

R-FX-N-L

NYLONOWY KOŁEK WBIJANY
Z LEJKIEM

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 kołka w kształcie lejka zapewnia estetyczne wykończenie, dobrze maskuje nierówności otworu

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

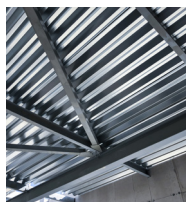
Systemy gipsowo kartonowe

Blachy profilowane i osłony

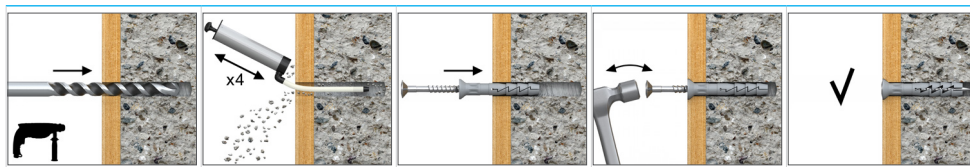
Cokoły i profile wykończeniowe

Instalacje sanitarne i gazowe

Zaciski kablowe

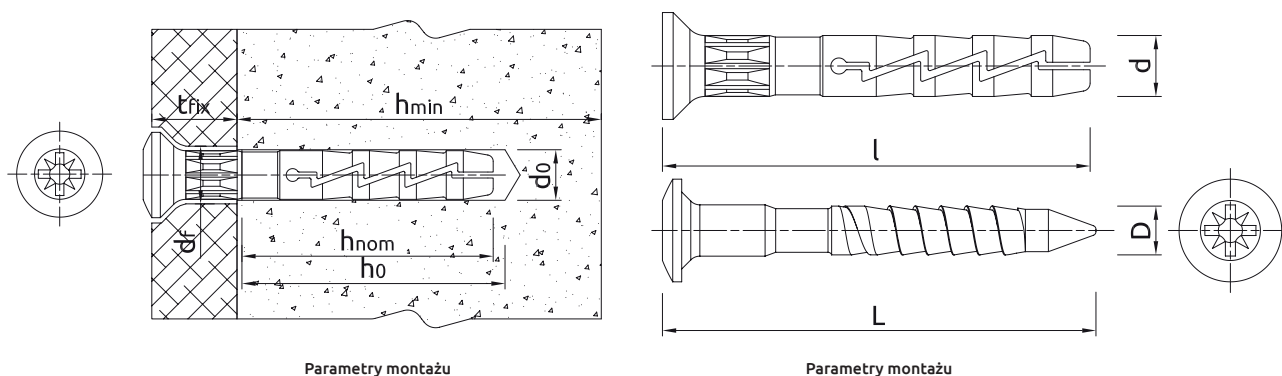


INSTRUKCJA MONTAŻU



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 kołka.

