

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-ramowy-z-kołnierzem-r-ff1-n-k-dt-10x140-mm-wkręt-z-ocynku-płatkowego-rawlplug-25-szt-p-5395.html>



Kołek ramowy z kołnierzem R-FF1-N-K-DT 10x140 mm, wkręt z ocynku płatkowego Rawlplug, 25 szt.

Numer katalogowy	R-FF1-N-10K140/DT
Kod producenta	R-FF1-N-10K140/DT
Kod EAN	5906675023502
Wykończenie	poliamid, wkręt z powłoką płatkową cynkową
Seria	R-FF1
Średnica otworu	10 mm
Głębokość wiercenia	60 mm
Opakowanie	25 szt.

Opis produktu

Kołek ramowy z kołnierzem R-FF1-N-K-DT 10x140 mm, wkręt z ocynku płatkowego – wiertło 10 mm, otwór min. 60 mm

Kołek ramowy z kołnierzem R-FF1-N-K-DT 10x140 mm, wkręt z ocynku płatkowego marki [Rawlplug](#) to kołek z kołnierzem i wkrętem z łbem sześciokątnym w powłoce z płatków cynku (Zinc Flake), która lepiej chroni wkręt przed korozją niż zwykły ocynk. Do montażu przelotowego stalowych i drewnianych konstrukcji w betonie, cegle, bloczkach i betonie komórkowym; ETA-12/0398. Do montażu potrzebujesz wiertła 10 mm i otworu o głębokości co najmniej 60 mm. W opakowaniu 25 szt.

Najważniejsze cechy

- Wkręt w powłoce płatkowej cynkowej (Zinc Flake) – wyższa odporność na korozję
- Kołnierz – do mocowania twardych elementów, np. stali
- ETA-12/0398 – podłoża A, B, C i D
- Montaż przelotowy przez mocowany element

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer katalogowy	R-FF1-N-10K140/DT
Marka	Rawlplug
Seria	R-FF1
Średnica kołka	10 mm
Długość kołka	140 mm
Typ kołka	kołnierz
Maks. grubość mocowanego elementu (przy min.	90 mm

głębokości zakotwienia)	
Maks. grubość mocowanego elementu (przy maks. głębokości zakotwienia)	70 mm
Średnica wiertła (otworu w podłożu) d0	10 mm
Min. głębokość otworu h0	60 mm
Głębokość zakotwienia hnom	50 mm
Efektywna głębokość zakotwienia hef	50 mm
Moment dokręcający Tinst	16 Nm
Rozmiar klucza SW	13 mm
Materiał / wykończenie	poliamid, wkręt z powłoką płatkową cynkową
Podłoża	beton spękany $\geq$ C12/15, beton $\geq$ C12/15, cegła ceramiczna pełna, cegła silikatowa pełna, cegła silikatowa otworowa, bloczek otworowy z betonu lekkiego, beton komórkowy, cegła ceramiczna otworowa
Opakowanie	25 szt. – opakowanie kartonowe
Waga opakowania	1,374 kg
EAN opakowania	5906675023502
Oceny techniczne	ETA-12-0398-R-FF1-04-09-2024

Zastosowanie

Kołek ramowy z kołnierzem R-FF1-N-K-DT 10x140 mm, wkręt z ocynku płatkowego sprawdza się m.in. przy montażu takich elementów: szafki, wsporniki i uchwyty ścienne, drzwi i okna, instalacje elektryczne, bramy, poręcze, anteny satelitarne, fasady wentylowane.

Montaż krok po kroku

1. Przez mocowany element wywierć otwór wiertłem 10 mm na głębokość co najmniej 60 mm.
2. Wydmuchaj pył z otworu (co najmniej 4 razy pompką).
3. Włóż kołek przez element i dobij go młotkiem.
4. Dokręć wkręt kluczem 13 mm momentem 16 Nm.

Dokumenty producenta

Do pobrania przy produkcji: 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-FF1 10x140?

Wiertło 10 mm. Otwór w podłożu powinien mieć co najmniej 60 mm głębokości.

Jaka może być grubość mocowanego elementu?

Do 90 mm przy minimalnej głębokości zakotwienia i do 70 mm przy maksymalnej.

Do jakich podłoży nadaje się kołek R-FF1?

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?

25 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.