

Śruba imbusowa z łbem soczewkowym ISO 7380-1 M5 × 20 A2

Niskołbowa śruba imbusowa M5 × 20 wg ISO 7380-1 – stal nierdzewna A2. Łeb kulisty o średnicy 9,5 mm i wysokości 2,75 mm wystaje nad powierzchnię mniej niż łeb walcowy, a gwint M5 zajmuje całe 20 mm trzpienia. W gwincie w stali dociśnie element do ok. 15 mm grubości. Opakowanie: 500 szt.

M5 × 20

ISO 7380-1

STAL NIERDZEWNA A2

ŁEB SOCZEWKOWY

IMBUS 3

Właściwości

- Gwint na całej długości – M5 × 0,8 na całych 20 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".
- Na zewnątrz i do wilgoci – Bez chlorków – tam wybierz A4.
- Niski łeb kulisty – Ø 9,5 mm, tylko 2,75 mm wysokości – mniej wystaje niż łeb walcowy.
- Bez ostrych krawędzi – Zaokrąglony łeb nie zaczepia odzieży ani przewodów.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i w wilgoci
- Profile aluminiowe
- Rowery i sport
- Przemysł spożywczy

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M5 × 0,8	metryczny zwykły
Długość L	20 mm	spod łba 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)
Gniazdo s	3 mm	klucz imbusowy
Masa 1 szt.	ok. 3,01 g	obliczeniowo, orientacyjnie
Opakowanie	500 szt.	
Otwór pod gwint	Ø 4,2 mm	wiertło pod M5

Wymiary wg ISO 7380-1 (PN-EN ISO 7380-1); stal A2 wg PN-EN ISO 3506-1; masa wyliczona z wymiarów, orientacyjna; 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 Podkładka

Na miękkim materiale załóż podkładkę DIN 125 M5 pod łeb lub wybierz wersję z kołnierzem ISO 7380-2.

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

Przy nakrętce nad nią powinny wystawać 1–2 zwoje gwintu M5.

Pod łeb na miękkich materiałach (drewno, tworzywo, cienka blacha) dobierz podkładkę albo wersję z kołnierzem ISO 7380-2. Nośność połączenia przyjmuj z dokumentacji.

■ Do śruby $M5 \times 20$ pasuje

Klucz imbusowy 3 mm; otwór przejściowy $\varnothing 5,5$ mm, pod gwint $\varnothing 4,2$ mm. Nakrętka M5 A2 i podkładka DIN 125 M5. Gwint na całej długości.

■ Materiał i środowisko pracy

Stal nierdzewna A2 nie rdzewieje na zewnątrz, w wilgoci i w pomieszczeniach mokrych, sprawdza się też w przemyśle spożywczym. Śrubę $M5 \times 20$ łącz z nakrętkami i podkładkami A2.

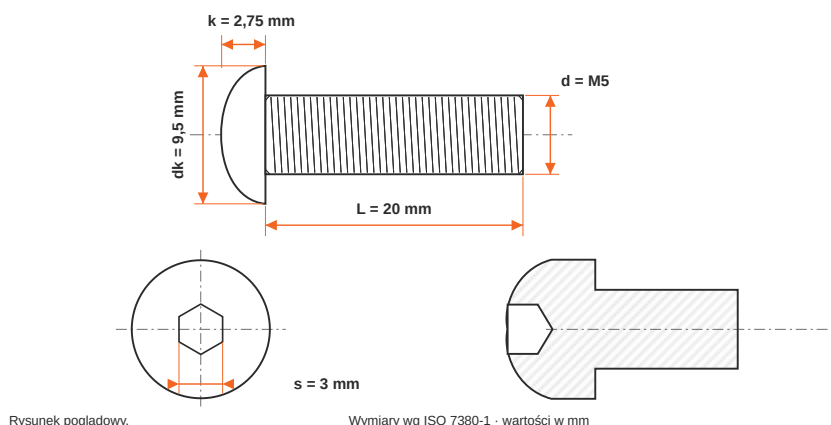
■ Badania i certyfikaty

- ISO 7380-1 / PN-EN ISO 7380-1 – śruba z łbem soczewkowym 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 ISO 7380-1 $M5 \times 20$



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba ISO 7380-1 $M5 \times 20$ A2 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-iso-7380-1-m5x20-a2.html

W ofercie e-Pamar: śruba imbusowa z łbem soczewkowym ISO 7380-1 $M5 \times 20$, stal nierdzewna A2, op. 500 szt. ·
Marka: Pamar · **Symbol:** 73801520A2

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