

Link do produktu: <https://www.e-metalzbyt.pl/ffs-kolek-ramowy-poliamidowy-z-krotka-strefkolek-ramowy-poliamidowy-z-krotka-strefa-rozporu-z-kołnierzem-10x50mm-i-wkrętem-z-łbem-heksagonalnyma-r-p-32697.html>



FFS Kołek ramowy poliamidowy z krótką
strefKOŁEK RAMOWY POLIAMIDOWY Z
KRÓTKĄ STREFĄ ROZPORU Z KOŁNIERZEM
10X50MM I WKRETEM Z ŁBEM
HEKSAGONALNYM a r

Cena brutto	1,76 zł
Cena netto	1,43 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	T72872
Kod producenta	R-FFS-N-10K050
Kod EAN	5906675470085

Opis produktu

Kołek ramowy poliamidowy z krótką strefą rozporu z kołnierzem 10x50mm i wkrętem z łbem heksagonalnym

Uniwersalny kołek ramowy z kołnierzem i wkrętem z łbem heksagonalnym rekomendowany do szerokiego spektrum aplikacji

Najkrótsza głębokość kotwienia – 40/50 mm

Szybki montaż dzięki krótkiej strefie kotwienia i możliwości użycia pobijaka w gazobetonie

Specjalna formuła poliamidu umożliwia uzyskanie najwyższych parametrów we wszystkich kategoriach podłoży według ETAG 020 (A, B, C, D)

Wewnętrzna geometria koszulki zaprojektowana tak, aby dopasować się do łba wkręta

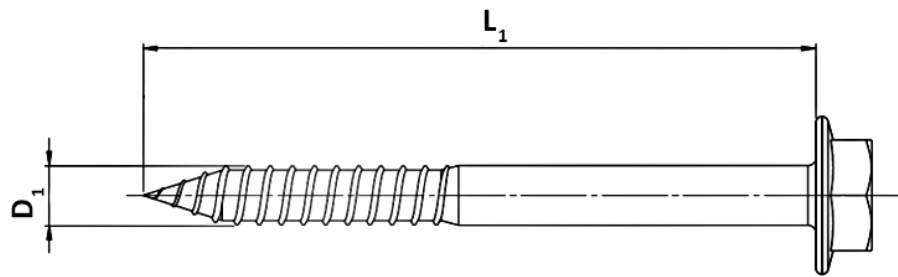
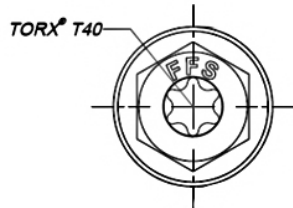
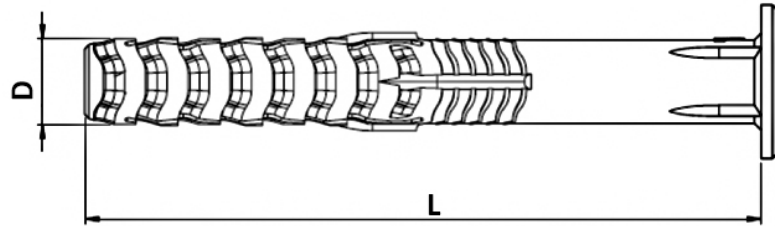
Konstrukcja kołka zapewnia wieloosiowy rozpór

Kołek ramowy z kołnierzem przeznaczony do mocowania twardych materiałów, jak stal

Parametry:

- Produkt : R-FFS-N-10K050
- Rozmiar [Ø] : 10
- Średnica "D" [mm] : 10
- Długość "L" [mm] : 50
- Średnica "D1" [mm] : 7
- Długość "L1" [mm] : 59
- Końcówka montażowa : T40

- Ilość [szt] : 1



Aplikacje:

- Fasady wentylowane.
- Ramy drzwi i okien.
- Drzwi garażowe.
- Bramy.
- Bramy przemysłowe.
- Fasady (montaż elementów konstrukcyjnych wykonanych z metalu lub drewna).
- Szafki ściennie.
- Anteny satelitarne.
- Półki ściennie.
- Poręcze.
- Koryta kablowe.

Podłoże:

- Beton $\geq$ C12/15 (Kategoria użytkowa A)
- Cegła ceramiczna pełna (Kat. użytkowa B)
- Cegła silikatowa pełna (Kat. użytkowa B)
- Cegła ceramiczna otworowa (Kategoria użytkowa C)
- Cegła silikatowa otworowa (Kat. użytkowa C)

-
- Bloczki otworowe z betonu lekkiego (Kat. użytkowa D)
 - Beton komórkowy (Kategoria użytkowa D)
 - Beton spękany $\geq$ C12/15 (Kategoria użytkowa A)