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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-tulejowa-wysokich-obciazen-smart-s-za-m10x186-mm-ze-sruba-szesciokatna-ocynkowana-25-szt-p-8237.html



# Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M10x186 mm ze śrubą sześciokątną, ocynkowana, 25 szt.

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **570,51 zł** |
| Cena netto | **463,83 zł** |
| Czas wysyłki | **1–2 dni robocze** |
| Numer katalogowy | **SM0ZAT0011001863** |
| Kod producenta | **SM0ZAT0011001863** |
| Kod EAN | **5902134728216** |
| Gwint | **M10** |
| Wykończenie | **ocynk galwaniczny** |
| Średnica otworu | **15 mm** |
| Opakowanie | **25 szt.** |
| Materiał | **stal** |
| Długość | **186 mm** |

## Opis produktu

### Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M10x186 mm ze śrubą sześciokątną – wiertło 15 mm, otwór 95 mm, mocowany element do 95 mm

**Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M10x186 mm ze śrubą sześciokątną** to kotwa rozporowa z kontrolowanym momentem dokręcania i trzyczęściową tuleją rozprężną do dużych obciążeń w betonie zarysowanym i niezarysowanym. Wiertło 15 mm, otwór 95 mm; mocowany element do 95 mm; moment dokręcenia 50 Nm; stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 25 szt.

**Najważniejsze cechy**

- Trzyczęściowa tuleja rozprężna
- Pierścień dociskowy z tworzywa dociąga element do podłoża
- Możliwe małe odległości od krawędzi i między kotwami
- Ocena techniczna ETA
- Beton zarysowany i niezarysowany
- Zastosowania sejsmiczne (kategoria C1)

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Numer pgb** | SM0ZAT0011001863 |
| **Marka** | SMART (pgb) |
| **Gwint** | M10 |

| | |
|---|---|
| **Średnica (d)** | M 10 |
| **Długość (l)** | 186 mm |
| **Średnica wiertła (d0)** | 15 mm |
| **Głębokość otworu (h1)** | 95 mm |
| **Nominalna głębokość osadzenia (hnom)** | 85 mm |
| **Grubość mocowanego elementu (tfix)** | 95 mm |
| **Otwór w mocowanym elemencie (df)** | 17 mm |
| **Klucz (sw)** | 17 mm |
| **Moment dokręcenia (Tinst)** | 50 Nm |
| **Materiał** | stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+ |
| **Klasa środowiska** | C1 – suche wnętrza |
| **Opakowanie** | 25 szt. – pudełko kartonowe |
| **EAN opakowania** | 5902134728216 |

## Zastosowanie

Do mocowania konstrukcji stalowych, regałów magazynowych i maszyn w betonie zarysowanym i niezarysowanym.

## Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 15 mm na głębokość 95 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Wbij kotwę przez element do oporu.
4. Dokręć momentem 50 Nm kluczem 17 mm.

## FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 15 mm; głębokość otworu 95 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 95 mm.

Jaki moment dokręcenia?

50 Nm, klucz 17 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.