

Śruba imbusowa DIN 912 M18 × 90, stal nierdzewna A2, z niepełnym gwintem

Śruba imbusowa M18 × 90 z gładkim trzpieniem 42 mm pod łbem i gwintem M18 × 2,5 na długości 48 mm – stal nierdzewna A2, z niepełnym gwintem. Łeb walcowy Ø 27 mm × 18 mm, gniazdo 14 mm wg DIN 912 / PN-EN ISO 4762. W gwincie w stali wkręcisz ją na ok. 18 mm i dociśniesz element do ok. 72 mm grubości. Opakowanie: 25 szt.

M18 × 90

DIN 912

STAL NIERDZEWNA A2

NIEPEŁNY GWINT

IMBUS 14

25 SZT.

Właściwości

- Niepełny gwint – Gładki trzpień 42 mm pod łbem i gwint b = 48 mm – lepsze pasowanie w otworze.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Gniazdo imbusowe 14 mm – Narzędzie: nasadka imbusowa 1/2" i klucz dynamometryczny.
- Łeb walcowy Ø 27 mm – Chowa się w pogłębieniu Ø 30 mm – nic nie wystaje ponad powierzchnię.
- Długość 90 mm – Element do ok. 72 mm przy wkręceniu w stal na 18 mm.
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci – połączenia M18 narażone na wodę
- Maszyny przemysłowe – korpusy i łoża
- Prasy i tłoczniki – mocowanie narzędzi
- Przemysł spożywczy – maszyny i strefy mycia

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M18 × 2,5	metryczny zwykły
Długość L	90 mm	od spodu łba do końca trzpienia
Długość gwintu b	48 mm	niepełny gwint (wartość ref.)
Gładki trzpień	42 mm	L – b
Materiał	stal nierdzewna A2	PN-EN ISO 3506-1
Powierzchnia	bez powłoki – stal nierdzewna	na zewnątrz, w wilgoci i pomieszczeniach mokrych (bez chlorków)
Gniazdo s	14 mm	klucz imbusowy
Siła zrywająca	ok. 134,4 kN	dla A2-70, orientacyjnie
Masa 1 szt.	ok. 227,4 g	orientacyjnie
Opakowanie	25 szt.	
Pogłębienie pod łeb	Ø 30 × 18,5 mm	DIN 974-1
Otwór pod gwint	Ø 15,5 mm	wiertło pod M18

Wymiary wg DIN 912 i PN-EN ISO 4762; stal A2 wg PN-EN ISO 3506-1; masa orientacyjna; otwory przejściowe wg ISO 273, pogłębienia wg DIN 974-1.

■ Sposób użycia

01 Otwór

Wywierć Ø 15,5 mm i nagwintuj M18 × 2,5 (w stali min. 18 mm wkręcenia) albo otwór przejściowy Ø 20 mm pod nakrętkę.

02 Pogłębienie

Pod łeb wykonaj pogłębienie Ø 30 mm, głębokość ok. 18,5 mm – łeb schowa się w materiale.

03 Wkręcanie

Wkręć śrubę ręcznie – gładki odcinek 42 mm musi zmieścić się w mocowanym elemencie.

04 Dokręć

Kluczem imbusowym 14 mm, równomiernie, bez klucza uderowego.

05 Sprawdź

Łeb powinien przylegać całą powierzchnią, a klucz siedzieć w gnieździe na pełnej głębokości.

Nośność połączenia zależy od klasy śruby, długości wkręcenia i momentu dokręcenia. W połączeniach maszynowych przyjmuj wartości z dokumentacji.

■ Do śruby M18 × 90 pasuje

Klucz imbusowy 14 mm; otwór pod gwint Ø 15,5 mm, przejściowy Ø 20 mm, pogłębienie Ø 30 × 18,5 mm. Nakrętka M18 A2 i podkładka DIN 125 M18. Gwint b = 48 mm, gładki trzpień 42 mm.

■ Badania i certyfikaty

- DIN 912 / PN-EN ISO 4762 – śruba z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny M18 × 2,5
- marka: Pamar

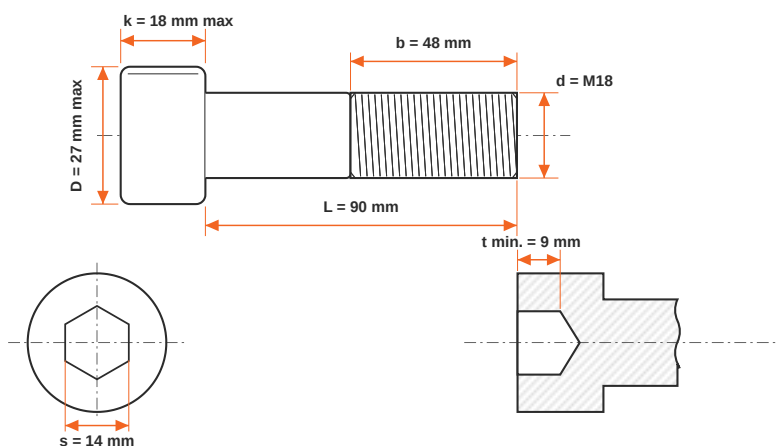
■ Materiał i środowisko pracy

Stal nierdzewna A2 nie rdzewieje na zewnątrz, w wilgoci i w pomieszczeniach mokrych, sprawdza się też w przemyśle spożywczym. Śrubę M18 × 90 łącz z nakrętkami i podkładkami A2.

■ Bezpieczeństwo

Używaj klucza imbusowego o pełnym wymiarze, wsuniętego do dna gniazda – zużyty klucz wyrabia gniazdo. Nie łącz stali nierdzewnej z ocynkowaną. Nośność połączenia przyjmuj z dokumentacji.

■ Rysunek wymiarowy – śruba imbusowa DIN 912 M18 × 90, z niepełnym gwintem



Rysunek poglądowy.

Wymiary wg DIN 912 / ISO 4762 · wartości w mm



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba imbusowa DIN 912 M18 × 90 A2 niepełny gwint w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-imbusowa-z-niepelnym-gwintem-din-912-m18x90-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba imbusowa DIN 912 M18 × 90, stal nierdzewna A2, z niepełnym gwintem, op. 25 szt. ·
Marka: Pamar · **Symbol:** 9121890NPGA2

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 912, PN-EN ISO 4762, PN-EN ISO 3506-1, ISO 273 i DIN 974-1. Masa orientacyjna, wyliczona z wymiarów.