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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-smart-s-tb7-m20x165-mm-z-nakretka-i-podkladka-ocynkowana-20-szt-p-7541.html



Kotwa opaskowa do betonu SMART S-TB7 M20x165 mm z nakrętką i podkładką, ocynkowana, 20 szt.

Cena brutto	**244,17 zł**
Cena netto	**198,51 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM07TB0012001653**
Kod producenta	**SM07TB0012001653**
Kod EAN	**5902134251165**
Gwint	**M20**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Średnica otworu	**20 mm**
Opakowanie	**20 szt.**
Materiał	**stal kl. 5.8**
Długość	**165 mm**

Opis produktu

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-TB7 M20x165 mm z nakrętką i podkładką – wiertło 20 mm, otwór 134 mm, mocowany element do 20 mm

Kotwa opaskowa do betonu SMART S-TB7 M20x165 mm z nakrętką i podkładką to stalowa kotwa rozporowa (opaskowa) do betonu, montowana przelotowo przez element, z oceną techniczną ETA. Wiertło 20 mm, otwór 134 mm; mocowany element do 20 mm; moment dokręcenia 200 Nm; stal kl. 5.8, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 20 szt.

Najważniejsze cechy

- Ocena techniczna ETA

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM07TB0012001653
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M20
Średnica (d)	M 20
Długość (l)	165 mm

Średnica wiertła (d0)	20 mm
Głębokość otworu (h1)	134 mm
Nominalna głębokość osadzenia (hnom)	126 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	105 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	20 mm
Otwór w mocowanym elemencie (df)	22 mm
Klucz (sw)	30 mm
Moment dokręcenia (Tinst)	200 Nm
Materiał	stal kl. 5.8, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+
Klasa środowiska	C1 – suche wnętrza
Opakowanie	20 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134251165

Zastosowanie

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

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 20 mm na głębokość 134 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 134 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 20 mm.

Jaki moment dokręcenia?

200 Nm, klucz 30 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.