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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-smart-s-tb7-m12x180-mm-z-nakretka-i-podkladka-ocynkowana-50-szt-p-7525.html



Kotwa opaskowa do betonu SMART S-TB7 M12x180 mm z nakrętką i podkładką, ocynkowana, 50 szt.

Cena brutto	**224,41 zł**
Cena netto	**182,45 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM07TB0011201803**
Kod producenta	**SM07TB0011201803**
Kod EAN	**5902134250908**
Gwint	**M12**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Średnica otworu	**12 mm**
Opakowanie	**50 szt.**
Materiał	**stal kl. 5.8**
Długość	**180 mm**

Opis produktu

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-TB7 M12x180 mm z nakrętką i podkładką – wiertło 12 mm, otwór 88 mm, mocowany element do 85 mm

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-TB7 M12x180 mm z nakrętką i podkładką to stalowa kotwa rozporowa (opaskowa) do betonu, montowana przelotowo przez element, z oceną techniczną ETA. Wiertło 12 mm, otwór 88 mm; mocowany element do 85 mm; moment dokręcenia 50 Nm; stal kl. 5.8, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 50 szt.

Najważniejsze cechy

- Ocena techniczna ETA

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM07TB0011201803
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M12
Średnica (d)	M 12
Długość (l)	180 mm

Średnica wiertła (d0)	12 mm
Głębokość otworu (h1)	88 mm
Nominalna głębokość osadzenia (hnom)	80 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	65 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	85 mm
Otwór w mocowanym elemencie (df)	14 mm
Klucz (sw)	19 mm
Moment dokręcenia (Tinst)	50 Nm
Materiał	stal kl. 5.8, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+
Klasa środowiska	C1 – suche wnętrza
Opakowanie	50 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134250908

Zastosowanie

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

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 12 mm na głębokość 88 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Wbij kotwę młotkiem przez element do znacznika głębokości osadzenia.
4. Dokręć momentem 50 Nm kluczem 19 mm.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 12 mm; głębokość otworu 88 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 85 mm.

Jaki moment dokręcenia?

50 Nm, klucz 19 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.