

Podkładka sprężysta DIN 127 M18, stal nierdzewna A2

Podkładka sprężysta M18 do połączeń konstrukcyjnych. Rozcięty pierścień DIN 127 B ma otwór $d_1 = 18,2\text{--}19\text{ mm}$, średnicę zewnętrzną do $29,4\text{ mm}$ i przekrój $5 \times 3,5\text{ mm}$ – pod nakrętkę z kluczem 27 mm . Wykonanie: stal nierdzewna A2 – odporna na wilgoć i wodę. Opakowanie: 200 szt.

M18

DIN 127 B

NIERDZEWNA A2

STAL A2

 $d_2 \leq 29,4$

200 SZT.

Właściwości

- Rozmiar M18 – Otwór d_1 $18,2\text{--}19\text{ mm}$ pod gwint M18 $\times$ 2,5.
- Forma B – proste końce – Gładkie zakończenia bez zadziorów – nie rysują powierzchni pod nakrętką.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje w wilgoci; do łączenia ze śrubami i nakrętkami A2.
- Średnica do $29,4\text{ mm}$ – Zbliżona do szerokości nakrętki M18 (klucz 27 mm).
- Bez powłoki – Nic się nie złuszcza – odporność wynika z samego materiału.
- Opakowanie 200 szt. – Ok. $10,1\text{ g}$ na sztukę – ok. $2,02\text{ kg}$ na opakowanie.

Zastosowanie

- Konstrukcje zewnętrzne – pomosty, schody, kładki ze stali nierdzewnej
- Oczyszczalnie i pompownie – kołnierze, kraty, osłony
- Przemysł spożywczy i chemiczny – zbiorniki, ramy maszyn, wsporniki
- Budownictwo nadmorskie – balustrady, pomosty, okucia

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Rozmiar nominalny	M18	gwint M18 $\times$ 2,5
Norma	DIN 127 B	podkładka sprężysta rozcięta, proste końce
Średnica otworu d_1	18,2–19 mm	DIN 127 B
Średnica zewnętrzna d_2	maks. 29,4 mm	DIN 127 B
Klucz do nakrętki	27 mm	nakrętka DIN 934 M18
Szerokość b	5 mm	nominalnie
Grubość s	3,5 mm	nominalnie
Wysokość swobodna h	7–8,3 mm	przed dokręceniem
Materiał	stal nierdzewna A2	austenityczna
Wykończenie	bez powłoki	naturalny metal
Masa 1 szt.	ok. 10,1 g	orientacyjnie, z wymiarów
Opakowanie	200 szt.	ilość w opakowaniu

Wymiary wg DIN 127 B (d_1 min./maks., d_2 maks., b i s nominalnie, h min.–maks.); masa wyliczona z wymiarów; ilość w opakowaniu wg danych sklepu e-Pamar.

■ Sposób użycia

01 Dobierz

Do śruby M18 weź podkładkę M18 – otwór 18,2 mm ciasno obejmuje gwint M18, a pierścień ma średnicę do 29,4 mm.

02 Oczyszczyć

Usuń wiór, farbę i zadziory z powierzchni pod podkładką – podkładka musi leżeć płasko.

03 Załóż

Podkładkę sprężystą kładź bezpośrednio pod nakrętką (lub pod łbem śruby) – nie pod podkładką płaską od strony elementu miękkiego.

04 Dokręć

Dokręcaj kluczem 27 mm momentem właściwym dla śruby M18, aż pierścień całkowicie się spłaszczy (z 8,3 do 3,5 mm).

05 Sprawdź

Podkładka ma przylegać na całym obwodzie. Pęknięty lub spłaszczony pierścień wymień na nowy.

Podkładka sprężysta nie zastępuje nakrętki samohamownej ani kleju do gwintów w połączeniach narażonych na silne drgania.

■ Podkładka M18 w skrócie

DIN 127 B · d1 18,2–19 mm · d2 maks. 29,4 mm · b 5 mm · s 3,5 mm · h 7–8,3 mm · ok. 10,1 g/szt. · opakowanie 200 szt.

■ Materiał i wykonanie

Podkładka M18 nie rdzewieje na zewnątrz, w wodzie słodkiej i w przemyśle spożywczym. W wodzie morskiej i przy chlorkach lepsza jest stal A4.

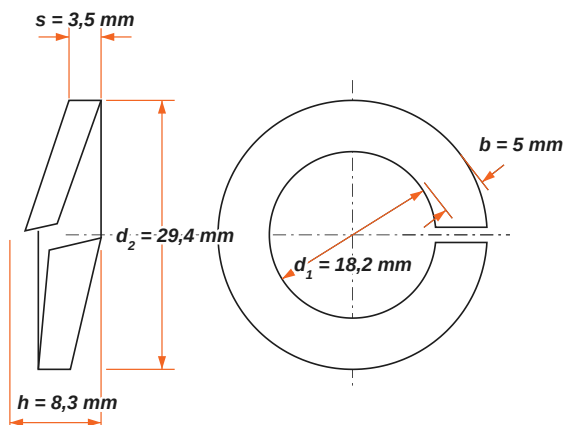
■ Badania i certyfikaty

- DIN 127 B – podkładka sprężysta rozcięta
- wymiary d1, d2, b, s i h z tabeli normy dla M18
- materiał: stal nierdzewna A2
- marka: Pamar

■ Bezpieczeństwo

Przed montażem sprawdź stan gwintu i podkładki – pękniętej lub spłaszczonej nie używaj. Stosuj okulary i rękawice ochronne. W połączeniach narażonych na drgania użyj zabezpieczenia przewidzianego w projekcie.

■ Rysunek wymiarowy – podkładka sprężysta DIN 127 M18



DIN 127 B



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Podkładka sprężysta DIN 127 M18 A2 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/podkladka-din-127-182-a2.html

W ofercie e-Pamar: podkładka sprężysta DIN 127 M18, stal nierdzewna A2, op. 200 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 12718.2A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 127 B oraz danych produktu e-Pamar. Wymiary w milimetrach; masa orientacyjna, wyliczona z wymiarów.