Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:29

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-smart-s-wa-m12x80-mm-z-nakretka-i-podkladka-ocynkowana-50-szt-p-7418.html



Kotwa opaskowa do betonu SMART S-WA M12x80 mm z nakrętką i podkładką, ocynkowana, 50 szt.

Cena brutto	**114,66 zł**
Cena netto	**93,22 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM00WA0011200803**
Kod producenta	**SM00WA0011200803**
Kod EAN	**5902134014043**
Gwint	**M12**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Średnica otworu	**12 mm**
Opakowanie	**50 szt.**
Materiał	**stal**
Długość	**80 mm**

Opis produktu

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-WA M12x80 mm z nakrętką i podkładką – wiertło 12 mm, otwór 68 mm, moment dokręcenia 50 Nm

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-WA M12x80 mm z nakrętką i podkładką to stalowa kotwa rozporowa (opaskowa) do betonu, montowana przelotowo przez element. Wiertło 12 mm, otwór 68 mm; moment dokręcenia 50 Nm; stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 50 szt.

Najważniejsze cechy

- Znacznik głębokości osadzenia
- W komplecie z podkładką i nakrętką

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM00WA0011200803
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M12
Średnica (d)	M 12
Długość (l)	80 mm

Średnica wiertła (d0)	12 mm
Głębokość otworu (h1)	68 mm
Nominalna głębokość osadzenia (hnom)	63 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	50 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	0 mm
Otwór w mocowanym elemencie (df)	14 mm
Klucz (sw)	19 mm
Moment dokręcenia (Tinst)	50 Nm
Materiał	stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+
Klasa środowiska	C1 – suche wnętrza
Opakowanie	50 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134014043

Zastosowanie

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

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 12 mm na głębokość 68 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 68 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.