

Śruba imbusowa z łbem kołnierzowym ISO 7380-2 M5 × 12 A2

Śruba kołnierzowa z łbem soczewkowym i gniazdem sześciokątnym M5 o długości 12 mm, stal nierdzewna A2. Szeroki kołnierz Ø 11,8 mm rozkłada nacisk bez osobnej podkładki, a gwint M5 × 0,8 sięga do łba. Klucz imbusowy 3 mm. W gwincie w stali dociśnie element do ok. 7 mm grubości. Opakowanie: 500 szt.

M5 × 12

ISO 7380-2

STAL NIERDZEWNA A2

Z KOŁNIERZEM

IMBUS 3

Właściwości

- Gwint na całej długości – M5 × 0,8 na całych 12 mm – wkręcisz na dowolną głębokość.
- Stal nierdzewna A2 – Nie rdzewieje – bez powłoki do uszkodzenia.
- Gniazdo imbusowe 3 mm – Narzędzie: klucz imbusowy kątowy lub bit imbusowy 1/4".
- Do blach i tworzyw – Kołnierz chroni miękki materiał i zakrywa otwór.
- Kołnierz zamiast podkładki – Ø 11,8 mm – większa powierzchnia docisku bez dodatkowej części.
- Niski łeb kulisty – Tylko 2,75 mm wysokości, bez ostrych krawędzi.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci
- Oslony maszyn
- Profile aluminiowe
- Przemysł spożywczy

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M5 × 0,8	metryczny zwykły
Długość L	12 mm	spod kołnierza do końca trzpienia
Materiał	stal nierdzewna A2	PN-EN ISO 3506-1
Powierzchnia	bez powłoki – stal nierdzewna	na zewnątrz, w wilgoci i pomieszczeniach mokrych (bez chlorków)
Średnica kołnierza dc	11,8 mm	max
Gniazdo s	3 mm	klucz imbusowy
Masa 1 szt.	ok. 2,57 g	obliczeniowo, orientacyjnie
Opakowanie	500 szt.	
Otwór pod gwint	Ø 4,2 mm	wiertło pod M5

Wymiary wg ISO 7380-2 (PN-EN ISO 7380-2); stal A2 wg PN-EN ISO 3506-1; masa i powierzchnia docisku wyliczone z wymiarów, orientacyjne; otwory przejściowe wg ISO 273.

■ Sposób użycia

01 Otwór

Wywierć $\varnothing 4,2$ mm i nagwintuj $M5 \times 0,8$ albo wykonaj otwór przejściowy $\varnothing 5,5$ mm pod nakrętkę.

02 Bez podkładki

Pod łeb nie zakładaj podkładki – kołnierz $\varnothing 11,8$ mm sam rozkłada nacisk i zakrywa otwór.

03 Wkręcanie

Wkręć śrubę ręcznie – gwint na całej długości ułatwia wkręcanie na dowolną głębokość.

04 Dokręć

Kluczem imbusowym 3 mm, równomiernie, bez klucza udarowego.

05 Sprawdź

Kołnierz powinien przylegać do powierzchni całym obwodem, a klucz siedzieć w gnieździe na pełnej głębokości.

Łeb soczewkowy ma obniżoną nośność w porównaniu z łbem walcowym DIN 912 – w połączeniach mocno obciążonych przyjmuj wartości z dokumentacji.

■ Do śruby $M5 \times 12$ pasuje

Klucz imbusowy 3 mm; otwór przejściowy $\varnothing 5,5$ mm, pod gwint $\varnothing 4,2$ mm. Pod łbem bez podkładki – kołnierz $\varnothing 11,8$ mm. Nakrętka $M5 A2$ z podkładką DIN 125 $M5$.

■ Materiał i środowisko pracy

Stal nierdzewna A2 nie rdzewieje na zewnątrz, w wilgoci i w pomieszczeniach mokrych, sprawdza się też w przemyśle spożywczym. Śrubę $M5 \times 12$ łącz z nakrętkami A2.

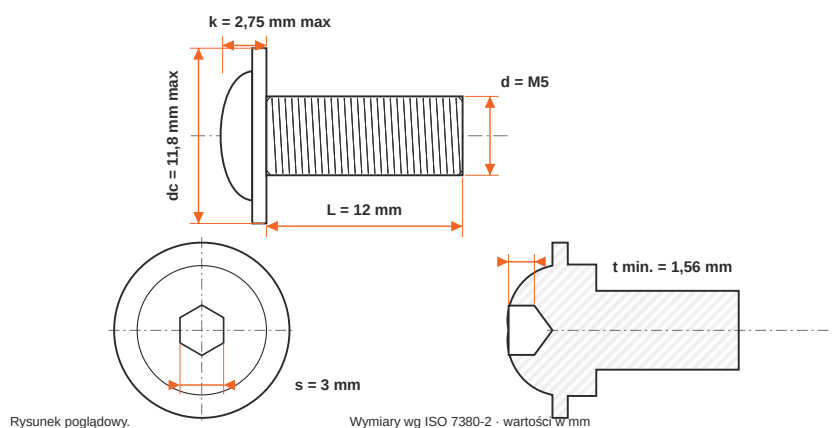
■ Badania i certyfikaty

- ISO 7380-2 / PN-EN ISO 7380-2 – śruba z łbem soczewkowym z kołnierzem i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 3506-1 – stal A2
- gwint metryczny $M5 \times 0,8$
- marka: Pamar

■ Bezpieczeństwo

Używaj klucza imbusowego o pełnym wymiarze, wsuniętego do dna gniazda. Łeb soczewkowy ma obniżoną nośność – wartości dla połączeń nośnych przyjmuj z dokumentacji. Nie łącz stali nierdzewnej z ocynkowaną.

■ Rysunek wymiarowy – śruba z łbem soczewkowym z kołnierzem ISO 7380-2 $M5 \times 12$



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba ISO 7380-2 $M5 \times 12 A2$ w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-iso-7380-2-m5x12-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba imbusowa z łbem soczewkowym z kołnierzem ISO 7380-2 $M5 \times 12$, stal nierdzewna A2, op. 500 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 73802512A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie PN-EN ISO 7380-2, PN-EN ISO 3506-1 i ISO 273. Masa orientacyjna, wyliczona z wymiarów.