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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-smart-s-bz-m20x195-mm-z-nakretka-i-podkladka-ocynkowana-10-szt-p-7453.html



Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M20x195 mm z nakrętką i podkładką, ocynkowana, 10 szt.

Cena brutto	**559,93 zł**
Cena netto	**455,23 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM01BZ0012001953**
Kod producenta	**SM01BZ0012001953**
Kod EAN	**5902134246499**
Gwint	**M20**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Średnica otworu	**20 mm**
Opakowanie	**10 szt.**
Materiał	**stal**
Długość	**195 mm**

Opis produktu

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M20x195 mm z nakrętką i podkładką – wiertło 20 mm, otwór 125 mm, mocowany element do 60 mm

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-BZ M20x195 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 60 mm; moment dokręcenia 160 Nm; gwint częściowy 70 mm; stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 10 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	SM01BZ0012001953
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M20

Średnica (d)	M 20
Długość (l)	195 mm
Długość gwintu (b)	70 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)	60 mm
Otwór w mocowanym elemencie (df)	22 mm
Klucz (sw)	30 mm
Moment dokręcenia (Tinst)	160 Nm
Materiał	stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+
Klasa środowiska	C1 – suche wnętrza
Opakowanie	10 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134246499

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 160 Nm kluczem 30 mm.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 20 mm; głębokość otworu 125 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 60 mm.

Jaki moment dokręcenia?

160 Nm, klucz 30 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

10 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.