

Podkładka poszerzana DIN 9021 M30 A2 – 33 × 92 × 6 mm, stal nierdzewna

Płaska podkładka poszerzana M30 wg DIN 9021 (wymiarowo ISO 7093-1) ze stali nierdzewnej A2, bez powłoki. Otwór d1 = 33 mm, średnica zewnętrzna d2 = 92 mm, grubość s = 6 mm. Rozkłada nacisk łba lub nakrętki M30 na ok. 5 792 mm²; do pracy na zewnątrz i w wilgoci. Opakowanie: 50 szt.

M30

DIN 9021

Ø 33 / 92 mm

s = 6 mm

A2

50 SZT.

Właściwości

- Średnica 92 mm – ok. 3,1 średnicy śruby M30, szerokie podparcie łba i nakrętki.
- Powierzchnia docisku ok. 5 792 mm² – ok. 3,4 razy więcej niż podkładka DIN 125 M30.
- Otwór 33 mm – luz ok. 3 mm na trzpieniu M30.
- Grubość 6 mm – masa ok. 275 g na sztukę.
- Stal nierdzewna A2 – austenityczna stal chromowo-niklowa.
- Bez powłoki – do pracy na zewnątrz, w wilgoci i przy myciu wodą.

Zastosowanie

- Kotwienie fundamentowe – stopy słupów, kotwy w betonie
- Ciężkie maszyny – prasy, obrabiarki, ramy nośne
- Konstrukcje przemysłowe – estakady, wsporniki, zbiorniki
- Stała wilgoć – konstrukcje w wilgoci, bez chlorków i soli

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Rozmiar nominalny	M30	gwint metryczny
Norma	DIN 9021	wymiarowo ISO 7093-1
Średnica otworu d1	33 mm	min.; maks. 34 mm
Średnica zewnętrzna d2	92 mm	maks.; min. 89,8 mm
Grubość s	6 mm	nominalnie
Materiał	stal nierdzewna A2	austenityczna, Cr-Ni
Powierzchnia	naturalna, bez powłoki	na zewnątrz i w wilgoci
Powierzchnia docisku	ok. 5 792 mm ²	wyliczona z d1 i d2
Otworki przejściowe M30	31 / 33 / 35 mm	ISO 273
Masa 1 szt.	ok. 275 g	orientacyjnie
Masa opakowania	ok. 13,7 kg	50 szt., orientacyjnie
Ilość w opakowaniu	50 szt.	dane produktu e-Pamar

Wymiary wg DIN 9021; materiał i liczba sztuk zgodne z danymi produktu e-Pamar; masa i powierzchnia docisku wyliczone orientacyjnie.

■ Sposób użycia

01 Otwór Otwór $\varnothing$ 31–35 mm, bez zadziurów.	02 Pod łeb Podkładka 92 mm pod łeb śruby M30.	03 Druga strona Pod nakrętkę M30 druga podkładka DIN 9021.	04 Dokręć Klucz 46 mm, najlepiej dynamometryczny.	05 Sprawdź Podkładka ma leżeć płasko, bez wygięcia.
--	--	--	--	--

Każda podkładka dodaje 6 mm do długości połączenia – uwzględnij to przy doborze śruby M30. Podczas montażu stosuj rękawice ochronne.

■ Podkładka M30 w skrócie

DIN 9021 · d1 33 mm · d2 92 mm · s 6 mm · stal
nierdzewna A2 · opakowanie 50 szt.

■ Badania i certyfikaty

- DIN 9021 – podkładka płaska poszerzana
- wymiary d1, d2 i s z tabeli normy dla M30
- stal nierdzewna A2
- marka: Pamar

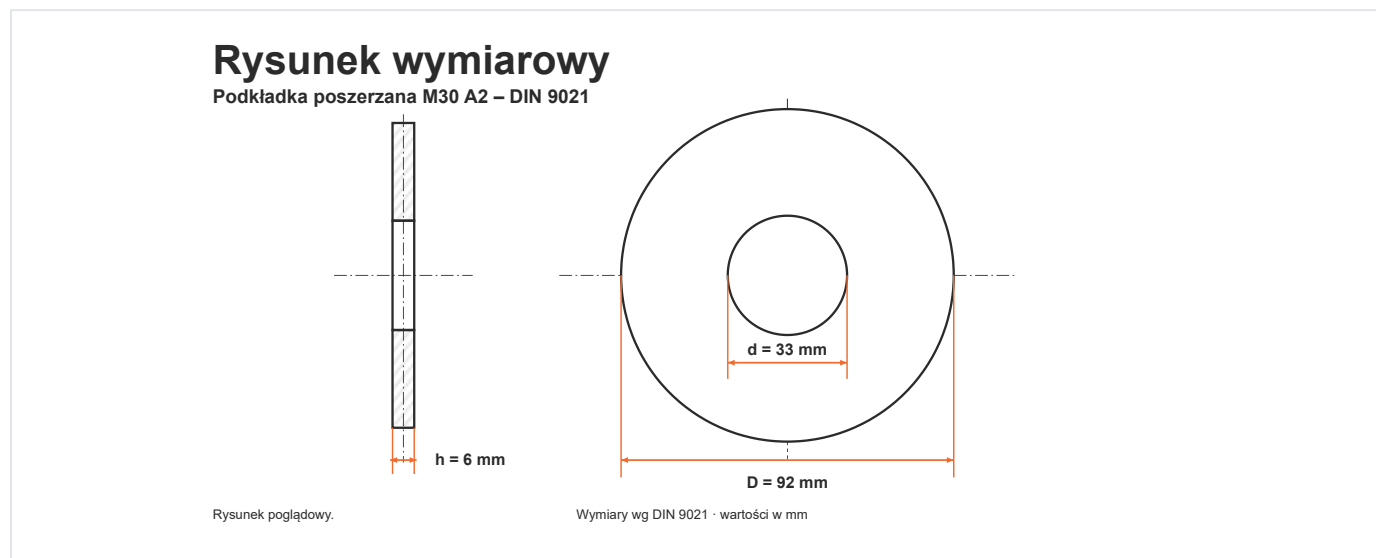
■ Materiał i środowisko pracy

Stal nierdzewna A2, bez powłoki. Na zewnątrz, w wilgoci i przy myciu wodą; przy chlorkach (woda morska, baseny, sól drogowa) wybierz stal A4. W suchym wnętrzu wystarczy wersja ZN.

■ Bezpieczeństwo

Przed montażem sprawdź, czy podkładka nie jest zgięta, a powierzchnia styku jest czysta. Stosuj rękawice ochronne – krawędzie blachy i podkładek mogą być ostre. Przechowuj w suchym miejscu.

■ Rysunek wymiarowy – podkładka poszerzana DIN 9021 M30 A2



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Podkładka DIN 9021 M30 A2 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/podkladka-din-9021-m30-a2.html

W ofercie e-Pamar: podkładka poszerzana DIN 9021 M30, stal nierdzewna A2, op. 50 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 902133A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 9021 oraz danych produktu e-Pamar. Wymiary podano w milimetrach.