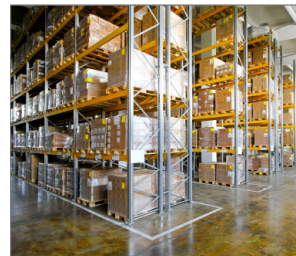


K-SR kotwa opaskowa

Kotwa opaskowa do betonu niespękanego



Aprobaty

- AT-15-9659/2016



Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Wysoka jakość przy jednoczesnej efektywności kosztowej
- Formowanie na zimno zapewnia stałą dokładność wymiarową
- K-SR nadaje się do zredukowanego kotwienia w celu uniknięcia kontaktu ze zbrojeniem
- Znaczniki głębokości ułatwiają osadzenie kotwy w otworze

Aplikacje

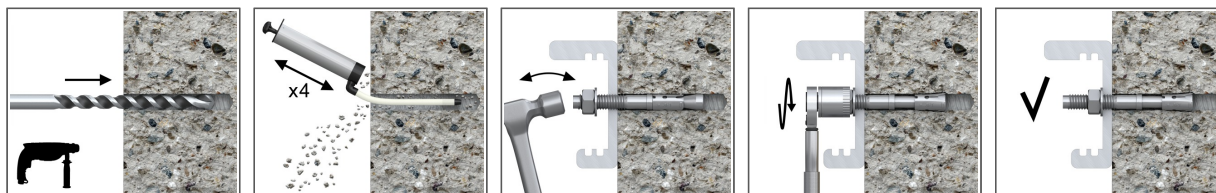
- Balustrady
- Bariery
- Poręcze
- Regały
- Konstrukcje stalowe
- Słupki

Materiał podłoża

Zastosowanie

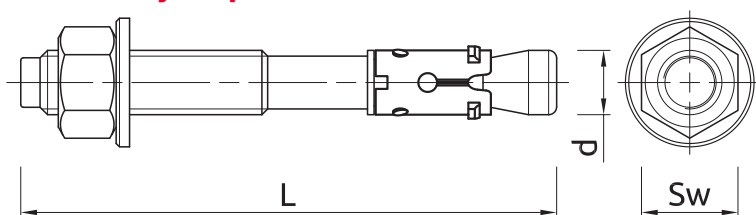
- Beton

Instrukcja montażu



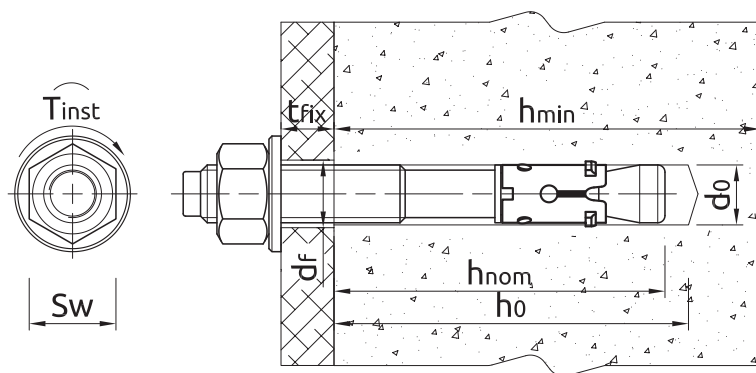
1. Wywiercić otwór o wymaganej średnicy i głębokości
2. Usunąć zwierzcinę i dokładnie wyczyścić otwór przy pomocy wyciora i pompki
3. Włożyć kotwę do otworu przez element mocowany i dobić ją młotkiem na odpowiednią głębokość
4. Używając klucza dynamometrycznego dokręcić nakrętkę do wymaganego momentu

Informacja o produkcie



Rozmiar	Produkt	Kotwa		Element mocowany		
		Średnica	Długość	Max grubość t_{fix} dla		Średnica otworu
		d	L	$h_{nom,red}$	$h_{nom,std}$	d_i
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
M8	K-SR-08080/15	8	80	30	15	9

Zalecenia montażowe



Rozmiar			M8
Średnica gwintu	d	[mm]	8
Średnica otworu w podłożu	d_0	[mm]	8
Moment dokręcający	T_{inst}	[Nm]	15
Rozmiar klucza	Sw	[mm]	13
STANDARDOWA GŁĘBOKOŚĆ ZAKOTWIENIA			
Min. głębokość otworu w podłożu	$h_{0,s}$	[mm]	60
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	$h_{nom,s}$	[mm]	55
Min. grubość podłoża	$h_{min,s}$	[mm]	100
Min. rozstaw	$s_{min,s}$	[mm]	71
Min. odległość od krawędzi	$c_{min,s}$	[mm]	71
ZREDUKOWANA GŁĘBOKOŚĆ ZAKOTWIENIA			
Min. głębokość otworu w podłożu	$h_{0,r}$	[mm]	45
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	$h_{nom,r}$	[mm]	40
Min. grubość podłoża	$h_{min,r}$	[mm]	100
Min. rozstaw	$s_{min,r}$	[mm]	48
Min. odległość od krawędzi	$c_{min,r}$	[mm]	48

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i tączników sąsiadujących

Rozmiar		M08
Standardowa głębokość zakotwienia h_{ef}	[mm]	47.00
Zredukowana głębokość zakotwienia h_{ef}	[mm]	32.00
OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE		
OBciążENIE WYRYWAJĄCE N_{Rk}		
Standardowa głębokość zakotwienia	[kN]	6.00
Zredukowana głębokość zakotwienia	[kN]	6.00
OBciążENIE ŚCINAJĄCE V_{Rk}		
Standardowa głębokość zakotwienia	[kN]	6.00
Zredukowana głębokość zakotwienia	[kN]	6.00
OBciążENIE OBLICZENIOWE		
OBciążENIE WYRYWAJĄCE N_{Rd}		
Standardowa głębokość zakotwienia	[kN]	2.38
Zredukowana głębokość zakotwienia	[kN]	2.38
OBciążENIE ŚCINAJĄCE V_{Rd}		
Standardowa głębokość zakotwienia	[kN]	4.80
Zredukowana głębokość zakotwienia	[kN]	4.80

Dane logistyczne

Produkt	Kotwa		Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Średnica [mm]	Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
K-SR-08080/15 ¹⁾	8	80	100	100	16000	3.2	3.2	548.1	5906675348988

1) AT-15-9659/2016