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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-smart-s-bz-m12x85-mm-z-nakretka-i-podkladka-ocynkowana-25-szt-p-7441.html



Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M12x85 mm z nakrętką i podkładką, ocynkowana, 25 szt.

Cena brutto	**111,95 zł**
Cena netto	**91,02 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM01BZ0011200853**
Kod producenta	**SM01BZ0011200853**
Kod EAN	**5902134245959**
Gwint	**M12**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Średnica otworu	**12 mm**
Opakowanie	**25 szt.**
Materiał	**stal**
Długość	**85 mm**

Opis produktu

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M12x85 mm z nakrętką i podkładką – wiertło 12 mm, moment dokręcenia 45 Nm

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M12x85 mm z nakrętką i podkładką to stalowa kotwa rozporowa (opaskowa) do betonu, montowana przelotowo przez element, z oceną techniczną ETA. Wiertło 12 mm; moment dokręcenia 45 Nm; gwint częściowy 26 mm; stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 25 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	SM01BZ0011200853
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M12

Średnica (d)	M 12
Długość (l)	85 mm
Długość gwintu (b)	26 mm
Średnica wiertła (d0)	12 mm
Nominalna głębokość osadzenia (hnom)	60 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	50 mm
Otwór w mocowanym elemencie (df)	14 mm
Klucz (sw)	19 mm
Moment dokręcenia (Tinst)	45 Nm
Materiał	stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+
Klasa środowiska	C1 – suche wnętrza
Opakowanie	25 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134245959

Zastosowanie

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

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 12 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Wbij kotwę młotkiem przez element do znacznika głębokości osadzenia.
4. Dokręć momentem 45 Nm kluczem 19 mm.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 12 mm.

Jaki moment dokręcenia?

45 Nm, klucz 19 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

25 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.