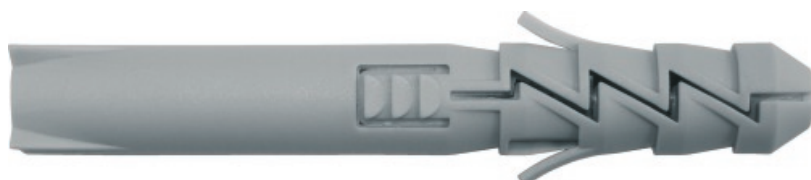


HRK Kołek rozporowy do haka rusztowaniowego

Łatwy w montażu kołek rozporowy uzyskujący wyjątkowo wysokie parametry w podłożach pełnych



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.

Aplikacje

- Rusztowania

Materiał podłoża

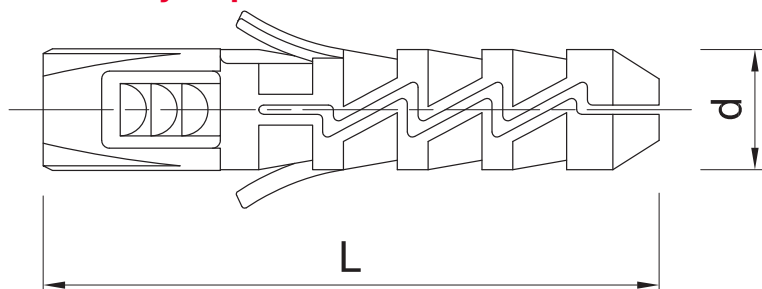
Zastosowanie

- Beton
- Cegła pełna
- Kamień naturalny (po przeprowadzeniu testów)
- Cegła silikatowa pełna
- Cegła dziurawka

Instrukcja montażu

1. Wywiercić otwór rekomendowanej średnicy i głębokości.
2. [Polish]: Insert HRK plug into hole and tap home.
3. [Polish]: Insert HR screw into plug and tighten.

Informacja o produkcie



Rozmiar	Produkt	Średnica	Długość
		d	L
[mm]			
Ø14	HRK-14070	14	70
	HRK-14100	14	100
	HRK-14135	14	135

Zalecenia montażowe

Rozmiar	Ø14		
Średnica otworu w podłożu	d_0	[mm]	14
Min. głębokość otworu w podłożu	h_0	[mm]	80
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h_{nom}	[mm]	70
Min. grubość podłoża	h_{min}	[mm]	100
Min. rozstaw	s_{min}	[mm]	70
Min. odległość od krawędzi	c_{min}	[mm]	70
Średnica łącznika	d	[mm]	14
Średnica wkrętu	d	[mm]	12

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Podłoże	Beton C20/25 - C50/60	Cegła pełna 15MPa	Cegła dziurawka (np. Porotherm) 400	Gazobeton 6MPa	
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE F_{Rk}					
Ø14, Głębokość zakotwienia 70mm	[kN]	16.20	10.30	1.00	4.00
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE F_{Rd}					
Ø14, Głębokość zakotwienia 70mm	[kN]	8.10	5.15	0.50	2.00
OBCIĄŻENIE ZALECANE F_{rec}					
Ø14, Głębokość zakotwienia 70mm	[kN]	5.79	3.68	0.36	1.43

Dane logistyczne

Rozmiar	Produkt	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
				Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
Ø14	HRK-14070	14	70	25	400	9600	0.18	2.8	97.6	5906675113227
	HRK-14100	14	100	25	400	9600	0.22	3.5	114.5	5906675113326
	HRK-14135	14	135	25	300	7200	0.26	3.1	103.4	5906675113425