

R-FX-N-C

NYLONOWY KOŁEK WBIJANY Z KOŁNIERZEM CYLINDRYCZNYM

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 cylindryczny 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



ZASTOSOWANIE

Instalacje elektryczne

Ramy, profile, listwy

Systemy gipsowo kartonowe

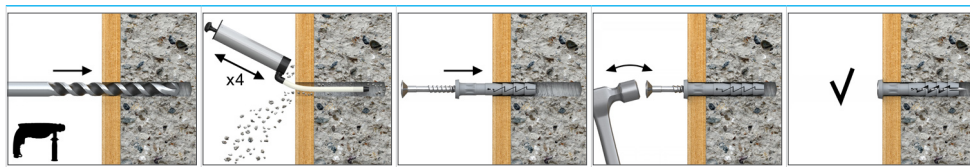
Blachy profilowane i osłony

Cokoły i profile wykończeniowe

Instalacje sanitarne i gazowe

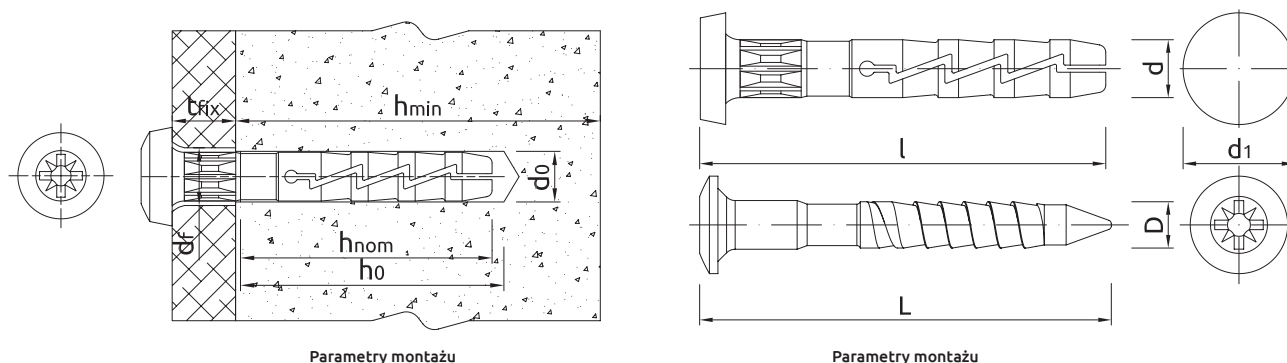


INSTRUKCJA MONTAŻU



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



Rozmiar			Ø5	Ø6	Ø8
Średnica łącznika	d	[mm]	5	6	8
Średnica otworu w podłożu	d ₀	[mm]	5	6	8
Minimalna głębokość otworu w podłożu	h ₀	[mm]	30	35	45
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	25	29	40
Minimalna grubość podłoża	h _{min}	[mm]	100 ¹⁾	100 ¹⁾	100 ¹⁾
Minimalny rozstaw łączników	s _{min}	[mm]	100 ¹⁾	100 ¹⁾	100 ¹⁾
Minimalna odległość łącznika od krawędzi podłoża	c _{min}	[mm]	100 ¹⁾	100 ¹⁾	100 ¹⁾

1) Wg Krajowej Oceny Technicznej dane mogą się różnić

INFORMACJA O PRODUKCIE

Rozmiar	Produkt	Kotek		Wkręt		Element mocowany		Średnica
		Średnica	Długość	Średnica	Długość	Max. grubość	Średnica otworu	
		d	l	D	L	t _{fix}	d _r	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Ø05	R-FX-N-05C025	4,9	25	3,3	28	1	6	8,5
Ø05	R-FX-N-05C030	4,9	30	3,3	33	5	6	8,5
Ø05	R-FX-N-05C035	4,9	35	3,3	38	10	6	8,5
Ø05	R-FX-N-05C040	4,9	40	3,3	43	15	6	8,5
Ø05	R-FX-N-05C050	4,9	50	3,3	54	25	6	8,5
Ø06	R-FX-N-06C035	5,9	35	3,8	39	6	7	10
Ø06	R-FX-N-06C040	5,9	40	3,8	44	11	7	10
Ø06	R-FX-N-06C045	5,9	45	3,8	49	16	7	10
Ø06	R-FX-N-06C055	5,9	55	3,8	59	26	7	10
Ø06	R-FX-N-06C060	5,9	60	3,8	64	31	7	10
Ø06	R-FX-N-06C080	5,9	80	3,8	84	51	7	10
Ø08	R-FX-N-08C045	7,9	45	4,8	51	5	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08C060	7,9	60	4,8	66	20	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08C080	7,9	80	4,8	86	40	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08C100	7,9	100	4,8	106	60	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08C120	7,9	120	4,8	126	80	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08C140	7,9	140	4,8	146	100	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08C160	7,9	160	4,8	166	120	9	11,5

