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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-smart-s-bz-m20x285-mm-z-nakretka-i-podkladka-nierdzewna-a4-5-szt-p-7495.html



Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M20x285 mm z nakrętką i podkładką, nierdzewna A4, 5 szt.

Cena brutto	**1 194,77 zł**
Cena netto	**971,36 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM01BZB002002853**
Kod producenta	**SM01BZB002002853**
Kod EAN	**5902134251530**
Gwint	**M20**
Wykończenie	**stal nierdzewna**
Średnica otworu	**20 mm**
Opakowanie	**5 szt.**
Materiał	**stal nierdzewna A4**
Długość	**285 mm**

Opis produktu

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M20x285 mm z nakrętką i podkładką – wiertło 20 mm, otwór 125 mm, mocowany element do 150 mm

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M20x285 mm z nakrętką i podkładką to stalowa kotwa rozporowa (opaskowa) do betonu, montowana przelotowo przez element, z oceną techniczną ETA. Wiertło 20 mm, otwór 125 mm; mocowany element do 150 mm; moment dokręcenia 200 Nm; gwint częściowy 80 mm; stal nierdzewna A4; klasa środowiska C4 – na zewnątrz, także blisko wybrzeża i w przemyśle. W opakowaniu 5 szt.

Najważniejsze cechy

- Dwie głębokości osadzenia do wyboru
- Znacznik głębokości osadzenia
- W komplecie z podkładką i nakrętką
- Możliwe małe odległości od krawędzi i między kotwami
- Ocena techniczna ETA
- Beton zarysowany i niezarysowany

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM01BZB002002853
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M20

Średnica (d)	M 20
Długość (l)	285 mm
Długość gwintu (b)	80 mm
Średnica wiertła (d0)	20 mm
Głębokość otworu (h1)	125 mm
Nominalna głębokość osadzenia (hnom)	114 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	100 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	150 mm
Otwór w mocowanym elemencie (df)	22 mm
Klucz (sw)	30 mm
Moment dokręcenia (Tinst)	200 Nm
Materiał	stal nierdzewna A4
Klasa środowiska	C4 – na zewnątrz, także blisko wybrzeża i w przemyśle
Opakowanie	5 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134251530

Zastosowanie

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

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 20 mm na głębokość 125 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Wbij kotwę młotkiem przez element do znacznika głębokości osadzenia.
4. Dokręć momentem 200 Nm kluczem 30 mm.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 20 mm; głębokość otworu 125 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 150 mm.

Jaki moment dokręcenia?

200 Nm, klucz 30 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.