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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-smart-s-bz-m10x90-mm-z-nakretka-i-podkladka-50-szt-p-7455.html



Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M10x90 mm z nakrętką i podkładką, 50 szt.

Cena brutto	**271,55 zł**
Cena netto	**220,77 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM01BZ0101000903**
Kod producenta	**SM01BZ0101000903**
Kod EAN	**5902134246291**
Gwint	**M10**
Wykończenie	**cynkowanie termodyfuzyjne (szeradyzacja)**
Średnica otworu	**10 mm**
Opakowanie	**50 szt.**
Materiał	**stal**
Długość	**90 mm**

Opis produktu

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M10x90 mm z nakrętką i podkładką – wiertło 10 mm, otwór 75 mm, mocowany element do 10 mm

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M10x90 mm z nakrętką i podkładką to stalowa kotwa rozporowa (opaskowa) do betonu, montowana przelotowo przez element, z oceną techniczną ETA. Wiertło 10 mm, otwór 75 mm; mocowany element do 10 mm; moment dokręcenia 22 Nm; gwint częściowy 42 mm; stal, szerardyzowana; klasa środowiska C3 – na zewnątrz, min. 10 km od wybrzeża. W opakowaniu 50 szt.

Najważniejsze cechy

- Dwie głębokości osadzenia do wyboru
- Znacznik głębokości osadzenia
- W komplecie z podkładką i nakrętką
- Możliwe małe odległości od krawędzi i między kotwami
- Ocena techniczna ETA
- Beton zarysowany i niezarysowany

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM01BZ0101000903
Marka	SMART (pgb)

Gwint	M10
Średnica (d)	M 10
Długość (l)	90 mm
Długość gwintu (b)	42 mm
Średnica wiertła (d0)	10 mm
Głębokość otworu (h1)	75 mm
Nominalna głębokość osadzenia (hnom)	68 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	60 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	10 mm
Otwór w mocowanym elemencie (df)	12 mm
Klucz (sw)	17 mm
Moment dokręcenia (Tinst)	22 Nm
Materiał	stal, szerardyzowana
Klasa środowiska	C3 – na zewnątrz, min. 10 km od wybrzeża
Opakowanie	50 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134246291

Zastosowanie

Do mocowania konstrukcji stalowych, balustrad, schodów, bram i maszyn.

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 10 mm na głębokość 75 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Wbij kotwę młotkiem przez element do znacznika głębokości osadzenia.
4. Dokręć momentem 22 Nm kluczem 17 mm.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 10 mm; głębokość otworu 75 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 10 mm.

Jaki moment dokręcenia?

22 Nm, klucz 17 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.