Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:39

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-ramowy-smart-prp-12x100-mm-bez-wkreta-50-szt-p-7922.html

Kołek ramowy SMART PRP 12x100 mm bez wkręta, 50 szt.



Cena brutto	**35,78 zł**
Cena netto	**29,09 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0PRPN001201003**
Kod producenta	**SM0PRPN001201003**
Kod EAN	**5902134198132**
Wykończenie	**tworzywo sztuczne**
Średnica otworu	**12 mm**
Opakowanie	**50 szt.**
Materiał	**nylon PA6**
Średnica	**12 mm**
Długość	**100 mm**

Opis produktu

Kołek ramowy SMART PRP 12x100 mm bez wkręta – wiertło 12 mm, otwór 80 mm, mocowany element do 30 mm

Kołek ramowy SMART PRP 12x100 mm bez wkręta to kołek ramowy z tworzywa do montażu przelotowego w betonie i murze – także w pustakach, cegle dziurawce i gazobetonie. Wiertło 12 mm, otwór 80 mm; mocowany element do 30 mm; nylon PA6, szary. W opakowaniu 50 szt.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM0PRPN001201003
Marka	SMART (pgb)
Średnica (d)	12 mm
Długość (l)	100 mm
Średnica wiertła (d0)	12 mm
Głębokość otworu (h1)	80 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	70 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	30 mm
Średnica wkręta / śruby (ds)	7,5 mm
Długość wkręta / śruby (ls)	110 mm

Materiał	nylon PA6, szary
Opakowanie	50 szt. – opakowanie
EAN opakowania	5902134198132

Zastosowanie

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

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 12 mm na głębokość 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 12 mm; głębokość otworu 80 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 30 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

50 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.