ø 9 × 0,8 MM

1000 SZT.

### Właściwości

- Norma DIN 125 – Wymiary d / D / h: 4,3 / 9 / 0,8 mm.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Rozkłada nacisk – Chroni materiał pod łbem śruby i nakrętką.
- Otwór Ø 4,3 mm – Swobodnie nasuniesz ją na gwint M4.
- Opakowanie 1000 szt. – Wygodne na budowę i do warsztatu.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

### Zastosowanie

- Elewacje i balustrady – połączenia nierdzewne na zewnątrz
- Instalacje i podwieszenia – pręty gwintowane, obejm, uchwyty
- Maszyny i urządzenia – mocowanie osłon i podzespołów
- Przemysł spożywczy – strefy higieniczne i mokre

### Dane techniczne

| Parametr              | Wartość                          | Warunki / norma                                                 |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Rozmiar               | M4                               | do śrub i nakrętek M4                                           |
| Norma                 | DIN 125, forma A                 | odpowiednik PN-EN ISO 7089                                      |
| Średnica otworu d     | Ø 4,3 mm                         | min.                                                            |
| Średnica zewnętrzna D | Ø 9 mm                           | max.                                                            |
| Grubość h             | 0,8 mm                           | nominalna                                                       |
| Materiał              | stal nierdzewna austenityczna A2 | PN-EN ISO 3506                                                  |
| Twardość              | 200 HV                           | klasa twardości                                                 |
| Materiał              | brak – stal nierdzewna           | na zewnątrz, w wilgoci i pomieszczeniach mokrych (bez chlorków) |
| Masa 1000 szt.        | ok. 0,309 kg                     | ±5%                                                             |
| Opakowanie            | 1000 szt.                        |                                                                 |

Wymiary wg DIN 125 (forma A) / PN-EN ISO 7089; stal A2 wg PN-EN ISO 3506; masa orientacyjna ±5%.

## ■ Sposób użycia

### 01 Dobierz

Podkładkę M4 w tym samym wykonaniu co śruba i nakrętka.

### 02 Oczyszć

Powierzchnia pod podkładką powinna być płaska i czysta.

### 03 Załóż

Nasuń podkładkę na gwint pod nakrętkę (przy miękkim materiale także pod łeb śruby).

### 04 Dokręć

Dokręć nakrętkę kluczem z momentem właściwym dla klasy śruby.

### 05 Sprawdź

Podkładka powinna przylegać całą powierzchnią, bez odkształceń.

Podkładka płaska nie zabezpiecza nakrętki przed odkręceniem. Przy drganiach stosuj podkładkę sprężystą, kontrnakrętkę lub nakrętkę samokontrującą. Nośność połączenia przyjmuj z projektu.

## ■ Do podkładki M4 pasuje

Śruba, nakrętka DIN 934 lub pręt gwintowany M4 ze stali nierdzewnej A2. Otwór podkładki  $\varnothing 4,3$  mm, powierzchnia oparcia do  $\varnothing 9$  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 ze śrubami i nakrętkami A2. Przy chlorkach (baseny, strefa nadmorska, sól drogowa) wybierz stal A4.

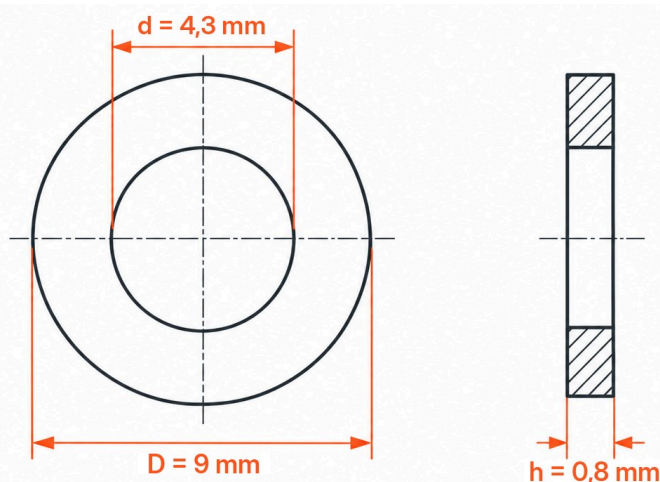
## ■ Badania i certyfikaty

- DIN 125 – podkładka okrągła
- PN-EN ISO 7089 – odpowiednik
- PN-EN ISO 3506 – stal A2
- marka: Pamar

## ■ Bezpieczeństwo

Dobieraj podkładkę w tym samym wykonaniu co śruba i nakrętka. Nie łącz stali nierdzewnej z ocynkowaną. Płaska podkładka nie zabezpiecza nakrętki przed odkręceniem.

## ■ Rysunek wymiarowy – podkładka okrągła DIN 125 M4



Rysunek poglądowy.

Wymiary wg DIN 125 · wartości w mm



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Podkładka DIN 125 M4 A2 nierdzewna w sklepie [e-pamar.net.pl](http://e-pamar.net.pl) – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.  
[e-pamar.net.pl/produkt/podkladka-stal-nierdzewna-din-125-m4-a2.html](http://e-pamar.net.pl/produkt/podkladka-stal-nierdzewna-din-125-m4-a2.html)

**W ofercie e-Pamar:** podkładka okrągła DIN 125 M4, stal nierdzewna A2, op. 1000 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 1254.3A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 125 i PN-EN ISO 7089 oraz PN-EN ISO 3506. Masa orientacyjna  $\pm 5\%$ . Nośność połączenia przyjmuj z projektu.