

Nit zrywalny DIN 7337 Ø 4,8 × 45 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 4,8 mm, długość 45 mm. Sprzedaż: 100 szt.

DIN 7337

ŁEB PŁASKI

AL/ST

Ø 4,8 × 45 MM

PAMAR

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.
- **Długość 45 mm** – zacisk do potwierdzenia dla partii.

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	73374.845AL/ST	
Średnica nominalna (d)	4,8 mm	zakres korpusu 4,65–4,88 mm
Długość korpusu (L)	45 mm	
Zakres zacisku	do potwierdzenia dla partii	łączna grubość łączonych elementów
Średnica otworu	4,90-5,00 mm	zalecana
Materiał korpusu	aluminium	
Materiał trzpienia	stal	
Średnica łba (T)	8,5-9,5 mm	
Wysokość łba (K)	1,1 mm	
Średnica trzpienia (M)	2,7 mm	
Min. siła ścinania	1690 N	wartość katalogowa pojedynczego nita
Min. siła zrywania (rozciąganie)	2230 N	wartość katalogowa pojedynczego nita
Sprzedaż	100 szt	
Przykładowy pakiet	—	

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 zacisk do potwierdzenia.

02 Wywierć

Otwór 4,90–5,00 mm ($\varnothing$ 4,9 mm), prostopadle, bez zadziorów.

03 Włóż nit

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

04 Zaciągnij

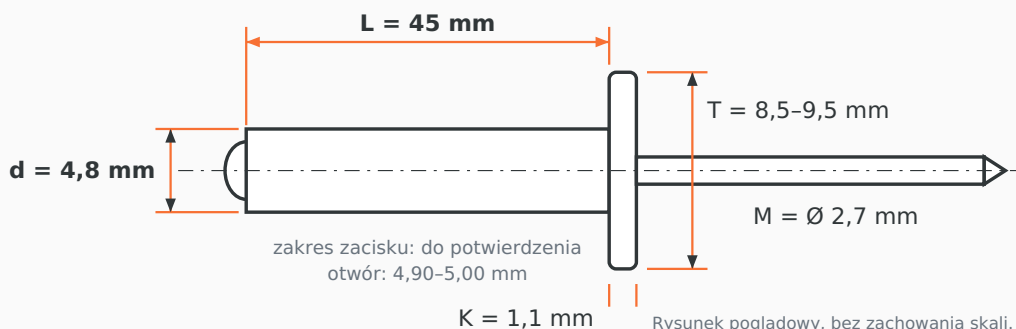
Łeb dociśnięty, nitownica prostopadle, do zerwania trzpienia.

05 Sprawdź

Łeb przylega na obwodzie, elementy bez luzu.

Ważne: nit 4,8x45 formuje zakuwkę tylko w zakresie zacisku. Za cienki pakiet – luźne połączenie (wybierz 4,8x40), za gruby – brak zakuwki (wybierz 4,8x50). Okulary ochronne – zerwany trzpień może odskoczyć.

Rysunek wymiarowy



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

Dobór - w praktyce

Zacisk: do potwierdzenia dla długości 45 mm

Otwór: 4,90–5,00 mm – wiertło $\varnothing$ 4,9 mm

Krótszy: 4,8x40 – zacisk 29,0–33,0 mm

Dłuższy: 4,8x50

Nośność: 4 nity – min. 6,76 kN na ścinanie (bez wsp. bezp.)

Przechowywanie i konserwacja

- Suche miejsce, oryginalne opakowanie z etykietą 4,8x45.
- 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: $\varnothing$ 4,8 × 45 mm
- symbol: 73374.845AL/ST · marka: PAMAR

Bezpieczeństwo - w skrócie

Oczy: okulary ochronne przy nitowaniu.

Dłonie: rękawice – ostre krawędzie i trzpienie.

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 4,8x45 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-48x45-aluminiowo-stalowy.html