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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-tulejowa-wysokich-obciazen-smart-s-za-m12x107-mm-ze-sruba-szesciokatna-ocynkowana-20-szt-p-8238.html



Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M12x107 mm ze śrubą sześciokątną, ocynkowana, 20 szt.

Cena brutto	**490,87 zł**
Cena netto	**399,08 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0ZAT0011201073**
Kod producenta	**SM0ZAT0011201073**
Kod EAN	**5902134728223**
Gwint	**M12**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Średnica otworu	**18 mm**
Opakowanie	**20 szt.**
Materiał	**stal**
Długość	**107 mm**

Opis produktu

Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M12x107 mm ze śrubą sześciokątną – wiertło 18 mm, otwór 105 mm, moment dokręcenia 80 Nm

Kotwa tulejowa wysokich obciążeń SMART S-ZA M12x107 mm ze śrubą sześciokątną to kotwa rozporowa z kontrolowanym momentem dokręcania i trzyczęściową tuleją rozprężną do dużych obciążeń w betonie zarysowanym i niezarysowanym. Wiertło 18 mm, otwór 105 mm; moment dokręcenia 80 Nm; stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 20 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	SM0ZAT0011201073
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M12

Średnica (d)	M 12
Długość (l)	107 mm
Średnica wiertła (d0)	18 mm
Głębokość otworu (h1)	105 mm
Nominalna głębokość osadzenia (hnom)	95 mm
Otwór w mocowanym elemencie (df)	20 mm
Klucz (sw)	19 mm
Moment dokręcenia (Tinst)	80 Nm
Materiał	stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+
Klasa środowiska	C1 – suche wnętrza
Opakowanie	20 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134728223

Zastosowanie

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

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 18 mm na głębokość 105 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Wbij kotwę przez element do oporu.
4. Dokręć momentem 80 Nm kluczem 19 mm.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 18 mm; głębokość otworu 105 mm.

Jaki moment dokręcenia?

80 Nm, klucz 19 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

20 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.