Nitonakrętka okrągła radełkowana z małym łbem stożkowym M5 × 11,5 A2

Nitonakrętka ze stali nierdzewnej A2 z gwintem M5, korpus okrągły radełkowany, mały łeb stożkowy, wykonanie otwarte. Długość 11,5 mm, zakres zacisku 0,5–2,5 mm, otwór Ø 7 mm. Montaż jednostronny nitownicą do nitonakrętek.

M5 | L 11,5 MM | ZACISK 0,5–2,5 MM | OTWÓR Ø7 | A2

Właściwości

- **Gwint M5 –** trwały gwint w cienkim materiale.
- **Mały łeb stożkowy –** Ø 8 × 0,8 mm.
- **Korpus radełkowany –** Ø 6,9 mm – ogranicza obracanie.
- **Stal nierdzewna A2 –** wykonanie otwarte (przelotowe).

Zastosowanie

- **Montaż jednostronny –** profile zamknięte, rury, blachy
- **Branże –** konstrukcje, stolarka PVC/alu, obudowy, pojazdy
- **Grubość materiału –** 0,5–2,5 mm

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / uwagi
Gwint d1	**M5**	metryczny, skok 0,8 mm
Długość l1	**11,5 mm**	całkowita
Średnica korpusu d2	**Ø 6,9 mm**	korpus okrągły radełkowany
Średnica łba d3	**Ø 8 mm**	mały łeb stożkowy
Wysokość łba k	**0,8 mm**	
Część gładka l2	**5,7 mm**	strefa odkształcenia przy osadzaniu
Zakres zacisku	**0,5–2,5 mm**	łączna grubość materiału
Otwór montażowy	**Ø 7 mm**	wg danych katalogowych
Siła ścinania	**4020 N**	wartość katalogowa
Siła zrywająca	**11760 N**	wartość katalogowa
Materiał	**stal nierdzewna A2**	odporna na korozję
Wykonanie	**otwarta (przelotowa)**	
Masa 100 szt.	**ok. 0,150 kg**	orientacyjnie
Symbol	**RKSM50520A2**	

Dane katalogowe dla rozmiaru M5 × 11,5. Siły ścinania i zrywania są wartościami katalogowymi dla samej nitonakrętki – nośność połączenia zależy od materiału podłoża i śruby.

Sposób użycia

01 Otwór
Wywierć otwór Ø 7 mm.

02 Gratowanie
Usuń zadziory – nitonakrętka musi przylegać łbem do materiału.

03 Nakręcenie
Nakręć nitonakrętkę na trzpień M5 nitownicy do oporu.

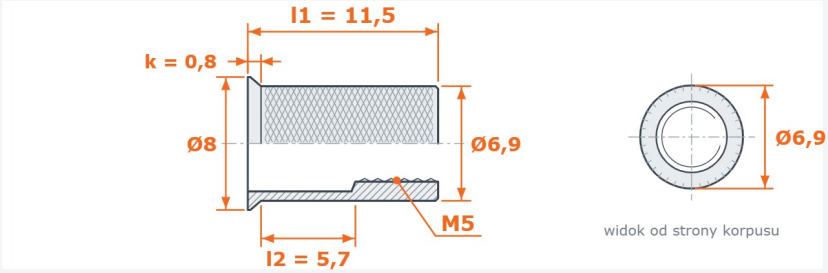
04 Osadzenie
Włóż w otwór i zaciśnij nitownicę – korpus spęcza się za materiałem.

05 Kontrola
Wykręć trzpień, sprawdź, czy nitonakrętka się nie obraca.

Ważne: łączna grubość materiału musi mieścić się w zakresie zacisku 0,5–2,5 mm. Poza tym zakresem nitonakrętka nie zaciśnie się prawidłowo – wybierz inną długość lub typ.

Rysunek wymiarowy

widok z boku / przekrój – rysunek poglądowy, wymiary w mm



Nitonakrętka M5 × 11,5 A2

okrągła radełkowana z małym łbem stożkowym

d1 = M5 – gwint
l1 = 11,5 mm – długość
d2 = Ø6,9 mm – korpus
d3 = Ø8 mm – łeb
k = 0,8 mm – wysokość łba
l2 = 5,7 mm – część gładka
otwór Ø7 mm – w blasze
zacisk 0,5–2,5 mm – grubość

Rysunek poglądowy, bez zachowania skali. Wymiary w mm dla tego produktu.

Dobór – w praktyce

Gwint: M5 – śruba i trzpień nitownicy

Zacisk: 0,5–2,5 mm łącznej grubości

Otwór: Ø 7 mm

Łeb: mały łeb stożkowy Ø 8 mm

Długość: 11,5 mm

Przechowywanie i konserwacja

- Przechowuj w suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu.
- Chroń gwint przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem.
- Nie mieszaj z łącznikami ze stali węglowej – unikniesz zanieczyszczenia stali nierdzewnej.

Dokumenty i zgodność

- symbol PAMAR: RKSM50520A2
- M5 × 11,5 mm, korpus okrągły radełkowany, mały łeb stożkowy
- stal nierdzewna A2, wykonanie otwarte
- masa 100 szt.: ok. 0,150 kg

Bezpieczeństwo – w skrócie

Oczy: okulary ochronne przy wierceniu.

Dłonie: rękawice – ostre krawędzie blach.

Narzędzie: trzpień M5 w dobrym stanie.

Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść do strony produktu Nitonakrętka okrągła radełkowana z małym łbem stożkowym M5 × 11,5 A2 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/nitonakretka-m5x115-z-malym-kolnierzem-stozkowym-a2.html

Opracowanie e-Pamar na podstawie danych katalogowych producenta. Wiążące są aktualne dane producenta.