Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:29

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-rozporowy-smart-12x60-mm-25-szt-p-7303.html



Kołek rozporowy SMART 12x60 mm, 25 szt.

Cena brutto	**12,87 zł**
Cena netto	**10,46 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM000PN001200603**
Kod producenta	**SM000PN001200603**
Kod EAN	**5902134711522**
Wykończenie	**tworzywo sztuczne**
Średnica otworu	**12 mm**
Opakowanie	**25 szt.**
Materiał	**nylon PA6**
Średnica	**12 mm**
Długość	**60 mm**

Opis produktu

Kołek rozporowy SMART 12x60 mm – wiertło 12 mm, otwór 80 mm

Kołek rozporowy SMART 12x60 mm to kołek rozporowy z tworzywa do mocowania wkrętami do drewna i płyt wiórowych w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych. Wiertło 12 mm, otwór 80 mm; nylon PA6, szary. W opakowaniu 25 szt.

Najważniejsze cechy

- Skrzydełka antyobrotowe – kołek nie obraca się w otworze

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM000PN001200603
Marka	SMART (pgb)
Średnica (d)	12 mm
Długość (l)	60 mm
Średnica wiertła (d0)	12 mm
Głębokość otworu (h1)	80 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	60 mm
Średnica wkręta / śruby (ds)	8,0-10 mm
Długość wkręta / śruby (ls)	70 mm + grubość mocowanego elementu

Materiał	nylon PA6, szary
Opakowanie	25 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134711522

Zastosowanie

Do mocowania obrazów, półek, szafek, listew, wieszaków, karniszy i lekkich elementów wyposażenia.

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 12 mm na głębokość 80 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Włóż kołek równo z powierzchnią, przyłóż element i wkręć wkręt o średnicy 8,0-10 mm.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 12 mm; głębokość otworu 80 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

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

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii Kołki rozporowe i dyble. Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.