

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

KOTWA ROZPOROWA, ECB-FZ-C3

OPIS PRODUKTU

Kotwa rozporowa Eurotec jest **regulowanym siłowo kołkiem rozporowym** z cynkowanej galwanicznie stali **do montażu przetykowego** w betonie zarysowanym i niezarysowanym. Szczególną cechą kotwy rozporowej jest to, że pomimo **wysokiej nośności** można zachować małe odległości między osiami i od krawędzi. Różne głębokości zakotwienia i **różne rozmiary** pozwalają na **wszechstronne** zastosowanie kotew rozporowych. Każda kotwa rozporowa jest wyposażona w zacisk rozporowy, który zapewnia wysoką nośność, dzięki czemu potrzeba **mniej punktów mocowania**.

ZALETY

- Opcja 1 w betonie popękkanym i niepopękkanym
- Odporność na oddziaływania sejsmiczne
- Dopuszczalne do klasy odporności na ogień R30-R120 w betonie
- Możliwość stosowania w klasie użytkowej 1-2
- Wysoka odporność na wyciąganie
- Testowane sejsmicznie na C1 i C2
- Niewielkie działanie rozporające, dzięki któremu możliwe są małe odległości od krawędzi i między osiami



ILUSTRACJE Z PRZYKŁADAMI ZASTOSOWANIA



Mocowanie w płycie posadzkowej

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

KOTWA ROZPOROWA,
ECB-FZ-C3

MATERIAŁ

- **Pręt kotwiący:** stal węglowa, ocynkowany $\geq 5 \mu\text{m}$
- **Podkładka:** DIN 125 lub DIN 9021 / DIN 440, ocynkowana $\geq 5 \mu\text{m}$
- **Nakrętka:** DIN 934, ocynkowana $\geq 5 \mu\text{m}$
- **Tuleja rozprężna:** taśma ze stali węglowej, ocynkowana $\geq 15 \mu\text{m}$

Zastosowanie	M8	M10	M12	M16	M20
Obciążenie sejsmiczne, kategoria C1	X	X	X	X	X
Obciążenie sejsmiczne, kategoria C2		X	X		X
Odporność ogniowa	X	X	X	X	X

TABELA ARTYKUŁÓW

Kotwa rozporowa ECB-FZ-C3

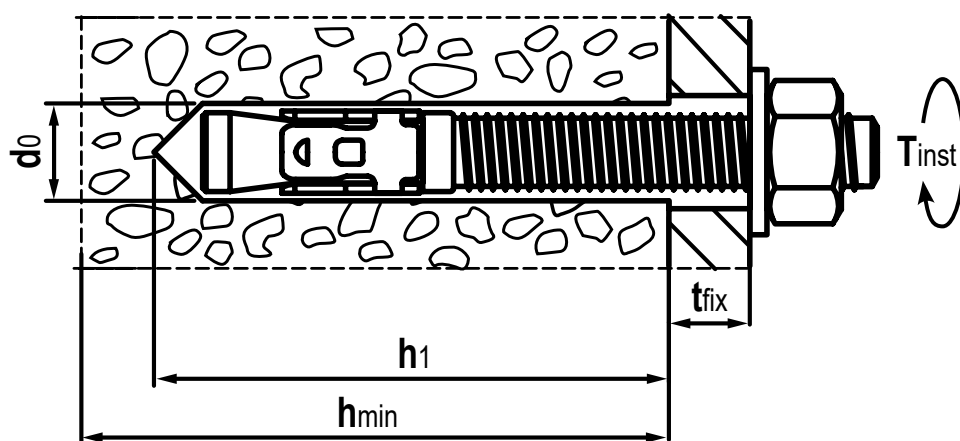
Nr art.	Wymiar $\varnothing d \times dl$ [mm]	Podkładki	Opak.
946227	M8,0 x 50*	DIN 125	100
946228	M8,0 x 75	DIN 125	100
946229	M8,0 x 80	DIN 125	100
946230	M8,0 x 95	DIN 125	100
946231	M8,0 x 115	DIN 125	100
946232	M10,0 x 90	DIN 125	100
946233	M10,0 x 105	DIN 125	50
946234	M10,0 x 115	DIN 125	50
946235	M10,0 x 135	DIN 125	50
946236	M10,0 x 165	DIN 125	50
946237	M10,0 x 185	DIN 125	50
946238	M12,0 x 80*	DIN 125	50
946239	M12,0 x 100	DIN 125	50
946240	M12,0 x 110	DIN 125	50
946241	M12,0 x 120	DIN 125	50
946242	M12,0 x 130	DIN 125	50
946243	M12,0 x 150	DIN 125	50
946244	M12,0 x 180	DIN9021 / DIN 440	50
946245	M12,0 x 200	DIN9021 / DIN 440	50
946246	M12,0 x 220	DIN9021 / DIN 440	25
946247	M12,0 x 255	DIN9021 / DIN 440	25
946248	M16,0 x 145	DIN9021 / DIN 440	25
946249	M16,0 x 175	DIN9021 / DIN 440	25
946250	M16,0 x 220	DIN9021 / DIN 440	25
946251	M16,0 x 250	DIN9021 / DIN 440	20
946252	M20,0 x 170	DIN9021 / DIN 440	20
946253	M20,0 x 200	DIN9021 / DIN 440	20

