Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 05:04

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-wbijana-smart-ial-m12x50-mm-z-kolnierzem-tuleja-stalowa-ocynkowana-50-szt-p-7717.html



Kotwa wbijana SMART IAL M12x50 mm z kołnierzem, tuleja stalowa, ocynkowana, 50 szt.

Cena brutto	**127,43 zł**
Cena netto	**103,60 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0IAL0011200503**
Kod producenta	**SM0IAL0011200503**
Kod EAN	**5902134724829**
Gwint	**M12**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Średnica otworu	**15 mm**
Opakowanie	**50 szt.**
Materiał	**stal**
Długość	**50 mm**

Opis produktu

Kotwa wbijana SMART IAL M12x50 mm z kołnierzem – wiertło 15 mm, otwór 55 mm

Kotwa wbijana SMART IAL M12x50 mm z kołnierzem to stalowa tuleja z gwintem wewnętrznym, osadzana wbijakiem – do śrub i prętów z gwintem metrycznym. Wiertło 15 mm, otwór 55 mm; stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 50 szt.

Najważniejsze cechy

- Montaż przez wbicie młotkiem, bez specjalnych narzędzi
- Kołnierz nie pozwala wsunąć się kołkowi w otwór

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM0IAL0011200503
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M12
Średnica (d)	M 12
Długość (l)	50 mm
Średnica wiertła (d0)	15 mm

Głębokość otworu (h1)	55 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	50 mm
Długość wkręta / śruby (ls)	19 mm + grubość mocowanego elementu
Materiał	stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+
Klasa środowiska	C1 – suche wnętrza
Opakowanie	50 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134724829

Zastosowanie

Do mocowania instalacji: korytek i przewodów, rurociągów, wentylacji i tryskaczy.

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 15 mm na głębokość 55 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Włóż tuleję i rozepchnij ją osadzakiem, uderzając młotkiem do oporu; wkręć śrubę lub pręt.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 15 mm; głębokość otworu 55 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

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

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii Kotwy mechaniczne do betonu. Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.