Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:21

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-ramowy-smart-rpf-10x160-mm-z-wkretem-szesciokatnym-7x167-50-szt-p-8045.html



# Kołek ramowy SMART RPF 10x160 mm z wkrętem sześciokątnym 7x167, 50 szt.

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **392,28 zł** |
| Cena netto | **318,93 zł** |
| Czas wysyłki | **1–2 dni robocze** |
| Numer katalogowy | **SM0RPFN401001603** |
| Kod producenta | **SM0RPFN401001603** |
| Kod EAN | **5902134727950** |
| Wykończenie | **stal nierdzewna** |
| Średnica otworu | **10 mm** |
| Opakowanie | **50 szt.** |
| Materiał | **nylon PA6** |
| Średnica | **10 mm** |
| Długość | **160 mm** |

## Opis produktu

### Kołek ramowy SMART RPF 10x160 mm z wkrętem sześciokątnym 7x167 – wiertło 10 mm, otwór 60/80 mm, mocowany element do 110/90 mm

**Kołek ramowy SMART RPF 10x160 mm z wkrętem sześciokątnym 7x167** to kołek ramowy z tworzywa do montażu przelotowego w betonie i murze – także w pustakach, cegle dziurawce i gazobetonie. Wiertło 10 mm, otwór 60/80 mm; mocowany element do 110/90 mm; nylon PA6; klasa środowiska C4 – na zewnątrz, także blisko wybrzeża i w przemyśle. W opakowaniu 50 szt.

**Najważniejsze cechy**

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

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Numer pgb** | SM0RPFN401001603 |
| **Marka** | SMART (pgb) |
| **Średnica (d)** | 10 mm |
| **Długość (l)** | 160 mm |
| **Średnica wiertła (d0)** | 10 mm |

| | |
|---|---|
| **Głębokość otworu (h1)** | 60/80 mm |
| **Efektywna głębokość zakotwienia (hef)** | 50/70 mm |
| **Grubość mocowanego elementu (tfix)** | 110/90 mm |
| **Średnica wkręta / śruby (ds)** | 7 mm |
| **Długość wkręta / śruby (ls)** | 167 mm |
| **Klucz (sw)** | 13 mm |
| **Gniazdo** | T40 |
| **Materiał** | nylon PA6 |
| **Klasa środowiska** | C4 – na zewnątrz, także blisko wybrzeża i w przemyśle |
| **Opakowanie** | 50 szt. – pudełko kartonowe |
| **EAN opakowania** | 5902134727950 |

## Zastosowanie

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

## Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 10 mm na głębokość 60/80 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 10 mm; głębokość otworu 60/80 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 110/90 mm (zależnie od głębokości osadzenia).

Jakim bitem wkręcać?

Bitem T40.

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.