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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-smart-s-tb7-m8x90-mm-z-nakretka-i-podkladka-ocynkowana-100-szt-p-7507.html



# Kotwa opaskowa do betonu SMART S-TB7 M8x90 mm z nakrętką i podkładką, ocynkowana, 100 szt.

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **149,74 zł** |
| Cena netto | **121,74 zł** |
| Czas wysyłki | **1–2 dni robocze** |
| Numer katalogowy | **SM07TB0010800903** |
| Kod producenta | **SM07TB0010800903** |
| Kod EAN | **5902134250571** |
| Gwint | **M8** |
| Wykończenie | **ocynk galwaniczny** |
| Średnica otworu | **8 mm** |
| Opakowanie | **100 szt.** |
| Materiał | **stal kl. 5.8** |
| Długość | **90 mm** |

## Opis produktu

### Kotwa opaskowa do betonu SMART S-TB7 M8x90 mm z nakrętką i podkładką – wiertło 8 mm, otwór 60 mm, mocowany element do 25 mm

**Kotwa opaskowa do betonu SMART S-TB7 M8x90 mm z nakrętką i podkładką** to stalowa kotwa rozporowa (opaskowa) do betonu, montowana przelotowo przez element, z oceną techniczną ETA. Wiertło 8 mm, otwór 60 mm; mocowany element do 25 mm; moment dokręcenia 15 Nm; stal kl. 5.8, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 100 szt.

**Najważniejsze cechy**

- Ocena techniczna ETA

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Numer pgb** | SM07TB0010800903 |
| **Marka** | SMART (pgb) |
| **Gwint** | M8 |
| **Średnica (d)** | M 8 |
| **Długość (l)** | 90 mm |
| | |

| | |
|---|---|
| **Średnica wiertła (d0)** | 8 mm |
| **Głębokość otworu (h1)** | 60 mm |
| **Nominalna głębokość osadzenia (hnom)** | 55 mm |
| **Efektywna głębokość zakotwienia (hef)** | 45 mm |
| **Grubość mocowanego elementu (tfix)** | 25 mm |
| **Otwór w mocowanym elemencie (df)** | 9 mm |
| **Klucz (sw)** | 13 mm |
| **Moment dokręcenia (Tinst)** | 15 Nm |
| **Materiał** | stal kl. 5.8, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+ |
| **Klasa środowiska** | C1 – suche wnętrza |
| **Opakowanie** | 100 szt. – pudełko kartonowe |
| **EAN opakowania** | 5902134250571 |

## Zastosowanie

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

## Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 8 mm na głębokość 60 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 60 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 25 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.