

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

TASSELLO ANCORANTE, ECB-FZ-C3

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il tassello ancorante di Eurotec è un **tassello di rinforzo a controllo di forza** in acciaio galvanico zincato **per montaggi a fori passanti** in cemento fessurato o non fessurato. La particolarità del tassello ancorante è che, malgrado l'**elevata capacità portante**, possono essere tenute distanze ridotte di asse e margine. Profondità di ancoraggio differenti e **dimensioni diverse** consentono un utilizzo **molteplice** del tassello ancorante. Ciascun tassello ancorante è dotato di una clip rinforzante che consente una maggiore capacità portante e **minori punti di fissaggio**.

VANTAGGI

- Opzione 1 nel calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Resistenza agli stress sismici
- Omologato per la classe di resistenza al fuoco R30-R120 nel calcestruzzo
- Possibilità d'impiego nelle classi di utilizzo 1- 2
- Valori elevati di tiraggio
- Resistenza antisismica testata con qualifica C1 e C2
- Effetto rinforzante ridotto, e quindi distanza di asse e margine ridotta



ILLUSTRAZIONI PER L'UTILIZZO



Fissaggio in una soletta di fondazione

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

TASSELLO ANCORANTE, ECB-FZ-C3

MATERIALE

- **Asta di ancoraggio:** Acciaio al carbonio, zincato $\geq 5 \mu\text{m}$
- **Rondella:** DIN 125 o DIN 9021 / DIN 440, zincata $\geq 5 \mu\text{m}$
- **Dado:** DIN 934, zincato $\geq 5 \mu\text{m}$
- **Manicotto di rinforzo:** Nastro in acciaio al carbonio, zincato $\geq 15 \mu\text{m}$

Scopo d'uso	M8	M10	M12	M16	M20
Sollecitazioni sismiche, categoria C1	X	X	X	X	X
Sollecitazioni sismiche, categoria C2		X	X		X
Resistenza al fuoco	X	X	X	X	X

TABELLA DEL PRODOTTO

Tassello ancorante ECB-FZ-C3

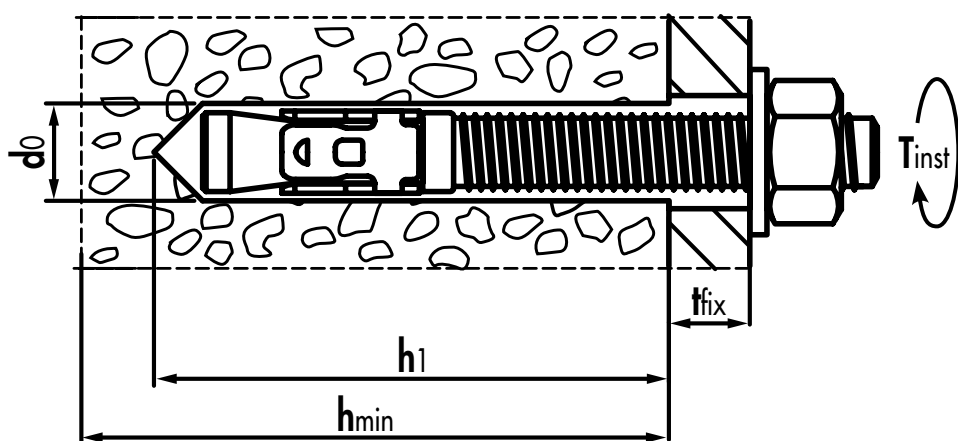
Art. no.	Dimensioni $\varnothing d \times L$ [mm]	Rondelle	pz./conf.
946227	M8,0 x 50*	DIN 125	100
946228	M8,0 x 75	DIN 125	100
946229	M8,0 x 80	DIN 125	100
946230	M8,0 x 95	DIN 125	100
946231	M8,0 x 115	DIN 125	100
946232	M10,0 x 90	DIN 125	100
946233	M10,0 x 105	DIN 125	50
946234	M10,0 x 115	DIN 125	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	25
946252	M20,0 x 170	DIN9021 / DIN 440	20
946253	M20,0 x 200	DIN9021 / DIN 440	20

*Attualmente non è disponibile alcuna certificazione ETA

SCHEMA TECNICO PRODOTTO

TASSELLO ANCORANTE, ECB-FZ-C3

DISEGNO

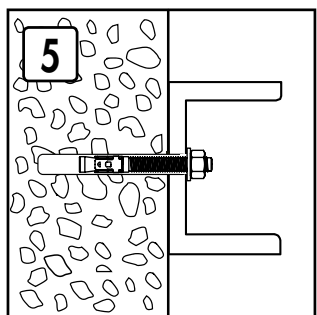
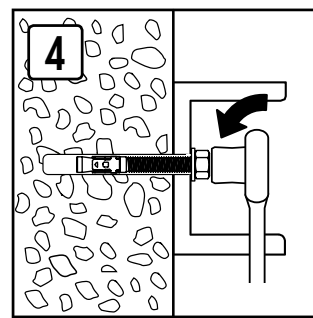
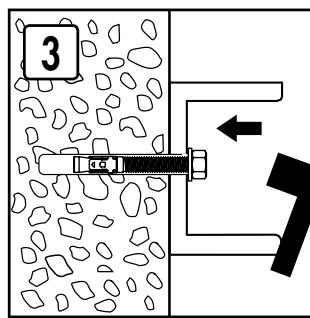
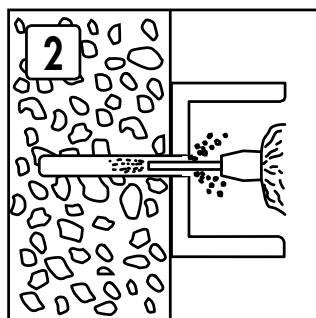
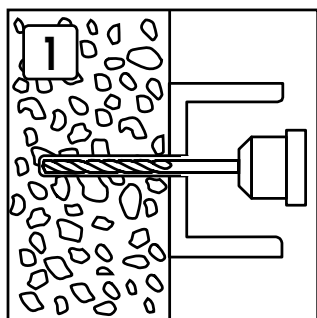


Dimensioni Ød x L [mm]	"h _{min} " [mm]"	"d ₀ " [mm]"	"h ₁ " [mm]"	"t _{fix} " [mm]"	"T _{inst} " [Nm]"
M8,0 x 50	100	8	40	2	15
M8,0 x 75	100	8	60	9	15
M8,0 x 80	100	8	60	14	15
M8,0 x 95	100	8	60	29	15
M8,0 x 115	100	8	60	49	15
M10,0 x 90	120	10	75	10	40
M10,0 x 105	120	10	75	25	40
M10,0 x 115	120	10	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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

TASSELLO ANCORANTE, ECB-FZ-C3

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO



- 1 Praticare un foro
- 2 Pulire il foro a fondo
- 3 Con il martello battere dentro il tassello ancorante
- 4 Avvitare il dado esagonale fino a quando è raggiunto il momento torcente adatto.
- 5 Fatto!

**INFO:**

Maggiori informazioni relative alle istruzioni alla pagina www.eurotec.team

MATERIALI PER COSTRUZIONE:

- Cemento normale armato o meno senza fibre ai sensi della EN 206:2013+A1:2016
- Classe di resistenza da C20/25 a C50/60 secondo la EN 206:2013+A1:2016
- Cemento fessurato o non fessurato

Se non si ha familiarità con l'applicazione di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro reparto assistenza tecnica (technik@eurotec.team).