ZALECENIA MONTAŻOWE



Parametry montażu

Parametry montażu

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	Kołek		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-05L025	4,9	25	3,3	28	1	6	8,5
Ø05	R-FX-N-05L030	4,9	30	3,3	33	5	6	8,5
Ø05	R-FX-N-05L035	4,9	35	3,3	38	10	6	8,5
Ø05	R-FX-N-05L040	4,9	40	3,3	43	15	6	8,5
Ø05	R-FX-N-05L050	4,9	50	3,3	54	25	6	8,5
Ø06	R-FX-N-06L035	5,9	35	3,8	39	6	7	10
Ø06	R-FX-N-06L040	5,9	40	3,8	44	11	7	10
Ø06	R-FX-N-06L050	5,9	50	3,8	54	21	7	10
Ø06	R-FX-N-06L055	5,9	55	3,8	59	26	7	10
Ø06	R-FX-N-06L060	5,9	60	3,8	64	31	7	10
Ø06	R-FX-N-06L080	5,9	80	3,8	84	51	7	10
Ø08	R-FX-N-08L045	7,9	45	4,8	51	5	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08L060	7,9	60	4,8	66	20	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08L080	7,9	80	4,8	86	40	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08L100	7,9	100	4,8	106	60	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08L120	7,9	120	4,8	126	80	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08L140	7,9	140	4,8	146	100	9	11,5
Ø08	R-FX-N-08L160	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-C11-FX-N-06L040	op	6	6	144	12,37	12,37	296,76	5906675533599
R-C11-FX-N-08L080	op	6	6	144	8,37	8,37	200,88	5906675533605
R-C1-FX-N-06L040	op	6	6	144	12,37	12,37	296,76	5906675384023
R-C1-FX-N-06L040PL	op	6	6	144	12,37	12,37	296,76	5906675446585
R-C1-FX-N-06L060	op	6	6	144	12,37	12,37	296,76	5906675384047
R-C1-FX-N-08L060	op	6	6	144	8,60	8,60	206,35	5906675527550
R-C1-FX-N-08L080	op	6	6	144	8,37	8,37	200,88	5906675527567
R-C1-FX-N-08L100	op	6	6	144	7,12	7,12	170,78	5906675527574
R-C3-FX-N-08L060	op	6	6	144	8,60	8,60	206,35	5906675530253
R-FX-N-05L025	sz	100	2400	57600	0,25	6,28	142,27	5906675177045
R-FX-N-05L030	sz	100	3200	76800	0,27	8,88	213,00	5906675177069
R-FX-N-05L030W	sz	100	3200	76800	0,28	9,11	218,64	5906675177120
R-FX-N-05L035	sz	100	2400	57600	0,30	7,20	172,80	5906675177144
R-FX-N-05L040	sz	100	3200	76800	0,33	10,86	260,66	5906675177168
R-FX-N-05L050	sz	100	2400	57600	0,41	10,26	246,24	5906675177021
R-FX-N-05L050B	sz	100	2400	57600	0,37	9,12	218,88	5906675177281
R-FX-N-05L050W	sz	100	3200	76800	0,38	12,50	300,00	5906675177304
R-FX-N-06L035	sz	100	2400	57600	0,41	10,10	242,45	5906675177489
R-FX-N-06L040	sz	100	1600	38400	0,45	7,62	182,90	5906675169224
R-FX-N-06L040-A2	sz	100	1600	38400	0,44	7,41	177,72	5906675336305
R-FX-N-06L050	sz	100	1200	28800	0,54	6,85	164,50	5906675253428
R-FX-N-06L055	sz	100	1200	28800	0,56	7,09	170,16	5906675177526
R-FX-N-06L060	sz	100	1200	28800	0,60	7,58	181,80	5906675169248
R-FX-N-06L060-A2	sz	100	1200	28800	0,61	7,66	183,86	5906675336312
R-FX-N-06L080	sz	100	1200	28800	0,75	9,36	224,69	5906675177540
R-FX-N-08L045	sz	100	1200	28800	0,88	10,94	262,56	5906675155807
R-FX-N-08L060	sz	100	1200	28800	1,04	12,77	306,58	5906675169262
R-FX-N-08L060-A2	sz	100	1200	28800	1,02	12,66	303,74	5906675336367
R-FX-N-08L080	sz	50	600	14400	0,65	8,21	197,04	5906675169286
R-FX-N-08L080-A2	sz	50	600	14400	0,68	8,56	205,32	5906675336374
R-FX-N-08L100	sz	50	600	14400	0,79	9,81	235,39	5906675169309
R-FX-N-08L100-A2	sz	50	600	14400	0,80	9,97	239,35	5906675336381
R-FX-N-08L120	sz	50	600	14400	0,93	11,41	273,77	5906675169323
R-FX-N-08L140	sz	50	600	14400	1,11	13,60	326,50	5906675171708
R-FX-N-08L160	sz	50	600	14400	1,29	15,82	379,68	5906675171746
R-PDM5-FXNB08L100	op	10	10	240	4,28	4,28	102,72	5906675386416
R-S1-FX-N06L040/10	op	5	30	2640	0,25	1,50	132,00	5906675093871
R-S1-FX-N06L040/16	op	5	25	2200	0,35	1,96	172,48	5906675064178
R-S1-FX-N06L040/20	op	5	25	3000	0,43	2,15	258,00	5906675093888
R-S1-FX-N06L040/30	op	5	20	2400	0,63	2,75	330,00	5906675399553
R-S1-FX-N06L060/10	op	5	30	2640	0,31	2,09	183,74	5010445214608
R-S1-FX-N06L060/20	op	5	20	1760	0,61	2,63	231,79	5010445215520
R-S1-FX-N06L060-12	op	5	30	2640	0,35	2,33	205,04	5906675071411
R-S1-FX-N06L080/10	op	5	25	2200	0,39	1,96	172,48	5906675093895
R-S1-FX-N08L060/10	op	5	25	3000	0,55	2,85	342,00	5906675093901
R-S1-FX-N08L060/20	op	5	15	1320	1,04	3,30	290,40	5906675093918
R-S1-FX-N08L080/10	op	5	25	2200	0,68	3,64	319,97	5010445214707
R-S1-FX-N08L080/16	op	5	20	2400	1,07	4,26	511,20	5906675093925
R-S1-FX-N08L080/20	op	5	10	720	1,37	2,93	210,60	5010445215544
R-S1-FX-N08L080-12	op	5	20	1760	0,80	3,42	300,96	5906675071435
R-S1-FX-N08L100/10	op	5	20	1760	0,78	3,34	293,57	5010445214806
R-S1-FX-N08L120/10	op	5	20	2400	0,92	3,85	462,00	5010445214905
R-S3-FX-N05L040/10	op	5	5	2640	0,20	0,20	528,00	5906675382869
R-S3-FX-N06L080/10	op	5	25	2200	0,41	2,22	195,01	5906675382883
R-S5-FXNB06L040/20	op	5	25	2200	0,45	2,41	212,26	5906675397375
R-S5-FXNB06L060/20	op	5	20	1760	0,58	2,53	222,99	5906675397399
R-S5-FXNB06L080/10	op	5	25	2200	0,40	2,17	190,96	5906675397405
R-S5-FXNB08L060/20	op	5	15	1560	1,05	3,34	347,57	5906675397412
R-S5-FXNB08L080/20	op	5	10	880	1,39	2,99	263,47	5906675397429
R-S5-FXNB08L100/10	op	5	20	2560	0,77	3,30	422,40	5906675397436
R-S5-FXNB08L120/10	op	5	20	1760	0,92	3,89	342,32	5906675397443
R-S5-FXNB08L140/6	op	5	20	2240	0,69	2,93	328,61	5906675397450
R-S9-FX-N05L040/10	op	5	30	2640	0,20	0,20	528,00	5906675209173
R-S9-FX-N06L040/20	op	5	25	2200	0,45	2,41	212,26	5906675210728
R-S9-FX-N06L060/10	op	5	30	2640	0,32	2,12	186,38	5906675210759
R-S9-FX-N06L060/20	op	5	20	1760	0,61	2,63	231,79	5906675210919
R-S9-FX-N06L060-12	op	5	30	2640	0,35	2,33	205,04	5906675210742
R-S9-FX-N06L080/10	op	5	25	2200	0,40	2,18	191,40	5906675210926
R-S9-FX-N08L060/10	op	5	25	2200	0,33	1,67	146,52	5906675211473
R-S9-FX-N08L080/10	op	5	25	2200	0,69	3,63	319,79	5906675212135
R-S9-FX-N08L100/10	op	5	20	1760	0,78	3,32	292,16	5906675213316
R-S9-FX-N08L120/10	op	5	20	1760	0,90	3,82	336,34	5906675213330

