Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:31

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-ramowy-smart-rpc-12x160-mm-z-wkretem-szesciokatnym-8x167-ocynkowany-25-szt-p-8016.html



# Kołek ramowy SMART RPC 12x160 mm z wkrętem sześciokątnym 8x167, ocynkowany, 25 szt.

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **56,75 zł** |
| Cena netto | **46,14 zł** |
| Czas wysyłki | **1–2 dni robocze** |
| Numer katalogowy | **SM0RPCN011201603** |
| Kod producenta | **SM0RPCN011201603** |
| Kod EAN | **5902134017747** |
| Wykończenie | **tworzywo sztuczne** |
| Średnica otworu | **12 mm** |
| Opakowanie | **25 szt.** |
| Materiał | **nylon PA6** |
| Średnica | **12 mm** |
| Długość | **160 mm** |

## Opis produktu

### Kołek ramowy SMART RPC 12x160 mm z wkrętem sześciokątnym 8x167 – wiertło 12 mm, otwór 80 mm, mocowany element do 90 mm

**Kołek ramowy SMART RPC 12x160 mm z wkrętem sześciokątnym 8x167** 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 90 mm; nylon PA6, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 25 szt.

**Najważniejsze cechy**

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

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Numer pgb** | SM0RPCN011201603 |
| **Marka** | SMART (pgb) |
| **Średnica (d)** | 12 mm |
| **Długość (l)** | 160 mm |
| **Średnica wiertła (d0)** | 12 mm |
| | |

| | |
|---|---|
| **Głębokość otworu (h1)** | 80 mm |
| **Efektywna głębokość zakotwienia (hef)** | 70 mm |
| **Grubość mocowanego elementu (tfix)** | 90 mm |
| **Średnica wkręta / śruby (ds)** | 8 mm |
| **Długość wkręta / śruby (ls)** | 167 mm |
| **Klucz (sw)** | 13 mm |
| **Gniazdo** | T40 |
| **Materiał** | nylon PA6, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+ |
| **Klasa środowiska** | C1 – suche wnętrza |
| **Opakowanie** | 25 szt. – pudełko kartonowe |
| **EAN opakowania** | 5902134017747 |

## 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 z wkrętem przez element i dobij do oporu kołnierza; dokręć wkręt.

## FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 12 mm; głębokość otworu 80 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 90 mm.

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.