# Nit zrywalny DIN 7337 Ø 3,2 × 8 mm Al/St RAL 8014

Nit zrywalny (POP) z łbem płaskim wg DIN 7337 do trwałego łączenia blach, profili i osłon, gdy dostęp jest tylko z jednej strony. Aluminiowy korpus ogranicza masę połączenia, a stalowy trzpień pewnie formuje zakuwkę. Łeb w kolorze RAL 8014 (brąz sepia) dopasujesz do blach powlekanych i obróbek. Średnica 3,2 mm, długość 8 mm, zakres zacisku 3,5–5,0 mm. Przykładowy pakiet: blachę 1,2 mm z elementem 3 mm. Sprzedaż: 100 szt.

DIN 7337 | ŁEB PŁASKI | AL/ST RAL 8014 | Ø 3,2 × 8 MM | ZACISK 3,5–5,0 MM

## Właściwości

- **Montaż jednostronny** – zakuwka po stronie niedostępnej, bez nakrętki.
- **Łeb płaski Ø 5,8–6,5 mm** – szeroka powierzchnia docisku i równe wykończenie.
- **Korpus aluminiowy** – lekkie połączenie, trzpień stalowy.
- **Zacisk 3,5–5,0 mm** – łączna grubość łączonych elementów, np. blachę 1,2 mm z elementem 3 mm.
- **Kolor RAL 8014** – brąz sepia – łeb dopasowany do blachy.

## Zastosowanie

- **Obróbki blacharskie** – pasy, wiatrownice, okapy w kolorze RAL
- **Blachy trapezowe i panele** – widoczne łączenia na elewacji i dachu
- **Rynny i odwodnienia** – mocowanie elementów systemów rynnowych
- **Kasety i okładziny** – fasady z blach powlekanych
- **Obudowy i osłony** – gdy łeb ma zlewać się z kolorem

## Dane techniczne

| Parametr | Wartość | Warunki / uwagi |
|---|---|---|
| Rodzaj | **nit zrywalny z łbem płaskim** | DIN 7337 / ISO 15977 |
| Symbol | **AL.3,2*8 8014** | |
| Średnica nominalna (d) | **3,2 mm** | zakres korpusu 3,10–3,28 mm |
| Długość korpusu (L) | **8 mm** | |
| Zakres zacisku | **3,5–5,0 mm** | łączna grubość łączonych elementów |
| Średnica otworu | **3,30–3,40 mm** | zalecana |
| Materiał korpusu | **aluminium** | |
| Materiał trzpienia | **stal** | |
| Kolor | **RAL 8014 (brąz sepia)** | kolor na ekranie orientacyjny |
| Średnica łba (T) | **5,8–6,5 mm** | |
| Wysokość łba (K) | **0,8 mm** | |
| Min. siła ścinania | **760 N** | wartość katalogowa pojedynczego nita |
| Min. siła zrywania (rozciąganie) | **980 N** | wartość katalogowa pojedynczego nita |
| Sprzedaż | **100 szt** | |
| Przykładowy pakiet | **blachę 1,2 mm z elementem 3 mm** | mieści się w zakresie zacisku |

Dane wymiarowe wg tabeli nitów DIN 7337 Al/St z łbem płaskim; siły – minimalne wartości katalogowe pojedynczego nita. Dobór dla pakietu: suma grubości wszystkich warstw.

## Sposób użycia

**01 Dobierz**
Zmierz pakiet – dla tego nita 3,5–5 mm.

**02 Wywierć**
Otwór 3,30–3,40 mm (Ø 3,3 mm), prostopadle, bez zadziorów.

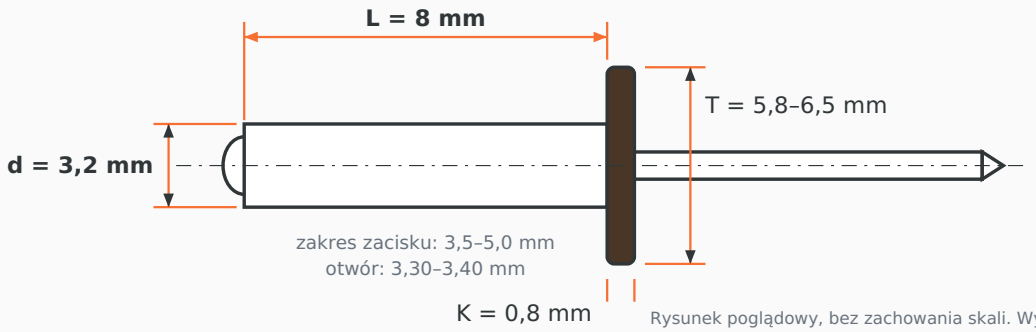
**03 Włóż nit**
Trzpień w końcówkę nitownicy, korpus w otwór.

**04 Zaciągnij**
Łeb dociśnięty, nitownica prostopadle, do zerwania trzpienia.

**05 Sprawdź**
Łeb przylega na obwodzie, elementy bez luzu.

Ważne: nit 3,2x8 formuje zakuwkę tylko w zakresie zacisku 3,5–5,0 mm. Za cienki pakiet – luźne połączenie, za gruby – brak zakuwki. Okulary ochronne – zerwany trzpień może odskoczyć.

## Rysunek wymiarowy




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

## Dobór – w praktyce

**Zacisk:** 3,5–5,0 mm – np. blachę 1,2 mm z elementem 3 mm

**Otwór:** 3,30–3,40 mm – wiertło Ø 3,3 mm

**Krótszy:** brak – to najkrótszy w serii

**Dłuższy:** brak – to najdłuższy w serii

**Nośność:** 4 nity – min. 3,04 kN na ścinanie (bez wsp. bezp.)

## Przechowywanie i konserwacja

- Suche miejsce, oryginalne opakowanie z etykietą 3,2x8.
- Nie mieszaj z nitami innych średnic i materiałów.
- Do stali nierdzewnej stosuj nity A2/A2.

## Dokumenty i zgodność

- norma: DIN 7337 / ISO 15977 (nit zrywalny, łeb płaski)
- materiał: korpus aluminium, trzpień stal
- wymiar: Ø 3,2 × 8 mm, zacisk 3,5–5,0 mm
- symbol: AL.3,2*8 8014 · marka: PAMAR

## Bezpieczeństwo – w skrócie

**Oczy:** okulary ochronne przy nitowaniu.

**Dłonie:** rękawice – ostre krawędzie i trzpienie.

**Nitownica:** wylot trzpieni z dala od ludzi; opróżniaj pojemnik.

## Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść do strony produktu Nit zrywalny DIN 7337 3,2x8 Al/St RAL 8014 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

**e-pamar.net.pl/produkt/nit-zrywalny-din-7337-32x8-alst-ral-8014.html**

Opracowanie e-Pamar na podstawie tabel wymiarów nitów DIN 7337. Wartości sił są minimalnymi wartościami katalogowymi i nie zastępują obliczeń połączenia. Kolory RAL na wydruku i ekranie są orientacyjne.