

Kołek wbijany N

Szybki montaż przez wbijanie.

INFORMACJE OGÓLNE



N-Z - z ocynkowanym gwoździem i końcówką na krzyżak

Zastosowanie:

- Beton
- Kamień naturalny o zbitej strukturze
- Cegła pełna
- Bloki pełne cementowo-wapienne
- Bloczki z betonu lekkiego
- Gazobeton
- Panele z płyt gipsowych
- Cegła kratówka
- Perforowana cegła wapienno-piaskowa
- Bloczki z betonu lekkiego



Do mocowania:

- Profili do ścian
- Listew przypodłogowych
- Foli
- Arkuszy metalowych
- Belek
- Obejm kablowych i rurowych
- Poręczy
- Podkonstrukcji drewnianych i metalowych

OPIS PRODUKTU

- Nylonowy kołek wbijany.
- Kołek rozpiera się w momencie wbijania gwoźdźdza i utrzymuje się w otworze dzięki siłom tarcia.
- Zamocowanie śrubą ze stali nierdzewnej A2 to idealne rozwiązanie do kotwienia na zewnątrz i w mokrym podłożu.

Zalety/Korzyści

- Szybki i łatwy montaż przelotowy redukuje czas montażu.
- Mocowanie posiada zabezpieczenie przed zbyt wczesnym rozparciem w trakcie wbijania do otworu.
- Nacięcia krzyżakowe na wkręcie umożliwiają ewentualne zdemontowanie elementów.
- Kołek z wkrętem ze stali A2 jest zalecany do stosowania w środowisku wilgotnym.

Jakość w detalach!

Duża siła rozporowa dzięki dokładnie wyznaczonej strefie rozporowej

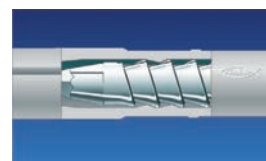
Pocieniony trzpień dla łatwego osadzenia

Odporny na zniszczenie wzmocniony brzeg



Gwint piłowy - łatwy do wbicia - prosty do wykręcenia

Rowki gwarantujące pewne osadzenie



Blokada uniemożliwiająca przedwczesne rozparcie



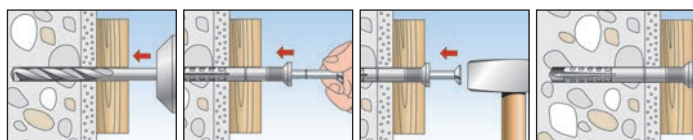
MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Preferowany montaż przelotowy

Informacje montażowe

- W przypadku montażu w pustakach lub ceglach z pustkami należy tak dobrać długość mocowania, aby część rozporowa kołka była zamocowana w przynajmniej jednej z przegród.



Kołek wbijany N

DANE TECHNICZNE

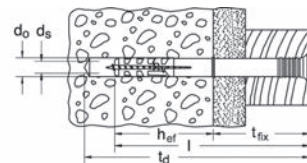


Kołek wbijany N-Z

Typ	Nr Art.	Wiersto- \varnothing	Min. głęb. otw. przy montażu przelotowym	Efekt. głęb. kotwienia	Długość kotwy	Maks. długość użytkowa	Rozmiar wkrętu	Ilość w opak.
			t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	szt.
N 5 x 30 Z	1) 050395	5	45	25	30	5	3,5 x 38	100
N 5 x 40 Z	050351	5	55	25	40	15	3,5 x 48	100
N 5 x 50 Z	050352	5	65	25	50	25	3,5 x 58	100
N 6 x 40 Z GP	050354	6	55	30	40	10	4 x 48	100
N 6 x 60 Z GP	050355	6	75	30	60	30	4 x 64	100
N 6 x 80 Z GP	050353	6	95	30	80	50	4 x 88	100
N 8 x 60 Z GP	050356	8	75	40	60	20	5 x 65	100
N 8 x 80 Z GP	050358	8	95	40	80	40	5 x 85	100
N 8 x 100 Z GP	050357	8	115	40	100	60	5 x 105	100
N 8 x 120 Z GP	050359	8	135	40	120	80	5 x 125	100
N 10 x 100 Z	2) 050346	10	115	50	100	50	7 x 110	50
N 10 x 135 Z	2) 050347	10	150	50	135	85	7 x 145	50
N 10 x 160 Z	2) 050348	10	175	50	160	110	7 x 170	50
N 10 x 230 Z	2) 050335	10	245	50	230	180	6 x 240	50

1) Nadaje się do uchwytów elektrycznych fischer FC.