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-SL11-FXN-06L080	op	1	12	360	0,38	4,56	136,80	5906675548494
R-SL11-FXN-08L080	op	1	12	360	0,42	4,99	149,58	5906675463292
R-SL14-FXN-08L080	op	1	12	360	0,42	4,99	149,58	5906675508108
R-SL1-FXN-05L040	op	1	12	360	0,35	4,20	126,00	5906675438467
R-SL1-FXN-06L040	op	1	12	360	0,43	5,10	153,00	5906675438474
R-SL1-FXN-06L060	op	1	12	360	0,32	3,78	113,40	5906675438481
R-SL1-FXN-06L080	op	1	12	360	0,38	4,56	136,80	5906675438498
R-SL1-FXN-08L060	op	1	12	360	0,29	3,42	102,60	5906675438504
R-SL1-FXN-08L080	op	1	12	360	0,42	4,99	149,58	5906675438511
R-SL1-FXN-08L100	op	1	12	360	0,40	4,80	144,00	5906675438528
R-SL1-FXN-08L120	op	1	12	360	0,50	5,94	178,20	5906675438535
R-SL2-FXN-06L040	op	1	12	360	0,43	5,10	153,00	5906675466040
R-SL2-FXN-08L080	op	1	12	360	0,42	4,99	149,58	5906675466095
R-SL4-FXN-06L040	op	1	12	360	0,43	5,10	153,00	5906675487144
R-SL4-FXN-06L060	op	1	12	360	0,32	3,78	113,40	5906675487151
R-SL7-FXN-06L040	op	1	12	360	0,43	5,10	153,00	5906675456768
R-SL7-FXN-06L060	op	1	12	360	0,32	3,78	113,40	5906675469805
R-SL7-FXN-08L060	op	1	12	360	0,29	3,42	102,60	5906675456782

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 		