Nit zrywalny DIN 7337 Ø 6,0 × 16 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 16 mm, zakres zacisku 8,5–10,5 mm. Przykładowy pakiet: blachę 1,5 mm z elementem 8 mm. Sprzedaż: 100 szt.

DIN 7337 | ŁEB PŁASKI | AL/ST | Ø 6,0 × 16 MM | ZACISK 8,5–10,5 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 8,5–10,5 mm** – łączna grubość łączonych elementów, np. blachę 1,5 mm z elementem 8 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	**73376.016AL/ST**	
Średnica nominalna (d)	**6,0 mm**	zakres korpusu 5,85–6,08 mm
Długość korpusu (L)	**16 mm**	
Zakres zacisku	**8,5–10,5 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 1,5 mm z elementem 8 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 8,5–10,5 mm.

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

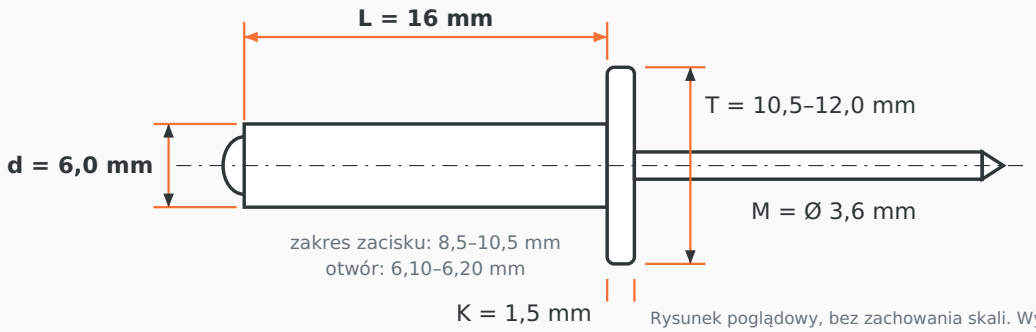
03 Włóż nit
Trzpień w końcówkę nitownicy (Ø 3,6 mm), korpus w otwór.

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

05 Sprawdź
Łeb przylega na obwodzie, elementy bez luzu.

Ważne: nit 6,0x16 formuje zakuwkę tylko w zakresie zacisku 8,5–10,5 mm. Za cienki pakiet – luźne połączenie (wybierz 6,0x14), za gruby – brak zakuwki (wybierz 6,0x18). Okulary ochronne – zerwany trzpień może odskoczyć.

Rysunek wymiarowy



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

Dobór – w praktyce

Zacisk: 8,5–10,5 mm – np. blachę 1,5 mm z elementem 8 mm

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

Krótszy: 6,0x14 – zacisk 6,0–8,5 mm

Dłuższy: 6,0x18 – zacisk 10,5–12,0 mm

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

Przechowywanie i konserwacja

- Suche miejsce, oryginalne opakowanie z etykietą 6,0x16.
- 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 × 16 mm, zacisk 8,5–10,5 mm
- symbol: 73376.016AL/ST · 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 6,0x16 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-60x16-aluminiowo-stalowy.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.