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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-tulejowa-wysokich-obciazen-smart-s-za-m16x237-mm-z-pretem-gwintowanym-nierdzewna-a4-5-szt-p-8224.html



# Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M16x237 mm z prętem gwintowanym, nierdzewna A4, 5 szt.

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 328,75 zł** |
| Cena netto | **1 893,29 zł** |
| Czas wysyłki | **1–2 dni robocze** |
| Numer katalogowy | **SM0ZAKB001602373** |
| Kod producenta | **SM0ZAKB001602373** |
| Kod EAN | **5902134190693** |
| Gwint | **M16** |
| Wykończenie | **stal nierdzewna** |
| Średnica otworu | **24 mm** |
| Opakowanie | **5 szt.** |
| Materiał | **stal nierdzewna A4** |
| Długość | **237 mm** |

## Opis produktu

### Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M16x237 mm z prętem gwintowanym – wiertło 24 mm, otwór 130 mm, mocowany element do 100 mm

**Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M16x237 mm z prętem gwintowanym** to kotwa rozporowa z kontrolowanym momentem dokręcania i trzyczęściową tuleją rozprężną do dużych obciążeń w betonie zarysowanym i niezarysowanym. Wiertło 24 mm, otwór 130 mm; mocowany element do 100 mm; moment dokręcenia 170 Nm; stal nierdzewna A4; klasa środowiska C4 – na zewnątrz, także blisko wybrzeża i w przemyśle. W opakowaniu 5 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** | SM0ZAKB001602373 |
| **Marka** | SMART (pgb) |
| **Gwint** | M16 |

| | |
|---|---|
| **Średnica (d)** | M 16 |
| **Długość (l)** | 237 mm |
| **Średnica wiertła (d0)** | 24 mm |
| **Głębokość otworu (h1)** | 130 mm |
| **Nominalna głębokość osadzenia (hnom)** | 120 mm |
| **Grubość mocowanego elementu (tfix)** | 100 mm |
| **Otwór w mocowanym elemencie (df)** | 26 mm |
| **Klucz (sw)** | 24 mm |
| **Moment dokręcenia (Tinst)** | 170 Nm |
| **Materiał** | stal nierdzewna A4 |
| **Klasa środowiska** | C4 – na zewnątrz, także blisko wybrzeża i w przemyśle |
| **Opakowanie** | 5 szt. – pudełko kartonowe |
| **EAN opakowania** | 5902134190693 |

## Zastosowanie

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

## Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 24 mm na głębokość 130 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Wbij kotwę przez element do oporu.
4. Dokręć momentem 170 Nm kluczem 24 mm.

## FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 24 mm; głębokość otworu 130 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 100 mm.

Jaki moment dokręcenia?

170 Nm, klucz 24 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

5 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.