*Aktualnie brak certyfikatu ETA

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

KOTWA ROZPOROWA,
ECB-FZ-C3

RYSUNEK

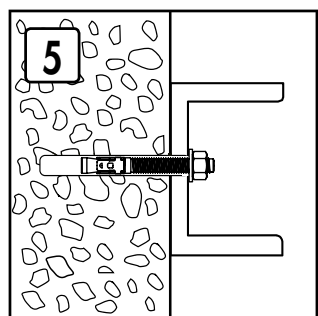
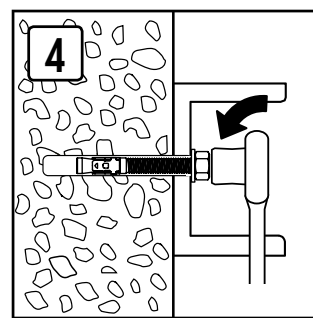
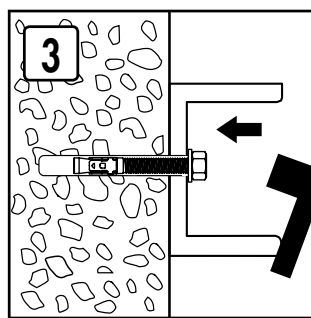
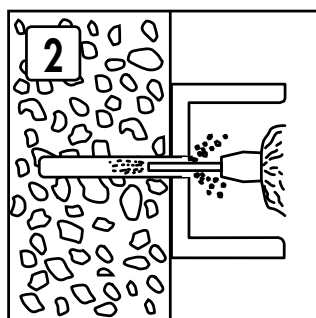
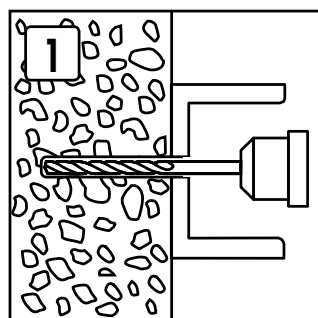


Wymiar Ød x dł. [mm]	„h _{min} [mm]”	„d ₀ [mm]”	„h ₁ [mm]”	„t _{fix} [mm]”	„T _{inst} [Nm]”
M8,0 x 50	100	8	40	2	15
M8,0 x 75	100	8	60	9	15
M8,0 x 80	100	8	60	14	15
M8,0 x 95	100	8	60	29	15
M8,0 x 115	100	8	60	49	15
M10,0 x 90	120	10	75	10	40
M10,0 x 105	120	10	75	25	40
M10,0 x 115	120	10	75	35	40
M10,0 x 135	120	10	75	55	40
M10,0 x 165	120	10	75	85	40
M10,0 x 185	120	10	75	105	40
M12,0 x 80	140	12	65	4	60
M12,0 x 100	140	12	85	4	60
M12,0 x 110	140	12	85	14	60
M12,0 x 120	140	12	85	24	60
M12,0 x 130	140	12	85	34	60
M12,0 x 150	140	12	85	54	60
M12,0 x 180	140	12	85	84	60
M12,0 x 200	140	12	85	104	60
M12,0 x 220	140	12	85	124	60
M12,0 x 255	140	12	85	159	60
M16,0 x 145	170	14	105	28	100
M16,0 x 175	170	14	105	58	100
M16,0 x 220	170	14	105	103	100
M16,0 x 250	170	14	105	133	100
M20,0 x 170	200	20	125	32	200
M20,0 x 200	200	20	125	62	200

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

KOTWA ROZPOROWA, ECB-FZ-C3

INSTRUKCJA MONTAŻU



- 1 Wywiercić otwór
- 2 Dokładnie oczyścić otwór
- 3 Wbić kotwę rozporową młotkiem
- 4 Dokręcić nakrętkę sześciokątną do osiągnięcia odpowiedniego momentu obrotowego
- 5 Gotowe!

i

INFO:
Więcej informacji
dotyczących instrukcji na stronie
www.eurotec.team

MATERIAŁY BUDOWLANE:

- Zbrojony lub niezbrojony normalny beton bezwłóknisty zgodny z normą EN 206:2013+A1:2016
- Klasa wytrzymałości C20/25 do C50/60 zgodnie z normą EN 206:2013+A1:2016
- Beton zarysowany lub niezarysowany

Jeśli nie jesteś zaznajomiony ze stosowaniem tego produktu, w szczególności z jego użyciem zgodnie z przeznaczeniem, koniecznie skontaktuj się z naszym działem technologicznym (technik@eurotec.team).