DANE UPROSZCZONE

Dane dla pojedynczego łącznika bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Rozmiar		Ø5	Ø6	Ø8
Głębokość zakotwienia	[mm]	25	29	40
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE				
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE N_{Rk}				
Beton C12/15	[kN]	0,20	0,20	0,30
Beton C20/25 - C50/60	[kN]	0,30	0,30	0,50
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 30 MPa	[kN]	0,20	0,20	0,50
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,40	0,40	0,90
Cegła silikatowa pełna klasy min. 20 MPa	[kN]	0,20	0,40	0,40
Cegła silikatowa pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,40	0,50	1,20
Silikatowe bloczki min. 12 MPa	[kN]	0,30	0,30	-
Silikatowe bloczki min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,30	0,50	-
Pustaki z betonu na kruszywie lekkim min. 2 MPa ¹⁾	[kN]	0,20	0,30	0,60
Elementy murowe, pełne, z betonu na kruszywie lekkim min. 20 MPa ¹⁾	[kN]	0,40	0,50	1,20
Pustaki z beton lekkiego Hbl min. 2 MPa	[kN]	0,20	0,30	0,30
Bloczki z betonu lekkiego LAC20	[kN]	0,20	0,30	0,50
Bloczki z autoklawizowanego betonu komórkowego AAC 2	[kN]	-	0,10	0,10
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE				
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE N_{Rd}				
Beton C12/15	[kN]	0,10	0,10	0,15
Beton C20/25 - C50/60	[kN]	0,15	0,15	0,25
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 30 MPa	[kN]	0,10	0,10	0,25
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,16	0,16	0,36
Cegła silikatowa pełna klasy min. 20 MPa	[kN]	0,10	0,20	0,20
Cegła silikatowa pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,16	0,20	0,48
Silikatowe bloczki min. 12 MPa	[kN]	0,15	0,15	-
Silikatowe bloczki min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,12	0,20	-
Pustaki z betonu na kruszywie lekkim min. 2 MPa ¹⁾	[kN]	0,08	0,12	0,24
Elementy murowe, pełne, z betonu na kruszywie lekkim min. 20 MPa ¹⁾	[kN]	0,16	0,20	0,48
Pustaki z beton lekkiego Hbl min. 2 MPa	[kN]	0,10	0,15	0,15
Bloczki z betonu lekkiego LAC20	[kN]	0,10	0,15	0,25
Bloczki z autoklawizowanego betonu komórkowego AAC 2	[kN]	-	0,05	0,05
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE				
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE N_{Rec}				
Beton C12/15	[kN]	0,07	0,07	0,11
Beton C20/25 - C50/60	[kN]	0,11	0,11	0,18
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 30 MPa	[kN]	0,07	0,07	0,18
Cegła ceramiczna pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,11	0,11	0,26
Cegła silikatowa pełna klasy min. 20 MPa	[kN]	0,07	0,14	0,14
Cegła silikatowa pełna klasy min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,11	0,14	0,34
Silikatowe bloczki min. 12 MPa	[kN]	0,11	0,11	-
Silikatowe bloczki min. 15 MPa ¹⁾	[kN]	0,09	0,14	-
Pustaki z betonu na kruszywie lekkim min. 2 MPa ¹⁾	[kN]	0,06	0,09	0,17
Elementy murowe, pełne, z betonu na kruszywie lekkim min. 20 MPa ¹⁾	[kN]	0,11	0,14	0,34
Pustaki z beton lekkiego Hbl min. 2 MPa	[kN]	0,07	0,11	0,11
Bloczki z betonu lekkiego LAC20	[kN]	0,07	0,11	0,18
Bloczki z autoklawizowanego betonu komórkowego AAC 2	[kN]	-	0,04	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-BIOS-FX05C025/40	op	1	12	1152	0,17	2,02	193,88	5906675505039
