

FIX Kołek rozporowy z wkrętem z łbem sześciokątnym

Łatwy w montażu kołek rozporowy z wkrętem z łbem sześciokątnym uzyskujący wyjątkowo wysokie parametry w podłożach pełnych



Aprobaty

- KOT-2022/2086

Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Skrzydełka antyrotacyjne zapobiegają obracaniu się koszulki podczas dokręcania wkręta
- Specjalne wypustki stabilizują montaż kołka w otworze
- Dwukierunkowy mechanizm rozporu koszulki gwarantuje pewne zamocowanie w pełnych podłożach.
- Heksagonalna końcówka wkręta do wielu zastosowań

Aplikacje

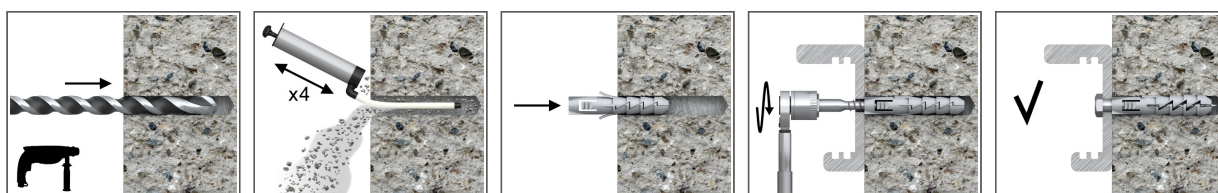
- Oświetlenie
- Listwy/Poręcze
- Półki ścienne
- Kanały instalacyjny
- Koryta kablowe
- Instalacje elektryczne
- Skrzynki na listy

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

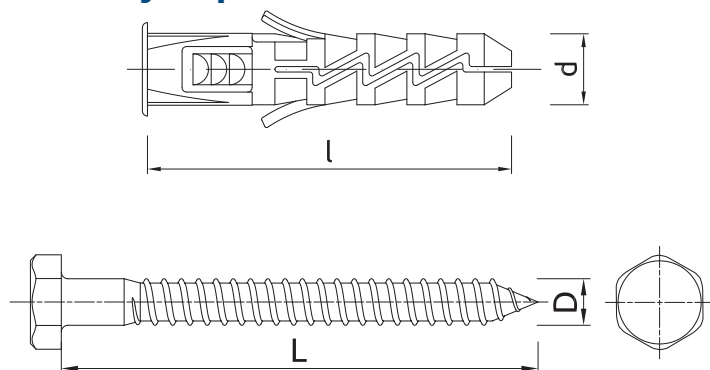
- Beton
- Cegła pełna
- Cegła silikatowa pełna
- Gazobeton

Instrukcja montażu



1. Wywiercić otwór wiertłem o zalecanej średnicy.
2. Umieścić kołek FIX w otworze i docisnąć.
3. Przez element mocowany włożyć wkręt o zalecanej średnicy do otworu w kołku.

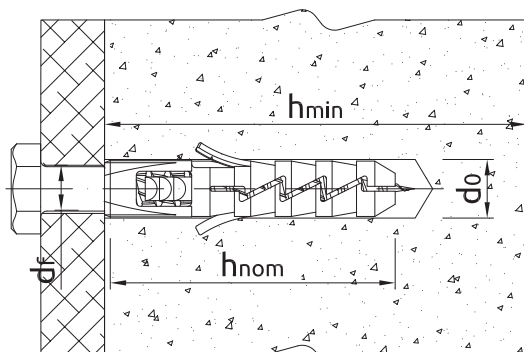
Informacja o produkcie



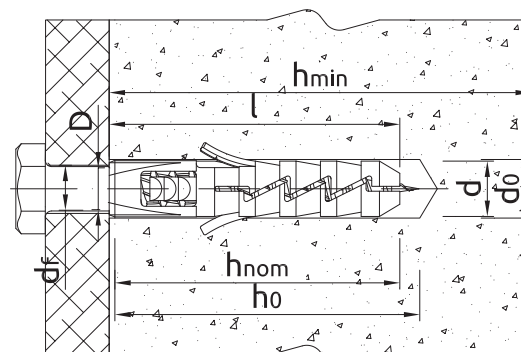
Wymiary produktu

Rozmiar	Produkt	Kotek		Element mocowany		Wkręt	
		Średnica	Długość	Max grubość	Średnica otworu	Średnica	Długość
		d	l	t _{fix}	d _f	D	L
		[mm]					
Ø12	r-FIX-12/80	12	60	20	9	8	80

Zalecenia montażowe



Parametry montażu



Parametry montażu dla wkrętów z łbem sześciokątnym

Rozmiar			Ø10	Ø12	Ø14
Średnica otworu w podłożu	d _o	[mm]	10	12	14
Min. głębokość otworu w podłożu	h _o	[mm]	60	70	80
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	50	60	70
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	80	90	100
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	50	60	70
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	50	60	70
Średnica łącznika	d	[mm]	10	12	14

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Podłoże		Beton C20/25 - C50/60	Cegła pełna min. 20MPa	Cegła silikatowa pełna	Gazobeton 6MPa
OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE					
OBciążENIE WYRYWAJĄCE N _{Rk}					
Ø10, Głębokość zakotwienia 50mm	[kN]	0.40	0.40	0.60	0.90
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	1.20	1.20	3.00	2.00
Ø14, Głębokość zakotwienia 70mm	[kN]	1.20	1.20	1.20	1.15

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Podłoże		Beton C20/25 - C50/60	Cegła pełna min. 20MPa	Cegła silikatowa pełna	Gazobeton 6MPa
OBciążENIE śCINAJĄCE V_{Rk}					
Ø10, Głębokość zakotwienia 50mm	[kN]	0.40	0.40	0.60	0.90
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	1.20	1.20	3.00	2.00
Ø14, Głębokość zakotwienia 70mm	[kN]	1.20	1.20	1.20	1.15
OBciążENIE OBLICZENIOWE					
OBciążENIE WYRYWAJĄCE N_{Rd}					
Ø10, Głębokość zakotwienia 50mm	[kN]	0.22	0.16	0.24	0.45
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	0.67	0.48	1.20	1.00
Ø14, Głębokość zakotwienia 70mm	[kN]	0.67	0.48	0.48	0.58
OBciążENIE śCINAJĄCE V_{Rd}					
Ø10, Głębokość zakotwienia 50mm	[kN]	0.32	0.32	0.48	0.72
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	0.96	0.96	2.40	1.60
Ø14, Głębokość zakotwienia 70mm	[kN]	0.96	0.96	0.96	0.92
OBciążENIE ZALECANE					
OBciążENIE WYRYWAJĄCE N_{rec}					
Ø10, Głębokość zakotwienia 50mm	[kN]	0.16	0.11	0.17	0.32
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	0.48	0.34	0.86	0.71
Ø14, Głębokość zakotwienia 70mm	[kN]	0.48	0.34	0.34	0.41
OBciążENIE śCINAJĄCE V_{rec}					
Ø10, Głębokość zakotwienia 50mm	[kN]	0.23	0.23	0.34	0.51
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	0.69	0.69	1.71	1.14
Ø14, Głębokość zakotwienia 70mm	[kN]	0.69	0.69	0.69	0.66

Dane logistyczne

Produkt	Kotek	Wkręt	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Średnica [mm]	Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
r-FIX-12/80 ¹⁾	12	80	50	600	14400	1.52	18.2	467.8	5906675134109

1) KOT-2022/2086