2) nie zmontowany wstępnie



Kołek wbijany N-Z-A2

Typ	Nr Art.	Wiersto- \varnothing	Min. głęb. otw. przy montażu przelotowym	Efekt. głęb. kotwienia	Długość kotwy	Maks. długość użytkowa	Rozmiar wkrętu	Ilość w opak.
			t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	szt.
N 5 x 30 Z A2	050370	5	45	25	30	5	3,5 x 38 A2	100
N 6 x 40 Z A2	050372	6	55	30	40	10	4 x 48 A2	50
N 6 x 60 Z A2	050373	6	75	30	60	30	4 x 64 A2	50
N 8 x 60 Z A2	050374	8	75	40	60	20	5 x 65 A2	50
N 8 x 80 Z A2	050375	8	95	40	80	40	5 x 85 A2	50
N 8 x 100 Z A2	050376	8	115	40	100	60	5 x 105 A2	50

N-FZ - z kołnierzem, ocynk.
gwoździem i końcówką na krzyżak
(N 5 x 30 FZ)N-FZ - z kołnierzem, ocynk.
gwoździem i końcówką na krzyżak
(N 6 x 40 FZ)

Typ	Nr Art.	Wiersto- \varnothing	Min. głęb. otw. przy montażu przelotowym	Efekt. głęb. kotwienia	Długość kotwy	Maks. długość użytkowa	Kołnierz	Rozmiar wkrętu	Ilość w opak.
			t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	\varnothing [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	szt.
N 5 x 30 FZ	050338	5	45	25	30	5	9	3,5 x 38	100
N 6 x 30 FZ	050341	6	45	27	30	0,5	13	4 x 38	200
N 6 x 40 FZ	050339	6	55	30	40	7	13	4 x 48	50
N 8 x 40 FZ	015903	8	55	40	40	0,5	20	5 x 45	50
N 6 x 40 FZ A2	1) 050369	6	55	30	40	7	13	4 x 48	50

1) z gwoździem ze stali nierdzewnej

N-FN - z kołnierzem
i gwoździem

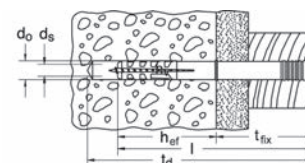
Typ	Nr Art.	Wiersto- \varnothing	Min. głęb. otw. przy montażu przelotowym	Efekt. głęb. kotwienia	Długość kotwy	Maks. długość użytkowa	Kołnierz	Rozmiar wkrętu	Ilość w opak.
			t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	\varnothing [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	szt.
N 6 x 40 FN	050342	6	55	30	40	7	13	4 x 45	50

DANE TECHNICZNE



z ocynkowanym
gwoździem M 6 / M 7 / M 8

Typ	Nr Art.	Wiertło- \varnothing		Efekt. głębokość kotwienia	Długość kotwy	Maks. długość użytkowa	Rozmiar wkrętu	Gwint	Ilość w opak. szt.
		d_0 [mm]	t_d [mm]						
N 6 x 40 M6	050398	6	50	30	40	10	4 x 48 M6	M 6	50



N-D A2 - z pokładką izolacyjną
i wstępnie zmontowanym
gwoździem ze stali nierdzewnej A2

Typ	Nr Art.	Wiertło- \varnothing		Efekt. głębokość kotwienia	Długość kotwy	Maks. długość użytkowa	Podkładka	Rozmiar wkrętu	Ilość w opak. szt.
		d_0 [mm]	t [mm]						
N 6 x 40 D A2	050367	6	55	30	40	10	19	4 x 48	50
N 6 x 60 D A2	050368	6	75	30	60	30	19	4 x 64	50



Typ	Nr Art.	Wiertło- \varnothing		Efekt. głębokość kotwienia	Długość kotwy	Maks. długość użytkowa	Kołnierz	Rozmiar wkrętu	Ilość w opak. szt.
		d_0 [mm]	t_d [mm]						
N 6 x 40 ZZ	050394	6	55	30	40	7	11	4 x 48	50

OBciążENIA

Zalecane obciążenia N_{rec} [kN] i obciążenia niszczące N_u [kN]

Typ	N 5		N 6 ¹⁾		N 8		N 10	
	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u
Beton \geq C12/15	[kN] 0.16	1.1	0.20	1.4	0.27	1.9	0.33	2.3
Cegła pełna \geq Mz12 (DIN 105)	[kN] 0.14	1.0	0.17	1.2	0.24	1.7	0.30	2.1
Bloki pełne wapienno-piaskowe \geq KS12 (DIN 106)	[kN] 0.14	1.0	0.17	1.2	0.24	1.7	0.33	2.3
Cegła pełna V4	[kN] 0.029	0.2	0.11	0.8	0.13	0.9	0.16	1.1
Gazobeton G 2	[kN] 0.029	0.2	0.036	0.25	0.071	0.5	0.10	0.7
Gazobeton G 4	[kN] 0.071	0.5	0.093	0.65	0.11	0.8	0.16	1.1

¹⁾ Dla N 6 x 40 FN wartości należy zredukować o 50%.