Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 05:04

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-do-uchwytow-rur-spustowych-smart-12x220-mm-z-podkladka-ocynkowana-25-szt-p-8077.html



Kotwa do uchwytów rur spustowych SMART 12x220 mm z podkładką, ocynkowana, 25 szt.

Cena brutto	**110,10 zł**
Cena netto	**89,51 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0RPWN011202203**
Kod producenta	**SM0RPWN011202203**
Kod EAN	**5902134015781**
Wykończenie	**tworzywo sztuczne**
Średnica otworu	**12 mm**
Opakowanie	**25 szt.**
Materiał	**nylon PA6**
Średnica	**12 mm**
Długość	**220 mm**

Opis produktu

Kotwa do uchwytów rur spustowych SMART 12x220 mm z podkładką – wiertło 12 mm, otwór 80 mm, mocowany element do 160 mm

Kotwa do uchwytów rur spustowych SMART 12x220 mm z podkładką to kołek z tworzywa z wkrętem z gwintem metrycznym do mocowania uchwytów rur spustowych w murze. Wiertło 12 mm, otwór 80 mm; mocowany element do 160 mm; nylon PA6, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 25 szt.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM0RPWN011202203
Marka	SMART (pgb)
Średnica (d)	12 mm
Długość (l)	220 mm
Średnica wiertła (d0)	12 mm
Głębokość otworu (h1)	80 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	70 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	160 mm
Średnica wkręta / śruby (ds)	7,5 mm

Długość wkręta / śruby (ls)	239 mm
Materiał	nylon PA6, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+
Klasa środowiska	C1 – suche wnętrza
Opakowanie	25 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134015781

Zastosowanie

Do mocowania uchwytów rur spustowych i rynien do ścian.

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 12 mm na głębokość 80 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Włóż kołek z wkrętem do oporu i wkręć; na gwint załóż uchwyt rury.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 12 mm; głębokość otworu 80 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 160 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

25 szt. Sprzedajemy pełne opakowania producenta – cena dotyczy całego opakowania.

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii Uchwyty rynnowe. Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.