Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:17

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-rozporowy-smart-bp-12x60-mm-50-szt-p-7335.html



# Kołek rozporowy SMART BP 12x60 mm, 50 szt.

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **22,47 zł** |
| Cena netto | **18,27 zł** |
| Czas wysyłki | **1–2 dni robocze** |
| Numer katalogowy | **SM00BPN001200603** |
| Kod producenta | **SM00BPN001200603** |
| Kod EAN | **5902134709482** |
| Wykończenie | **tworzywo sztuczne** |
| Średnica otworu | **12 mm** |
| Opakowanie | **50 szt.** |
| Materiał | **nylon PA6** |
| Średnica | **12 mm** |
| Długość | **60 mm** |

## Opis produktu

### Kołek rozporowy SMART BP 12x60 mm – wiertło 12 mm, otwór 75 mm

**Kołek rozporowy SMART BP 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 75 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

### Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Numer pgb** | SM00BPN001200603 |
| **Marka** | SMART (pgb) |
| **Średnica (d)** | 12 mm |
| **Długość (l)** | 60 mm |
| **Średnica wiertła (d0)** | 12 mm |
| **Głębokość otworu (h1)** | 75 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** | 5902134709482 |

## 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 75 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 75 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.