

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-ramowy-r-ffs-k-10x60-mm-z-kołnierzem-krotka-strefa-rozporu-rawlplug-50-szt-p-5400.html>



Kołek ramowy R-FFS-K 10x60 mm z kołnierzem, krótka strefa rozporu Rawlplug, 50 szt.

Numer katalogowy	R-FFS-N-10K060
Kod producenta	R-FFS-N-10K060
Kod EAN	5906675470207
Wykończenie	poliamid, wkręt ocynkowany
Seria	R-FFS
Średnica otworu	10 mm
Głębokość wiercenia	50 mm
Opakowanie	50 szt.

Opis produktu

Kołek ramowy R-FFS-K 10x60 mm z kołnierzem, krótka strefa rozporu – wiertło 10 mm, otwór min. 50 mm

Kołek ramowy R-FFS-K 10x60 mm z kołnierzem, krótka strefa rozporu marki [Rawlplug](#) to kołek z kołnierzem i krótką strefą rozporu – wymaga płytkiego zakotwienia, więc montaż jest szybszy, a w gazobetonie otwór można wybić pobijakiem. Do przelotowego mocowania twardych elementów (np. stali) w betonie, cegle, bloczkach i betonie komórkowym; ETA-18/0818. Do montażu potrzebujesz wiertła 10 mm i otworu o głębokości co najmniej 50 mm. W opakowaniu 50 szt.

Najważniejsze cechy

- Krótka strefa rozporu – płytkie zakotwienie i szybki montaż
- Kołnierz – do mocowania twardych elementów, np. stali
- ETA-18/0818 – europejska ocena techniczna
- W gazobetonie otwór można wybić pobijakiem

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer katalogowy	R-FFS-N-10K060
Marka	Rawlplug
Seria	R-FFS
Średnica kołka	10 mm
Długość kołka	60 mm
Typ kołka	kołnierz
Średnica wiertła (otworu w podłożu) d0	10 mm
Min. głębokość otworu h0	50 mm

Efektywna głębokość zakotwienia hef	40 mm
Średnica otworu w elemencie mocowanym df	12,5 mm
Moment dokręcający Tinst	16 Nm
Rozmiar klucza SW	13 mm
Materiał / wykończenie	poliamid, wkręt ocynkowany
Podłoża	beton spękany $\geq$ C12/15, beton $\geq$ C12/15, cegła ceramiczna pełna, cegła silikatowa pełna, cegła silikatowa otworowa, błocek otworowy z betonu lekkiego, beton komórkowy, cegła ceramiczna otworowa
Opakowanie	50 szt. – opakowanie kartonowe
Waga opakowania	1,488 kg
EAN opakowania	5906675470207
Oceny techniczne	ETA-18/0818_19-03-2025

Zastosowanie

Kołek ramowy R-FFS-K 10x60 mm z kołnierzem, krótka strefa rozporu sprawdza się m.in. przy montażu takich elementów: szafki, wsporniki i uchwyty ściennie, drzwi i okna, instalacje elektryczne, bramy, poręcze, schody, fasady wentylowane.

Montaż krok po kroku

1. Przez mocowany element wywierć otwór wiertłem 10 mm na głębokość co najmniej 50 mm (w gazobetonie możesz użyć pobijaka).
2. Wydmuchaj pył z otworu (co najmniej 4 razy pompką).
3. Wbij kołek młotkiem przez element.
4. Dokręć wkręt kluczem 13 mm momentem 16 Nm.

Dokumenty producenta

Do pobrania przy produkcie: europejska ocena techniczna (ETA), deklaracja właściwości użytkowych (DoP), karta produktu. Nośności dla poszczególnych podłoży znajdziesz w karcie produktu i w ocenie technicznej – zależą od rodzaju podłoża i warunków montażu.

FAQ - najczęstsze pytania

Jakie wiertło do kołka R-FFS 10x60?

Wiertło 10 mm. Otwór w podłożu powinien mieć co najmniej 50 mm głębokości.

Do jakich podłoży nadaje się kołek R-FFS?

Według producenta: beton spękany $\geq$ C12/15, beton $\geq$ C12/15, cegła ceramiczna pełna, cegła silikatowa pełna, cegła silikatowa otworowa, błocek otworowy z betonu lekkiego, beton komórkowy, cegła ceramiczna otworowa.

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](#) i pełną ofertę marki [Rawlplug](#). Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.

