

R-FX-N-K

NYLONOWY KOŁEK WBIJANY
Z KOŁNIERZEM

Kołek szybkiego montażu pozwalający na szybki,
łatwy i efektywny kosztowo montaż w podłożu



CECHY I KORZYŚCI

Szeroka gama produktów, długości średnic i typów końcówek gwarantuje dostępność prawidłowego zamocowania dla każdego scenariusza

Kołnierz typu grzybek zapobiega zbyt głębokiemu osadzeniu i zwiększa powierzchnię docisku

Połączenie końcówki typu Pozidriv i gwintu ułatwia demontaż i umożliwia usunięcie gwoźdźnia w razie potrzeby

Powłoka cynkowa o grubości minimum 5 mikronów zapewnia optymalną ochronę przed korozją

Zaprojektowany do montażu przelotowego

Instalacja z użyciem młotka skraca czas montażu i umożliwia efektywny montaż seryjny

Materiał nylonowy zapewnia wysoką jakość i trwałość produktu

PODŁOŻA



Beton



Gazobeton



Cegła pełna



Błoczek z betonu lekkiego



Cegła silikatowa pełna



Pustak z betonu lekkiego



Nylonowe kołki wbijane zapewniają szybki i ekonomiczny montaż przy zachowaniu najwyższej trwałości. Estetyczne wykończenie, łatwy demontaż oraz odporność na korozję sprawiają, że są idealnym rozwiązaniem do profesjonalnych i seryjnych instalacji.

ZASTOSOWANIE

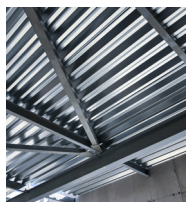
Instalacje elektryczne

Ramy, profile, listwy

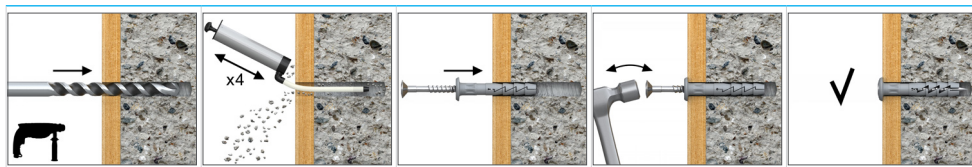
Systemy gipsowo kartonowe

Blachy profilowane i ostonowe

Instalacje sanitarne i gazowe

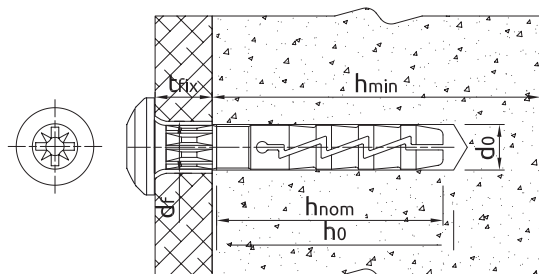


INSTRUKCJA MONTAŻU

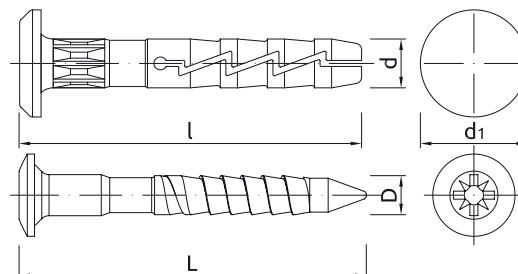


1. Wywiercić otwór wiertłem o zalecanej średnicy.
2. Umieścić kołek FX w otworze przez element mocowany.
3. Wbić gwóźdź do koszulki rozporowej do wyrównania się jego powierzchni z powierzchnią kotła.

ZALECENIA MONTAŻOWE



Parametry montażu



Parametry montażu

Rozmiar			Ø6
Średnica łącznika	d	[mm]	6
Średnica otworu w podłożu	d ₀	[mm]	6
Minimalna głębokość otworu w podłożu	h ₀	[mm]	35
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	29
Minimalna grubość podłoża	h _{min}	[mm]	100 ¹⁾
Minimalny rozstaw łączników	s _{min}	[mm]	100 ¹⁾
Minimalna odległość łącznika od krawędzi podłoża	c _{min}	[mm]	100 ¹⁾

1) Wg Krajowej Oceny Technicznej dane mogą się różnić

INFORMACJA O PRODUKCIE

Rozmiar	Produkt	Kołek		Wkręt		Element mocowany		Średnica d ₁ [mm]
		Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Średnica D [mm]	Długość L [mm]	Max. grubość t _{fix} [mm]	Średnica otworu d _r [mm]	
Ø06	R-FX-N-06K040	5,9	40	3,8	44	11	7	10
Ø06	R-FX-N-06K060	5,9	60	3,8	64	31	7	10
Ø06	R-FX-N-06K080	5,9	80	3,8	84	51	7	10

