

Śruba imbusowa z łbem kołnierzowym ISO 7380-2 M6 × 20 10.9 ZN

Niskołbowa śruba imbusowa z kołnierzem M6 × 20 wg ISO 7380-2 – klasa 10.9, ocynk galwaniczny. Łeb kulisty Ø 10 mm przechodzi w kołnierz Ø 13,6 mm, całość ma tylko 3,3 mm wysokości, a gwint M6 zajmuje całe 20 mm trzpienia. W gwincie w stali dociśnie element do ok. 14 mm grubości. Opakowanie: 200 szt.

M6 × 20

ISO 7380-2

KLASA 10.9 ZN

Z KOŁNIERZEM

IMBUS 4

Właściwości

- Klasa 10.9 – Stal stopowa ulepszana cieplnie – Rm min. 1040 MPa.
- Gniazdo imbusowe 4 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 13,6 mm – większa powierzchnia docisku bez dodatkowej części.
- Niski łeb kulisty – Tylko 3,3 mm wysokości, bez ostrych krawędzi.
- Gwint na całej długości – M6 × 1 na całych 20 mm – wkręcasz na dowolną głębokość.

Zastosowanie

- Budowa maszyn
- Otworki podłużne
- Motocykle i auta
- Wypożyczenie hal

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M6 × 1	metryczny zwykły
Długość L	20 mm	spod kołnierza do końca trzpienia
Klasa własności	10.9	Rm min. 1040 MPa; łeb o obniżonej nośności
Powłoka	ocynk galwaniczny ZN	suche wnętrza
Średnica kołnierza dc	13,6 mm	max
Gniazdo s	4 mm	klucz imbusowy
Masa 1 szt.	ok. 4,98 g	obliczeniowo, orientacyjnie
Opakowanie	200 szt.	
Otwór pod gwint	Ø 5 mm	wiertło pod M6

Wymiary wg ISO 7380-2 (PN-EN ISO 7380-2); klasa 10.9 wg PN-EN ISO 898-1; masa i powierzchnia docisku wyliczone z wymiarów, orientacyjne; otworki przejściowe wg ISO 273.

■ Sposób użycia

01 Otwór Wywierć Ø 5 mm i nagwintuj M6 × 1 albo wykonaj otwór prześciowy Ø 6,6 mm pod nakrętkę.	02 Bez podkładki Pod łeb nie zakładaj podkładki – kołnierz Ø 13,6 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 4 mm, równomiernie, z momentem z dokumentacji.	05 Sprawdź Gniazdo 4 mm nie może być wyrobione – klucz ma wchodzić bez luzu na głębokość min. 2,08 mm.
---	--	---	---	--

Kołnierz zastępuje podkładkę pod łbem, ale na bardzo miękkich materiałach dociskaj z wyczuciem. Nośność połączenia przyjmuj z dokumentacji.

■ Do śruby M6 × 20 pasuje

Klucz imbusowy 4 mm; otwór prześciowy Ø 6,6 mm, pod gwint Ø 5 mm. Pod łbem bez podkładki – kołnierz Ø 13,6 mm. Nakrętka M6 samokontrująca kl. 10 ZN z podkładką DIN 125 M6.

■ Powłoka i środowisko pracy

Śruba M6 × 20 10.9 ZN pracuje najlepiej w suchym otoczeniu maszyn i urządzeń. Ocynk galwaniczny ma kilka mikrometrów – nie uszkadzaj go kluczem w gnieździe; gdzie jest woda lub kondensat, wybierz A2.

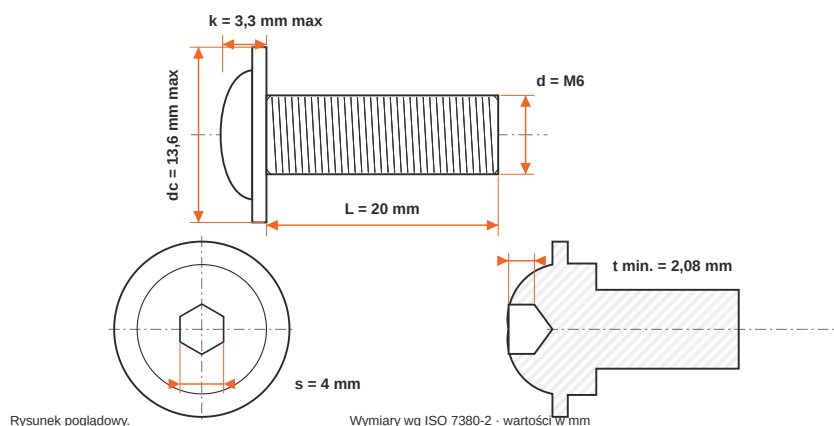
■ Badania i certyfikaty

- ISO 7380-2 / PN-EN ISO 7380-2 – śruba z łbem soczewkowym z kołnierzem i gniazdem sześciokątnym
- PN-EN ISO 898-1 – klasa 10.9
- gwint metryczny M6 × 1
- 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 M6 × 20



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Śruba ISO 7380-2 M6 × 20 10.9 ZN w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/sruba-iso-7380-2-m6x20-109-zn.html

W ofercie e-Pamar: śruba imbusowa z łbem soczewkowym z kołnierzem ISO 7380-2 M6 × 20, klasa 10.9, ocynk galwaniczny, op. 200 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 7380262010.9ZN

Opracowanie e-Pamar na podstawie PN-EN ISO 7380-2, PN-EN ISO 898-1 i ISO 273. Masa orientacyjna, wyliczona z wymiarów.