R-BIOS-FX06C040/22	op	1	12	1152	0,10	1,23	118,54	5906675505046
R-BIOS-FX06C060/18	op	1	12	1152	0,11	1,38	132,32	5906675505053
R-BIOS-FX06C080/16	op	1	12	1152	0,13	1,51	144,48	5906675505060
R-BIOS-FX08C060/12	op	1	12	1152	0,12	1,48	141,86	5906675505077
R-BIOS-FX08C080/10	op	1	12	1152	0,14	1,67	160,01	5906675505084
R-C11-FX-N-06C040	op	6	6	144	12,40	12,40	296,80	5906675530543
R-C1-FX-N-06C040	op	6	6	144	12,37	12,37	296,76	5906675384016
R-C1-FX-N-06C040PL	op	6	6	144	12,37	12,37	296,76	5906675446561
R-C1-FX-N-06C060	op	6	6	144	12,37	12,37	296,76	5906675384030
R-C1-FX-N-06C060PL	op	6	6	144	12,37	12,37	296,76	5906675446578
R-C1-FX-N-08C060	op	6	6	144	8,71	8,71	208,92	5906675439211
R-C1-FX-N-08C060PL	op	6	6	144	8,71	8,71	208,92	5906675446608
R-C1-FX-N-08C080	op	6	6	144	8,15	8,15	195,67	5906675439235
R-C1-FX-N-08C100	op	6	6	144	7,18	7,18	172,34	5906675439242
R-FX-N-05C025	sz	100,0	3200	76800	0,22	7,36	176,74	5906675176949
R-FX-N-05C030	sz	100,0	3200	76800	0,28	7,15	171,60	5906675176963
R-FX-N-05C030/200	sz	200,0	4800	115200	0,49	12,69	304,66	3146950741048
R-FX-N-05C035	sz	100,0	3200	76800	0,31	10,25	246,05	5906675176987
R-FX-N-05C040	sz	100,0	3200	76800	0,34	10,88	261,12	5906675177007
R-FX-N-05C050	sz	100,0	2400	57600	0,40	9,81	235,37	5906675212791
R-FX-N-06C035	sz	100,0	1600	38400	0,41	6,84	235,40	5906675177328
R-FX-N-06C040	sz	100,0	1600	38400	0,45	7,60	182,42	5906675177342
R-FX-N-06C040/200	sz	200,0	2400	57600	0,88	10,92	262,18	3146950741055
R-FX-N-06C040-A2	sz	100,0	1600	38400	0,50	7,60	182,40	5906675336251
R-FX-N-06C045	sz	100,0	1600	38400	0,49	8,10	192,00	5906675177366
R-FX-N-06C055	sz	100,0	1200	28800	0,60	7,80	187,20	5906675205175
R-FX-N-06C060	sz	100,0	1200	28800	0,62	7,80	187,20	5906675177380
R-FX-N-06C080	sz	100,0	1200	28800	0,78	9,68	230,00	5906675177403
R-FX-N-08C045	sz	100,0	1200	28800	0,76	9,46	230,00	5906675177601
R-FX-N-08C060	sz	100,0	1200	28800	1,06	13,00	311,93	5906675177625
R-FX-N-08C060-A2	sz	100,0	1200	28800	1,02	12,60	302,45	5906675336336
R-FX-N-08C080	sz	100,0	600	14400	0,70	8,74	209,83	5906675177564
R-FX-N-08C080-A2	sz	100,0	600	14400	0,62	8,25	198,00	5906675336343
R-FX-N-08C100	sz	100,0	600	14400	0,81	10,05	230,00	5906675177663
R-FX-N-08C100-A2	sz	100,0	600	19200	0,80	9,59	306,82	5906675336350
R-FX-N-08C120	sz	100,0	600	14400	0,95	11,77	282,58	5906675177588
R-FX-N-08C140	sz	100,0	600	14400	1,11	13,62	326,98	5906675119069
R-FX-N-08C160	sz	100,0	600	14400	1,20	14,40	345,60	5906675292588
R-S1-FX-N06C040/20	op	5	25	2200	0,45	2,45	215,78	5906675093802
R-S3-FX-N06C040/10	op	5	25	2200	0,23	1,36	119,86	5906675382876
R-S9-FX-N06C040/10	op	5	30	2640	0,13	0,66	348,48	5906675209203
R-S9-FX-N06C040/20	op	5	25	2200	0,19	0,96	268,80	5906675209210
R-SL11-FXN-06C040	op	1	12	360	0,43	2,15	154,80	5906675463216
R-SL11-FXN-06C080	op	1	12	360	0,39	1,93	138,60	5906675463230
R-SL11-FXN-08C060	op	1	12	360	0,29	1,45	104,40	5906675548487
R-SL1-FXN-05C025	op	1	12	360	0,26	1,28	91,80	5906675438573
R-SL1-FXN-05C035	op	1	12	360	0,28	1,40	100,80	5906675438580
R-SL1-FXN-06C040	op	1	12	360	0,43	2,15	154,80	5906675438597

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 	