Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 05:01

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-ramowy-smart-rpt-10x180-mm-bez-wkreta-25-szt-p-8069.html

Kołek ramowy SMART RPT 10x180 mm bez wkręta, 25 szt.



Cena brutto	**190,02 zł**
Cena netto	**154,49 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0RPTN401001803**
Kod producenta	**SM0RPTN401001803**
Kod EAN	**5902134728025**
Wykończenie	**stal nierdzewna**
Średnica otworu	**10 mm**
Opakowanie	**25 szt.**
Materiał	**nylon PA6**
Średnica	**10 mm**
Długość	**180 mm**

Opis produktu

Kołek ramowy SMART RPT 10x180 mm bez wkręta – wiertło 10 mm, otwór 60/80 mm, mocowany element do 130/110 mm

Kołek ramowy SMART RPT 10x180 mm bez wkręta to kołek ramowy z tworzywa do montażu przelotowego w betonie i murze – także w pustakach, cegle dziurawce i gazobetonie. Wiertło 10 mm, otwór 60/80 mm; mocowany element do 130/110 mm; nylon PA6; klasa środowiska C4 – na zewnątrz, także blisko wybrzeża i w przemyśle. W opakowaniu 25 szt.

Najważniejsze cechy

- Długa strefa rozporu – trzyma także w pustakach, cegle dziurawce i słabszych materiałach
- Ocena techniczna ETA

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM0RPTN401001803
Marka	SMART (pgb)
Średnica (d)	10 mm
Długość (l)	180 mm
Średnica wiertła (d0)	10 mm
Głębokość otworu (h1)	60/80 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	50/70 mm

Grubość mocowanego elementu (tfix)	130/110 mm
Średnica wkręta / śruby (ds)	7 mm
Długość wkręta / śruby (ls)	187 mm
Gniazdo	T40
Materiał	nylon PA6
Klasa środowiska	C4 – na zewnątrz, także blisko wybrzeża i w przemyśle
Opakowanie	25 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134728025

Zastosowanie

Do mocowania bram, drzwi, okien oraz drewnianych i metalowych konstrukcji wsporczych.

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 10 mm na głębokość 60/80 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Wsuń kołek przez element i dobij do oporu kołnierza; wkręć wkręt.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 10 mm; głębokość otworu 60/80 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 130/110 mm (zależnie od głębokości osadzenia).

Jakim bitem wkręcać?

Bitem T40.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

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

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii Kołki ramowe. Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.