

Nit zrywalny DIN 7337 Ø 5,0 × 35 mm aluminiowo-stalowy

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. Średnica 5,0 mm, długość 35 mm, zakres zacisku 24,5–29,0 mm. Przykładowy pakiet: blachę 12 mm z elementem 15 mm. Sprzedaż: 100 szt.

DIN 7337

ŁEB PŁASKI

AL/ST

Ø 5,0 × 35 MM

ZACISK 24,5-29,0 MM

Właściwości

- **Montaż jednostronny** – zakuwka po stronie niedostępnej, bez nakrętki.
- **Łeb płaski Ø 8,5-9,5 mm** – szeroka powierzchnia docisku i równe wykończenie.
- **Korpus aluminiowy** – lekkie połączenie, trzpień stalowy.
- **Zacisk 24,5-29,0 mm** – łączna grubość łączonych elementów, np. blachę 12 mm z elementem 15 mm.

Zastosowanie

- **Blachy i profile** – łączenie blach stalowych i aluminiowych
- **Wentylacja i klimatyzacja** – kanały, kształtki, obudowy
- **Obudowy urządzeń** – osłony, panele, skrzynki
- **Stolarka aluminiowa** – profile, okucia, listwy
- **Pojazdy i przyczepy** – zabudowy, burty, poszycia

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / uwagi
Rodzaj	nit zrywalny z łbem płaskim	DIN 7337 / ISO 15977
Symbol	73375.035AL/ST	
Średnica nominalna (d)	5,0 mm	zakres korpusu 4,85–5,08 mm
Długość korpusu (L)	35 mm	
Zakres zacisku	24,5-29,0 mm	łączna grubość łączonych elementów
Średnica otworu	5,10-5,20 mm	zalecana
Materiał korpusu	aluminium	
Materiał trzpienia	stal	
Średnica łba (T)	8,5-9,5 mm	
Wysokość łba (K)	1,5 mm	
Średnica trzpienia (M)	2,7 mm	
Min. siła ścinania	2000 N	wartość katalogowa pojedynczego nita
Min. siła zrywania (rozciąganie)	2500 N	wartość katalogowa pojedynczego nita
Sprzedaż	100 szt	
Przykładowy pakiet	blachę 12 mm z elementem 15 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 24,5-29 mm.

02 Wywierć

Otwór 5,10-5,20 mm ($\varnothing$ 5,1 mm), prostopadle, bez zadziorów.

03 Włóż nit

Trzpień w końcówkę nitownicy ($\varnothing$ 2,7 mm), korpus w otwór.

04 Zaciągnij

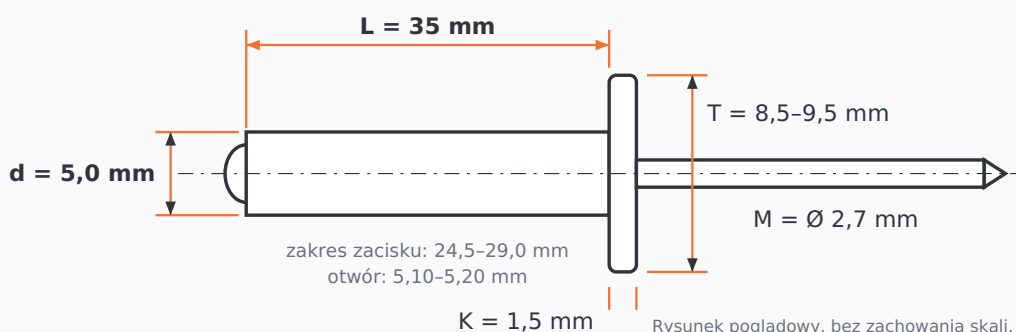
Łeb dociśnięty, nitownica prostopadle, do zerwania trzpienia.

05 Sprawdź

Łeb przylega na obwodzie, elementy bez luzu.

Ważne: nit 5,0x35 formuje zakuwkę tylko w zakresie zacisku 24,5-29,0 mm. Za cienki pakiet - luźne połączenie (wybierz 5,0x30), za gruby - brak zakuwki (wybierz 5,0x40). Okulary ochronne - zerwany trzpień może odskoczyć.

Rysunek wymiarowy



Dobór - w praktyce

Zacisk: 24,5-29,0 mm - np. blachę 12 mm z elementem 15 mm

Otwór: 5,10-5,20 mm - wiertło $\varnothing$ 5,1 mm

Krótszy: 5,0x30 - zacisk 23,0-24,5 mm

Dłuższy: 5,0x40 - zacisk 29,0-33,0 mm

Nośność: 4 nity - min. 8 kN na ścinanie (bez wsp. bezp.)

Przechowywanie i konserwacja

- Suche miejsce, oryginalne opakowanie z etykietą 5,0x35.
- 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: $\varnothing$ 5,0 x 35 mm, zacisk 24,5-29,0 mm
- symbol: 73375.035AL/ST · marka: PAMAR

Bezpieczeństwo - w skrócie

Oczy: okulary ochronne przy nitowaniu.

Dłonie: rękawice - ostre krawędzie i trzpień.

Nitownica: wylot trzpienia z dala od ludzi; opróżniaj pojemnik.



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść do strony produktu Nit zrywalny DIN 7337 5,0x35 Al/St w sklepie e-pamar.net.pl - aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/nit-zrywalny-din-7337-leb-plaski-50x35-aluminiowo-stalowy.html