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

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-uniwersalny-smart-xup-12x60-mm-50-szt-p-8172.html



Kołek uniwersalny SMART XUP 12x60 mm, 50 szt.

Cena brutto	**28,27 zł**
Cena netto	**22,98 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0XUPN001200603**
Kod producenta	**SM0XUPN001200603**
Kod EAN	**5902134724553**
Wykończenie	**tworzywo sztuczne**
Średnica otworu	**12 mm**
Opakowanie	**50 szt.**
Materiał	**nylon PA6**
Średnica	**12 mm**
Długość	**60 mm**

Opis produktu

Kołek uniwersalny SMART XUP 12x60 mm – wiertło 12 mm, otwór 80 mm

Kołek uniwersalny SMART XUP 12x60 mm to nylonowy kołek uniwersalny z kołnierzem i rozporem w czterech kierunkach – do wszystkich materiałów budowlanych, do wkrętów do drewna i płyt wiórowych. Wiertło 12 mm, otwór 80 mm; nylon PA6, szary. W opakowaniu 50 szt.

Najważniejsze cechy

- Skrzydełka antyobrotowe – kołek nie obraca się w otworze
- Nierozprężna szyjka – nie uszkadza płytek ani tynku
- Rozpór w czterech kierunkach – pewne trzymanie także w starszej, porowatej cegle

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM0XUPN001200603
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	50 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134724553

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 do oporu kołnierza, 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?

50 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.