

## Nitonakrętka okrągła radełkowana z łebem stożkowym M6 × 16 A2

Nitonakrętka ze stali nierdzewnej A2 z gwintem M6, korpus okrągły radełkowany, łeb stożkowy, wykonanie otwarte. Długość 16 mm, zakres zacisku 1,5–4,5 mm, otwór Ø 9 mm. Montaż jednostronny nitownicą do nitonakrętek.

M6

L 16 MM

ZACISK 1,5-4,5 MM

OTWÓR Ø9

A2

### Właściwości

- **Gwint M6** – trwały gwint w cienkim materiale.
- **Łeb stożkowy** – Ø 12 × 1,7 mm.
- **Korpus radełkowany** – Ø 8,9 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** – 1,5–4,5 mm

### Dane techniczne

| Parametr            | Wartość                     | Warunki / uwagi                     |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Gwint d1            | <b>M6</b>                   | metryczny, skok 1 mm                |
| Długość l1          | <b>16 mm</b>                | całkowita                           |
| Średnica korpusu d2 | <b>Ø 8,9 mm</b>             | korpus okrągły radełkowany          |
| Średnica łba d3     | <b>Ø 12 mm</b>              | łeb stożkowy                        |
| Wysokość łba k      | <b>1,7 mm</b>               |                                     |
| Część gładka l2     | <b>7 mm</b>                 | strefa odkształcenia przy osadzaniu |
| Zakres zacisku      | <b>1,5-4,5 mm</b>           | łączna grubość materiału            |
| Otwór montażowy     | <b>Ø 9 mm</b>               | wg danych katalogowych              |
| Siła ścinania       | <b>5490 N</b>               | wartość katalogowa                  |
| Siła zrywająca      | <b>20590 N</b>              | wartość katalogowa                  |
| Materiał            | <b>stal nierdzewna A2</b>   | odporna na korozję                  |
| Wykonanie           | <b>otwarta (przelotowa)</b> |                                     |
| Masa 100 szt.       | <b>ok. 0,390 kg</b>         | orientacyjnie                       |
| Symbol              | <b>RKS61540A2</b>           |                                     |

Dane katalogowe dla rozmiaru M6 × 16. Siły ścinania i zrywania są wartościami katalogowymi dla samej nitonakrętki – nośność połączenia zależy od materiału podłoża i śruby.

### Sposób użycia

#### 01 Otwór

Wywierć otwór  $\varnothing 9$  mm i pogłęb go stożkowo pod łeb.

#### 02 Gratowanie

Usuń zadziory – nitonakrętka musi przylegać łbem do materiału.

#### 03 Nakręcenie

Nakręć nitonakrętkę na trzpień M6 nitownicy do oporu.

#### 04 Osadzenie

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

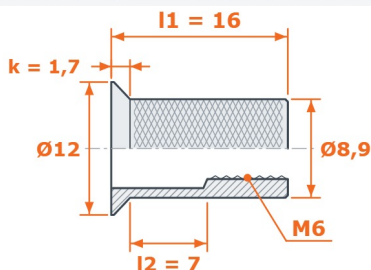
#### 05 Kontrola

Wykręć trzpień, sprawdź, czy nitonakrętka się nie obraca.

Ważne: łączna grubość materiału musi mieścić się w zakresie zacisku 1,5–4,5 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



widok od strony korpusu

#### Nitonakrętka M6 × 16 A2

okrągła radełkowana z łbem stożkowym

**d1 = M6** – gwint

**l1 = 16 mm** – długość

**d2 =  $\varnothing 8,9$  mm** – korpus

**d3 =  $\varnothing 12$  mm** – łeb

**k = 1,7 mm** – wysokość łba

**l2 = 7 mm** – część gładka

**otwór  $\varnothing 9$  mm** – w blasze

**zacisk 1,5–4,5 mm** – grubość

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

### Dobór - w praktyce

**Gwint:** M6 – śruba i trzpień nitownicy

**Zacisk:** 1,5–4,5 mm łącznej grubości

**Otwór:**  $\varnothing 9$  mm, pogłębiony stożkowo

**Łeb:** łeb stożkowy  $\varnothing 12$  mm

**Długość:** 16 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: RKS61540A2
- M6 × 16 mm, korpus okrągły radełkowany, łeb stożkowy
- stal nierdzewna A2, wykonanie otwarte
- masa 100 szt.: ok. 0,390 kg

### Bezpieczeństwo - w skrócie

**Oczy:** okulary ochronne przy wierceniu.

**Dłonie:** rękawice – ostre krawędzie blach.

**Narzędzie:** trzpień M6 w dobrym stanie.



### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść do strony produktu Nitonakrętka okrągła radełkowana z łbem stożkowym M6 × 16 A2 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

[e-pamar.net.pl/produkt/nitonakretka-m6x16-z-kolnierzem-stozkowym-a2.html](https://e-pamar.net.pl/produkt/nitonakretka-m6x16-z-kolnierzem-stozkowym-a2.html)

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