

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/ff1-kolek-ramowy-poliamidowy-10x140-mm-z-kołnierzem-z-wkrętem-z-łbem-sześciokątnym-p-323816.html>



## FF1 KOŁEK RAMOWY POLIAMIDOWY 10X140 MM Z KOŁNIERZEM, Z WKRETEM Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Cena brutto                               | <b>1,94 zł</b>           |
| Cena netto                                | <b>1,57 zł</b>           |
| Numer katalogowy                          | <b>GR_R-FF1-N-10K140</b> |
| Kod producenta                            | <b>725578</b>            |
| Kod EAN                                   | <b>5906675267012</b>     |
| Materiał                                  | <b>Tworzywo sztuczne</b> |
| Średnica otworu montażowego               | <b>10mm</b>              |
| Do wkrętów do drewna z łbem sześciokątnym | <b>Tak</b>               |
| Model                                     | <b>Kołek uniwersalny</b> |
| Długość                                   | <b>140mm</b>             |
| Głębokość wiercenia                       | <b>149mm</b>             |
| Ze śrubą                                  | <b>Tak</b>               |

### Opis produktu

## Kołek ramowy Rawlplug R-FF1-N-10K140 10 x 140 mm – 25 szt.

Kołek ramowy z kołnierzem i ocynkowanym wkrętem z łbem heksagonalnym R-FF1-N to uniwersalne zamocowanie przeznaczone do lekkich i średnich aplikacji. Specjalna geometria koszulki z poliamidu oraz stalowy wkręt zapewniają pewne mocowanie w betonie i różnych rodzajach cegieł.

### Cechy produktu

- Średnica kołka: 10 mm
- Długość kołka: 140 mm
- Średnica wkręta: 7 mm
- Długość wkręta: 149 mm
- Materiał: koszulka – poliamid, wkręt – stal ocynkowana
- Łeb wkręta: sześciokątny
- Opakowanie jednostkowe: 25 szt.

### Zastosowanie

- ramy drzwi i okien
- drzwi garażowe i bramy przemysłowe
- fasady z elementami metalowymi i drewnianymi
- szafki ściennie, półki i poręcze
- antena satelitarna, koryta kablowe

## Korzyści

- wysokiej jakości poliamid zapewnia parametry zgodne z ETAG 020 (A, B, C, D)
- wewnętrzna geometria koszulki dopasowana do łba wkręta
- wieloosiowy rozpór – pewne mocowanie w różnych materiałach
- ocynk galwaniczny chroni przed korozją
- certyfikaty ETA-12/0398 i UKTA-22/6344

## Dane techniczne

- Model: R-FF1-N-10K140
- Średnica kołka: 10 mm
- Długość kołka: 140 mm
- Średnica wkręta: 7 mm
- Długość wkręta: 149 mm
- Maks. grubość mocowanego elementu: 90 mm
- Średnica otworu montażowego: 10 mm
- Opakowanie: kartonowe – 25 szt.

## Sposób użycia / montażu

Wywierć otwór o średnicy 10 mm i odpowiedniej głębokości. Włóż koszulkę kołka przez mocowany element i dobij ją młotkiem do odpowiedniej głębokości. Następnie wkręć śrubę za pomocą klucza, aż do pełnego osadzenia.