

R-RB Tuleja kotwy RAWLBOLT®

Najpopularniejsza na świecie uniwersalna kotwa segmentowa - tuleja



Informacja o produkcji

Cechy i korzyści

- Produkt rekomendowany do aplikacji z wymaganą odpornością ogniową
- Trójsegmentowa tuleja rozprężna o maksymalnym rozporze zapewnia optymalne obciążenie i bezpieczeństwo stosowania kotwy w każdym podłożu
- Zaprojektowana i produkowana dla maksimum wydajności.

Aplikacje

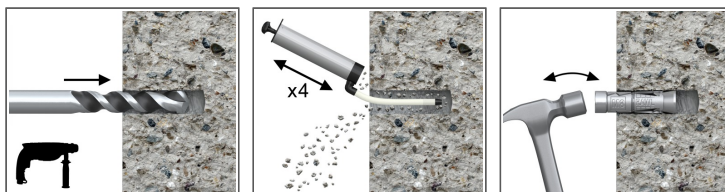
- Bramy rolowane
- Drzwi przeciwpożarowe
- Namurnice
- Kratki bezpieczeństwa
- Znaki
- Ogrodzenia
- Maszyny
- Wsporniki instalacji wodociągowych i elektrycznych
- Wsporniki odciągów, żurawi i lin
- Utwierdzenia podpór drabin

Materiał podłoża

Zastosowanie

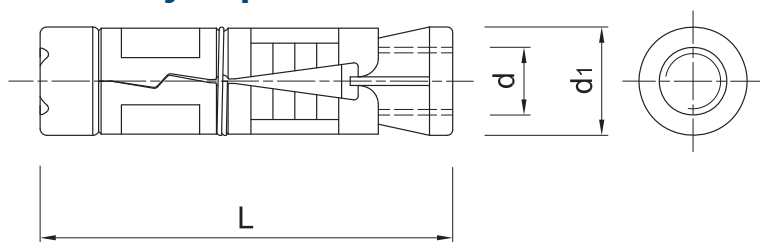
- Beton zarysowany C20/25-C50/60
- Beton niezarysowany C20/25-C50/60
- Beton niezbrojony
- Beton zbrojony
- Cegła ceramiczna pełna $\geq 20\text{MPa}$
- Bloczki pełne z betonu kruszywowego, lekkiego LAC 5 $\geq 5\text{MPa}$
- Pustak silikatowy drążony $\geq 15\text{MPa}$
- Betnowy pustak stropowy (np. Teriva)
- Płyta betonowa kanałowa C20/25
- Płyta betonowa kanałowa C30/37-C50/60
- Kamień naturalny (po przeprowadzeniu testów)

Instrukcja montażu



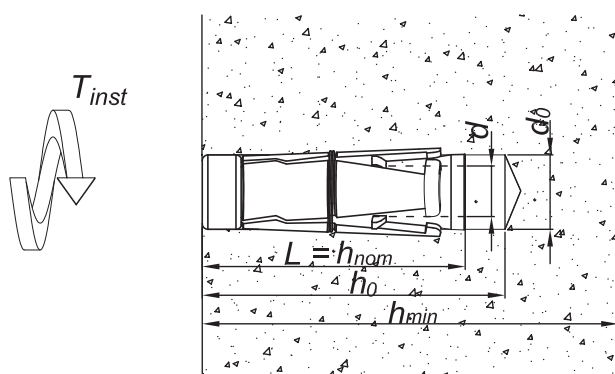
1. Wywiercić otwór o wymaganej średnicy i głębokości. UWAGA: W przypadku mocowania w cegle należy unikać mocowania w spoinach
2. Usunąć zwierzyciny i dokładnie wyczyścić otwór przy pomocy wyciora i pompki
3. Włożyć tuleję kotwy do otworu i dobić ją młotkiem, aż do zrównania z podłożem

Informacja o produkcie



Rozmiar	Produkt	Kotwa			Element mocowany
		Średnica	Średnica zewnętrzna	Długość	Średnica otworu
		d	d _{nom}	L	d _f
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
M6	R-RB-M06W	6	12	45	6.5
M8	R-RB-M08W	8	14	50	9
M10	R-RB-M10W	10	16	60	11
M12	R-RB-M12W	12	20	75	13
M16	R-RB-M16W	16	25	115	17
M20	R-RB-M20W	20	32	130	22
M24	R-RB-M24W	24	38	150	26

Zalecenia montażowe



Rozmiar			M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Średnica gwintu	d	[mm]	6	8	10	12	16	20	24
Średnica otworu w podłożu	d _o	[mm]	12	14	16	20	25	32	38
Moment dokręcający	T _{inst}	[Nm]	6.5	15	27	50	120	230	400
Min. głębokość otworu w podłożu	h _o	[mm]	50	55	65	85	125	140	160
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	45	50	60	80	120	135	155
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	100	100	100	100	142.5	172.5	240
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	35	40	50	60	95	115	210
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	53	60	75	90	143	173	188

Dane logistyczne

Produkt	Kotwa		Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Średnica [mm]	Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
R-RB-M06W	6	45	100	800	32000	1.79	14.3	602.8	5906675283517
R-RB-M08W	8	50	100	100	16000	2.7	2.7	454.0	5906675283524
R-RB-M10W	10	60	100	100	16000	4.0	4.0	671.6	5906675283531
R-RB-M12W	12	75	50	50	8000	4.0	4.0	672.4	5906675283548
R-RB-M16W	16	115	25	25	3000	4.3	4.3	550.8	5906675283555
R-RB-M20W	20	130	15	15	1800	6.2	6.2	776.3	5906675283562
R-RB-M24W	24	150	5	5	800	2.6	2.6	440.6	5906675283579