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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-tulejowa-wysokich-obciazen-smart-s-za-m10x136-mm-ze-sruba-szesciokatna-ocynkowana-25-szt-p-8236.html



Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M10x136 mm ze śrubą sześciokątną, ocynkowana, 25 szt.

Cena brutto	**460,18 zł**
Cena netto	**374,13 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0ZAT0011001363**
Kod producenta	**SM0ZAT0011001363**
Kod EAN	**5902134728209**
Gwint	**M10**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Średnica otworu	**15 mm**
Opakowanie	**25 szt.**
Materiał	**stal**
Długość	**136 mm**

Opis produktu

Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M10x136 mm ze śrubą sześciokątną – wiertło 15 mm, otwór 95 mm, mocowany element do 45 mm

Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M10x136 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 45 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	SM0ZAT0011001363
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M10

Średnica (d)	M 10
Długość (l)	136 mm
Średnica wiertła (d0)	15 mm
Głębokość otworu (h1)	95 mm
Nominalna głębokość osadzenia (hnom)	85 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	45 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	5902134728209

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 45 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.