

Nit zrywalny DIN 7337 Ø 6,0 × 12 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 6,0 mm, długość 12 mm, zakres zacisku 4,5–6,0 mm. Przykładowy pakiet: blachę 1,2 mm z elementem 4 mm. Sprzedaż: 100 szt.

DIN 7337

ŁEB PŁASKI

AL/ST

Ø 6,0 × 12 MM

ZACISK 4,5–6,0 MM

Właściwości

- **Montaż jednostronny** – zakuwka po stronie niedostępnej, bez nakrętki.
- **Łeb płaski Ø 10,5–12,0 mm** – szeroka powierzchnia docisku i równe wykończenie.
- **Korpus aluminiowy** – lekkie połączenie, trzpień stalowy.
- **Zacisk 4,5–6,0 mm** – łączna grubość łączonych elementów, np. blachę 1,2 mm z elementem 4 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	73376.012AL/ST	
Średnica nominalna (d)	6,0 mm	zakres korpusu 5,85–6,08 mm
Długość korpusu (L)	12 mm	
Zakres zacisku	4,5–6,0 mm	łączna grubość łączonych elementów
Średnica otworu	6,10–6,20 mm	zalecana
Materiał korpusu	aluminium	
Materiał trzpienia	stal	
Średnica łba (T)	10,5–12,0 mm	
Wysokość łba (K)	1,5 mm	
Średnica trzpienia (M)	3,6 mm	
Min. siła ścinania	2500 N	wartość katalogowa pojedynczego nita
Min. siła zrywania (rozciąganie)	3900 N	wartość katalogowa pojedynczego nita
Sprzedaż	100 szt	
Przykładowy pakiet	blachę 1,2 mm z elementem 4 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 4,5–6 mm.

02 Wywierć

Otwór 6,10–6,20 mm (Ø 6,1 mm), prostopadle, bez zadziorów.

03 Włóż nit

Trzpień w końcówkę nitownicy (Ø 3,6 mm), korpus w otwór.

04 Zaciągnij

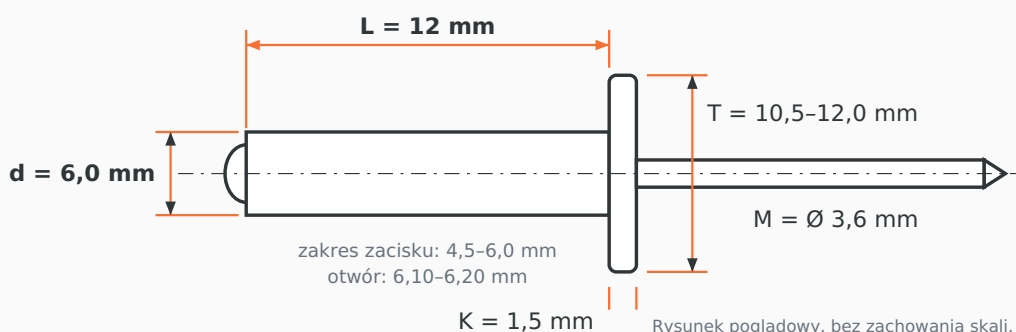
Łeb dociśnięty, nitownica prostopadle, do zerwania trzpienia.

05 Sprawdź

Łeb przylega na obwodzie, elementy bez luzu.

Ważne: nit 6,0x12 formuje zakuwkę tylko w zakresie zacisku 4,5–6,0 mm. Za cienki pakiet – luźne połączenie (wybierz 6,0x10), za gruby – brak zakuwki (wybierz 6,0x14). Okulary ochronne – zerwany trzpień może odskoczyć.

Rysunek wymiarowy



Dobór - w praktyce

Zacisk: 4,5–6,0 mm – np. blachę 1,2 mm z elementem 4 mm

Otwór: 6,10–6,20 mm – wiertło Ø 6,1 mm

Krótszy: 6,0x10 – zacisk 3,0–4,5 mm

Dłuższy: 6,0x14 – zacisk 6,0–8,5 mm

Nośność: 4 nity – min. 10 kN na ścinanie (bez wsp. bezp.)

Przechowywanie i konserwacja

- Suche miejsce, oryginalne opakowanie z etykietą 6,0x12.
- 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 6,0 × 12 mm, zacisk 4,5–6,0 mm
- symbol: 73376.012AL/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 6,0x12 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-60x12-aluminiowo-stalowy.html