

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-universalny-4all-10x50-mm-rawlplug-50-szt-p-5350.html>



Kołek uniwersalny 4ALL 10x50 mm Rawlplug, 50 szt.

Numer katalogowy	4ALL-10
Kod producenta	4ALL-10
Kod EAN	5906675028927
Wykończenie	tworzywo sztuczne (nylon)
Seria	4ALL
Średnica otworu	10 mm
Głębokość wiercenia	60 mm
Opakowanie	50 szt.

Opis produktu

Kołek uniwersalny 4ALL 10x50 mm – wiertło 10 mm, otwór min. 60 mm

Kołek uniwersalny 4ALL 10x50 mm marki [Rawlplug](#) to nylonowy kołek do wszystkich typowych podłoży – betonu, cegły pełnej i dziurawki, silikatu, gazobetonu, pustaków i płyty gipsowo-kartonowej. Koszulka rozpira się w czterech kierunkach, a w podłożach z pustkami i w płycie g-k skręca się, tworząc węzeł. Do montażu potrzebujesz wiertła 10 mm i otworu o głębokości co najmniej 60 mm. W opakowaniu 50 szt.

Najważniejsze cechy

- Rozpór w czterech kierunkach – jeden kołek do podłoży pełnych, z pustkami i płyty g-k
- W płycie g-k i pustakach koszulka skręca się i tworzy węzeł
- Skrzydełka i żebrowanie zwiększają przyczepność w otworze
- Wewnętrzne prowadzenie ułatwia równe wkręcanie wkręta
- Nylon – wytrzymały materiał koszulki

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer katalogowy	4ALL-10
Marka	Rawlplug
Seria	4ALL
Średnica kołka	10 mm
Długość kołka	50 mm
Średnica wiertła (otworu w podłożu) d0	10 mm
Min. głębokość otworu h0	60 mm
Głębokość zakotwienia hnom	50 mm
Efektywna głębokość zakotwienia hef	50 mm

Min. grubość podłoża h_{min}	80 mm
Min. rozstaw s_{min}	100 mm
Min. odległość od krawędzi c_{min}	100 mm
Materiał / wykończenie	tworzywo sztuczne (nylon)
Podłoża	beton, cegła pełna, cegła silikatowa pełna, cegła otworowa, cegła dziurawka, cegła silikatowa drążona, gazobeton, płyta gipsowo-kartonowa, pustak z betonu lekkiego
Opakowanie	50 szt. – opakowanie kartonowe
Waga opakowania	0,173 kg
EAN opakowania	5906675028927
Oceny techniczne	ITB-KOT-2022/2086

Zastosowanie

Kołek uniwersalny 4ALL 10x50 mm sprawdza się m.in. przy montażu takich elementów: akcesoria łazienkowe, szafki, wsporniki i uchwyty ściennie, instalacje elektryczne, skrzynki na listy, oświetlenie, uchwyty TV.

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 10 mm na głębokość co najmniej 60 mm.
2. Włóż kołek do otworu i dociśnij.
3. Przyłóż mocowany element i wkręcaj wkręt ze stałym naciskiem, aż łeb oprze się o element.

Dokumenty producenta

Do pobrania przy produkcji: krajowa deklaracja właściwości użytkowych (KDwu), karta produktu. Nośności dla poszczególnych podłoży znajdziesz w karcie produktu i w ocenie technicznej – zależą od rodzaju podłoża i warunków montażu.

FAQ - najczęstsze pytania

Jakie wiertło do kołka 4ALL 10x50?

Wiertło 10 mm. Otwór w podłożu powinien mieć co najmniej 60 mm głębokości.

Do jakich podłoży nadaje się kołek 4ALL?

Według producenta: beton, cegła pełna, cegła silikatowa pełna, cegła otworowa, cegła dziurawka, cegła silikatowa drążona, gazobeton, płyta gipsowo-kartonowa, pustak z betonu lekkiego.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

50 szt. Sprzedajemy pełne opakowania producenta – cena dotyczy całego opakowania.

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii [Kołki rozporowe i dyble](#) i pełną ofertę marki [Rawlplug](#). Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.