DANE UPROSZCZONE

Dane dla pojedynczego łącznika bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Rozmiar	Ø6
Głębokość zakotwienia [mm]	29
OBciążenie charakterystyczne	
OBciążenie wyrywające N _{Rk}	
Beton C12/15	0,20
Beton C20/25 - C50/60	0,30
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 30 MPa	0,20
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	0,40
Cegła silikatowa pełna klasy min. 20 MPa	0,40
Cegła silikatowa pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	0,50
Silikatowe bloczki min. 12 MPa	0,30
Silikatowe bloczki min. 15 MPa ¹⁾	0,50
Pustaki z betonu na kruszywie lekkim min. 2M Pa ¹⁾	0,30
Elementy murowe, pełne, z betonu na kruszywie lekkim min. 20 MPa ¹⁾	0,50
Pustaki z beton lekkiego Hbl min. 2 MPa	0,30
Bloczki z betonu lekkiego LAC20	0,30
Bloczki z autoklawizowanego betonu komórkowego AAC 2	0,10

DANE UPROSZCZONE

Dane dla pojedynczego łącznika bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Rozmiar		Ø6
Głębokość zakotwienia	[mm]	29
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE		
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE N_{Rd}		
Beton C12/15	[kN]	0,10
Beton C20/25 - C50/60	[kN]	0,15
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 30 MPa	[kN]	0,10
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,16
Cegła silikatowa pełna klasy min. 20 MPa	[kN]	0,20
Cegła silikatowa pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,20
Silikatowe bloczki min. 12 MPa	[kN]	0,15
Silikatowe bloczki min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,20
Pustaki z betonu na kruszywie lekkim min. 2 MPa ¹⁾	[kN]	0,12
Elementy murowe, pełne, z betonu na kruszywie lekkim min. 20 MPa ¹⁾	[kN]	0,20
Pustaki z betonu lekkiego Hbl min. 2 MPa	[kN]	0,15
Bloczki z betonu lekkiego LAC20	[kN]	0,15
Bloczki z autoklawizowanego betonu komórkowego AAC 2	[kN]	0,05
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE		
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE N_{Rec}		
Beton C12/15	[kN]	0,07
Beton C20/25 - C50/60	[kN]	0,11
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 30 MPa	[kN]	0,07
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,11
Cegła silikatowa pełna klasy min. 20 MPa	[kN]	0,14
Cegła silikatowa pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,14
Silikatowe bloczki min. 12 MPa	[kN]	0,11
Silikatowe bloczki min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,14
Pustaki z betonu na kruszywie lekkim min. 2 MPa ¹⁾	[kN]	0,09
Elementy murowe, pełne, z betonu na kruszywie lekkim min. 20 MPa ¹⁾	[kN]	0,14
Pustaki z betonu lekkiego Hbl min. 2 MPa	[kN]	0,11
Bloczki z betonu lekkiego LAC20	[kN]	0,11
Bloczki z autoklawizowanego betonu komórkowego AAC 2	[kN]	0,04

1) Dane zgodnie z KOT-2019-0762

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-C1-FX-N-06K040	op	1	6	144	1,42	8,52	204,48	5906675530130
R-C3-FX-N-06K040	op	1	6	144	1,42	8,52	204,48	5906675530246
R-FX-N-06K040	sz	100	1600	38400	0,47	7,84	188,06	5906675177427
R-FX-N-06K040-A2	sz	100	1600	38400	0,46	7,61	184,06	5906675336275
R-FX-N-06K060	sz	100	1200	28800	0,64	8,07	193,66	5906675177441
R-FX-N-06K080	sz	100	1200	28800	0,74	9,33	223,92	5906675177465
R-S1-FX-N06K040/20	op	5	25	2200	0,44	2,41	212,08	5906675093833
R-S1-FX-N06K060/20	op	5	20	1760	0,61	2,64	232,50	5906675093864
R-S5-FXNB06K040/20	op	5	25	2200	0,45	2,47	217,71	5906675397368
R-S5-FXNB06K060/20	op	5	20	1760	0,63	2,70	237,25	5906675397382
R-S9-FX-N06K040/10	op	5	30	2640	0,19	1,17	103,32	5906675210599
R-S9-FX-N06K040/20	op	5	25	2200	0,39	1,96	172,22	5906675210650
R-S9-FX-N06K060/20	op	5	20	1760	0,60	2,40	211,20	5906675210698
R-SL7-FXN-06K040	op	1	12	360	0,43	5,10	153,00	5906675456775

PRODUKTY POWIĄZANE

WIERCENIE	ELEKTRONARZĘDZIA	Wiertarko-wkrętarka 18V 60Nm 2x5,0 Ah R-PDD18-70 		Młotowiertarka 18V SDS plus 2,0J R-PRH18 	
	AKCESORIA	Wiertło Aggressor SDS Plus RT-SDSA 		Pompka do wydmuchiwania zwiercin R-BLOWPUM 	
MONTAŻ	NARZĘDZIA RĘCZNE	Piła do metalu i drewna MN-65-822 		Piła do metalu i drewna MN-65-543 	
	AKCESORIA	Miarka MN-81-025 	Poziomnica MN-70-512 	Młotek RT-HAM-0500 	Nożyce do blachy MN-63-214 
OCHRONA	AKCESORIA	Rękawice ochronne R-PGL 		Okulary ochronne MN-06-093 	