

FIX Kołek rozporowy z hakiem prostym

Łatwy w montażu kołek rozporowy z hakiem prostym uzyskujący wyjątkowo wysokie parametry w podłożach pełnych



Aprobaty

- AT-15-8093/2016



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.
- Hak prosty do wielu zastosowań

Aplikacje

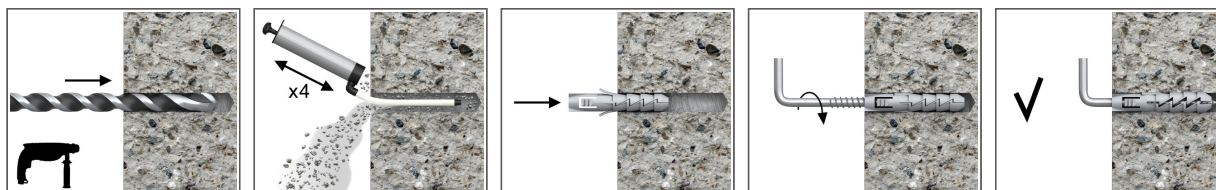
- Obrazy i zdjęcia
- Oświetlenie
- Półki ścienne
- Skrzynki na listy

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

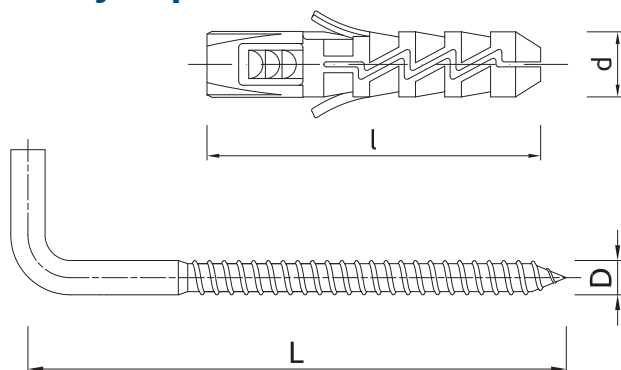
- Beton

Instrukcja montażu



1. Wywiercić otwór wiertłem o zalecanej średnicy.
2. Umieścić kołek FIX w otworze i docisnąć.
3. Włożyć wkręt z hakiem do kołka i dokręcić.

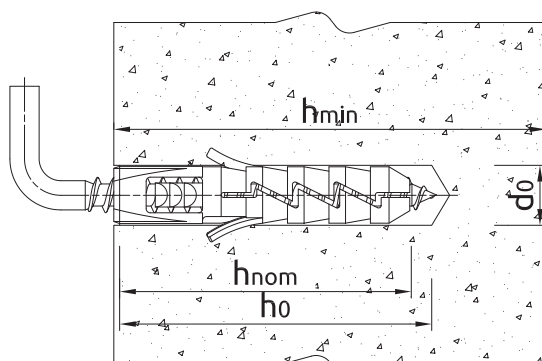
Informacja o produkcie



Wymiary produktu

Rozmiar	Produkt	Kotek		Wkręt	
		Średnica	Długość	Średnica	Długość
		d	l	D	L
		[mm]			
Ø6	R-FIX-06K	6	30	4,5	35
Ø8	R-FIX-08K	8	40	5	50
Ø10	R-FIX-10K	10	50	6	55
Ø12	R-FIX-12K	12	60	8	65

Zalecenia montażowe



Parametry montażu dla wkrętów z hakiem kątowym

Rozmiar			Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
Średnica łącznika	d	[mm]	6	8	10	12
Średnica otworu w podłożu	d ₀	[mm]	6	8	10	12
Min. głębokość otworu w podłożu	h ₀	[mm]	40	50	60	70
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	30	40	50	60
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	60	70	80	90
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	30	40	30	30
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	30	40	40	40

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Podłoże		Beton C20/25 - C50/60
OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE F_{Rk}		
Ø6, Głębokość kotwienia 30mm	[kN]	0.48
Ø8, Głębokość kotwienia 40mm	[kN]	0.88
Ø10, Głębokość zakotwienia 50mm	[kN]	1.78
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	3.28
OBciążENIE OBLICZENIOWE F_{Rd}		
Ø6, Głębokość kotwienia 30mm	[kN]	0.27
Ø8, Głębokość kotwienia 40mm	[kN]	0.49
Ø10, Głębokość zakotwienia 50mm	[kN]	0.99
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	1.82
OBciążENIE ZALECANE F_{Rsc}		
Ø6, Głębokość kotwienia 30mm	[kN]	0.19
Ø8, Głębokość kotwienia 40mm	[kN]	0.35
Ø10, Głębokość zakotwienia 50mm	[kN]	0.71
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	1.30

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-06K ¹⁾	6	35	100	3200	76800	0.50	16.0	414.0	5906675168180
R-FIX-08K ¹⁾	8	50	100	1200	76800	0.70	8.4	567.6	5906675168241
R-FIX-10K ¹⁾	10	55	100	1200	38400	1.23	14.8	502.3	5906675168326
R-FIX-12K ¹⁾	12	65	50	600	19200	1.36	16.3	552.2	5906675168401

1) AT-15-8093/2016