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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-smart-s-wa-m8x90-mm-z-nakretka-i-podkladka-ocynkowana-100-szt-p-7411.html



Kotwa opaskowa do betonu SMART S-WA M8x90 mm z nakrętką i podkładką, ocynkowana, 100 szt.

Cena brutto	**100,13 zł**
Cena netto	**81,41 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM00WA0010800903**
Kod producenta	**SM00WA0010800903**
Kod EAN	**5902134201115**
Gwint	**M8**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Średnica otworu	**8 mm**
Opakowanie	**100 szt.**
Materiał	**stal**
Długość	**90 mm**

Opis produktu

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-WA M8x90 mm z nakrętką i podkładką – wiertło 8 mm, otwór 45 mm, mocowany element do 40 mm

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-WA M8x90 mm z nakrętką i podkładką to stalowa kotwa rozporowa (opaskowa) do betonu, montowana przelotowo przez element. Wiertło 8 mm, otwór 45 mm; mocowany element do 40 mm; moment dokręcenia 15 Nm; stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 100 szt.

Najważniejsze cechy

- Znacznik głębokości osadzenia
- W komplecie z podkładką i nakrętką

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM00WA0010800903
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M8
Średnica (d)	M 8
Długość (l)	90 mm

Średnica wiertła (d0)	8 mm
Głębokość otworu (h1)	45 mm
Nominalna głębokość osadzenia (hnom)	40 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	30 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	40 mm
Otwór w mocowanym elemencie (df)	9 mm
Klucz (sw)	13 mm
Moment dokręcenia (Tinst)	15 Nm
Materiał	stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+
Klasa środowiska	C1 – suche wnętrza
Opakowanie	100 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134201115

Zastosowanie

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

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 8 mm na głębokość 45 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Wbij kotwę młotkiem przez element do znacznika głębokości osadzenia.
4. Dokręć momentem 15 Nm kluczem 13 mm.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 8 mm; głębokość otworu 45 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 40 mm.

Jaki moment dokręcenia?

15 Nm, klucz 13 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

100 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.