



Ancoranti in acciaio BZ PLUS

Per fissaggi pesanti in calcestruzzo



Art.	Ø filetto vite	Lungh. totale anc. mm.	Ø foro mm.	profondità min. foro	spess. serr. mm.
0910 008 010	M8	75	8	75	10
0910 008 015		80			15
0910 008 030		95			30
0910 008 050		115			50
0910 010 010	M10	90	10	80	10
0910 010 015		95			15
0910 010 020		100			20
0910 010 030		110			30
0910 010 050		130			50
0910 010 075		155			75
0910 012 015	M12	110	12	90	15
0910 012 020		115			20
0910 012 030		125			30
0910 012 050		145			50
0910 012 085		180			85
0910 016 015	M16	135	16	115	15
0910 016 025		145			25
0910 016 050		170			50
0910 016 100		220			100

Caratteristiche tecniche:

- In acciaio zincato bianco.
- Anello di espansione in acciaio INOX A2.
- Sicurezza dell'utilizzo tramite applicazione della coppia di serraggio.

Campi d'impiego:

- Idoneo per il fissaggio di costruzioni metalliche, profili, piastre, mensole, ringhiere, macchine, pilastri, costruzioni in legno, ect.
- Anello di espansione in acciaio inox A2.
- Sicurezza dell'utilizzo tramite applicazione della coppia di serraggio.

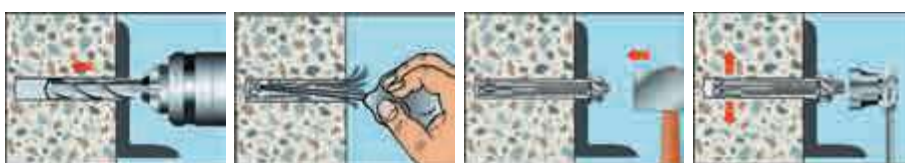
Omologazioni e certificati di collaudo

- Benestare tecnico europeo **ETA - marchio CE.**
- Collaudato alla resistenza al fuoco con aumento costante di temperatura secondo **DIN 4102** ed esposizione diretta alla fiamma.
- Approvato VDS per l'ancoraggio di impianti di antincendio fissi.

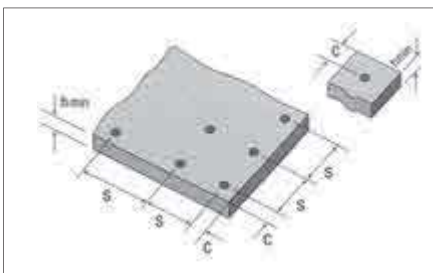
Distanza minima:



Sequenza di montaggio:



Dati tecnici: Ancoranti in acciaio BZ Plus



Carichi ammissibili e condizioni di posa:

- In acciaio zincato bianco.
- Anello di espansione in acciaio INOX A2.
- Sicurezza dell'utilizzo tramite applicazione della coppia di serraggio.

		Ø	M 8	M 10	M 12	M 16
Carico a trazione assiale (in kN) Coefficiente di sicurezza Y = 2.52	Calcestruzzo non fessurato					
	C 20/25 (~ B25)		4,8	6,4	7,9	13,9
	C 30/37 (~ B35)		5,8	7,7	9,7	16,9
	C 40/45 (~ B45)		6,7	9,0	11,2	19,6
	C 50/60 (~ B55)		7,4	9,8	12,3	21,5
	Calcestruzzo fessurato					
	C 20/25 (~ B25)		2,0	3,6	4,8	9,9
	C 30/37 (~ B35)		2,4	4,6	5,8	12,1
C 40/45 (~ B45)		2,8	5,0	6,7	14,0	
C 50/60 (~ B55)		3,1	5,5	7,4	15,4	

Diametro foro	Ø do x h ₁ (mm.)	8 x 60	10 x 75	12 x 90	16 x 110
Profondità min. di posa	h _{ef} (mm.)	46	60	65	85
Serraggio	t _{inst} (Nm.)	15	25	45	90
Spessore min. del supporto	h _{min} (mm.)	100	120	130	170
Ø foro passante	df ≤ (mm.)	9	12	14	18

Distanze minime nel calcestruzzo fessurato:

Interasse minimo tra ancoranti	s _{min} (mm.)	40	45	60	60
	s ≥ (Nm.)	60	70	100	100
Distanza minima dal bordo	c _{min} (mm.)	40	45	60	60
	s ≥ (mm.)	70	90	140	180