



Tassello a calza FIS HN per ancoranti chimici per muratura forata

art. n.	descriz.	øf	P	hv	hs	øb	S	pz/conf.
50470	FIS H 16 x 85 N con 10 adattatori	16	95	90	85	M8	15 ¹⁾	20
50472	FIS H 18 x 85 N con 10 adattatori	18	95	90	85	M10	15-40 ²⁾	20
50474	FIS H 20 x 85 N con 10 adattatori	20	95	90	85	M12	15 ³⁾	20

1) con barre FIS M8x110

2) con barre FIS M10x110 e FIS M10x135

3) con barre FIS M12x115



FIS E bussola in acciaio zincato bianca con filettatura interna

art. n.	descriz.	øf	P	øb	hs	Tassello a Rete	pz/conf.
43631	FIS E 11 x 85 M6	14	90	M 6	85	FIS H16x85K - FIS H20x85K	10
43632	FIS E 11 x 85 M8	14	90	M 8	85	FIS H16x85K - FIS H20x85K	10
43633	FIS E 15 x 85 M10	18	90	M 10	85	FIS H20x85K	10
43634	FIS E 15 x 85 M12	18	90	M 12	85	FIS H20x85K	10



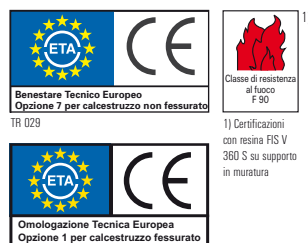
* Certificazioni con resina FIS V.



Bussola RG galvanizzata e in acciaio inox A4 con doppio taglio inclinato con filettatura interna

art. n.	descriz.	øf	P	øb	hs	pz/conf.
50562	RG 18x125 M12i	20	26	M12	125	10
50563	RG 22x160 M16i	24	35	M16	160	5
50564	RG 28x200 M20i	32	45	M20	200	5
48228	RG 14x90 M10i A4*	18	23	M10	90	10
50566	RG 16x90 M10i A4	18	23	M10	90	10
50567	RG 18x125 M12i A4	20	26	M12	125	10
50568	RG 22x160 M16i A4	24	35	M16	160	5

*Disponibile a commessa.



Punta per fori conici su calcestruzzo cellulare

art. n.	descriz.	øf	P	pz/conf.
90634	Punta PBB	14	75÷95	1



Con resina FIS V.



Tassello di centraggio per foro conico su calcestruzzo cellulare

art. n.	descriz.	øb	pz/conf.
90671	Tassello di centraggio PBZ	M8÷M12	10



Con resina FIS V.



Bussola retinata FIS HL da 1 metro, per fissaggi chimici su muratura forata.

art. n.	descriz.	lunghezza	øf	øi	øb	pz/conf.
50598	FIS H 12x1000 L	1000	12	9,5	M 8	10
50599	FIS H 16x1000 L	1000	16	12,5	M10	10
45301	FIS H 22x1000 L	1000	22	18,5	M12-M16	6
00645	FIS H 30x1000 L	1000	30	26,5	M16-M22	4



Barra filettata in acciaio classe 5.8 zincatura bianca con dado e rosetta

art. n.	descriz.	ø f	P	øb	L	S	pz/conf.
507044	Barra filettata M 8 x 75	10	85	M 8	75	15	50
507046	Barra filettata M 10 x 95	12	85	M 10	95	15	25
507048	Barra filettata M 12 x 115	14	85	M 10	115	40	20



Barra filettata con smusso a 45° antisvitamento, classe 5.8 zincatura bianca con dado e rosetta

art. n.	descriz.	ø f	P	øb	L	S	pz/conf.
509124	FIS M 8 x 110	10	85	M 8	110	15	20
09125	FIS M 10 x 110	12	85	M 10	110	15	20
509126	FIS M 10 x 135	12	85	M 10	135	40	20
509127	FIS M 12 x 115	14	85	M 12	115	15	20



Barra filettata con smusso a 45° antisvitamento, in acciaio inox A2 (DIN 976) con dado e rosetta

art. n.	descriz.	ø f	P	øb	L	S	pz/conf.
71413	FIS M 8 x 110 A2	10	85	M 8	110	15	20
71414	FIS M 10 x 110 A2	12	85	M 10	110	15	20
71415	FIS M 10 x 135 A2	12	85	M 10	135	40	20
71416	FIS M 12 x 115 A2	14	85	M 12	115	15	20



Gancio forgiato classe 4.8 zincatura bianca con dado e rosetta

art. n.	descriz.	øf	P	øb	L	pz/conf.
507022	M 6 x 50	8	57	M 6	52	50
507024	M 8 x 60	10	65	M 8	60	50
507026	M 10 x 70	12	80	M 10	72	25
507028	M 12 x 95	14	100	M 12	92	20
507030	M 16 x 105	18	110	M 16	102	10



Occhiolo forgiato classe 8.8 zincatura bianca con dado e rosetta

art. n.	descriz.	øf	P	øb	L	pz/conf.
507003	M 6 x 56	8	57	M 6	52	50
507005	M 8 x 62	10	70	M 8	60	50
507007	M 10 x 77	12	80	M 10	73	25
507009	M 12 x 96	14	100	M 12	92	20
507011	M 16 x 107	18	110	M 16	102	10



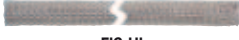
Cancano in acciaio classe 4.8 zincato bianca

art. n.	descriz.	øf	P	øb	L	pz/conf.
507035	M 10 x 93	12	80	M 10	72	20

øf = diametro punta (mm)
 P = profondità foratura (mm)
 hs = profondità ancoraggio (mm)
 f = filettatura interna
 øi = diametro interno bussola (mm)
 øb = diametro barra (mm)
 S = spessore massimo (mm)

Combinazioni possibili tra tasselli FIS e accessori

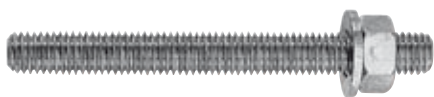
Su supporti forati

Su supporti forati	FIS HN tassello a calza 			FIS HK tassello a rete 					FIS HL 		
	16x85 art. 50470	18x85 art. 50472	20x85 art. 50474	12x50 art. 41900	12x85 art. 41901	16x85 art. 41902	16x130 art. 41905	20x85 art. 41906	ø 12/1000 art. 50598	ø 16/1000 art. 50599	ø 22/1000 art. 45301
Accessorio 											
art. 43631 FIS E 11x85 M 6						•		•			
art. 43632 FIS E 11x85 M 8						•		•			
art. 43633 FIS E 15x85 M10								•			
art. 43634 FIS E 15x85 M12								•			
Accessorio 											
art. 509124 FIS M 8x110	•			•	•	•			•		
art. 09125 FIS M10x110		•				•				•	
art. 509126 FIS M10x135		•				•				•	
art. 509127 FIS M12x115			•					•			•
Accessorio 											
art. 507022 M 6x50				•	•						
art. 507024 M 8x60	•			•	•	•			•		
art. 507026 M10x70		•				•				•	
art. 507028 M12x95			•					•			•
art. 507030 M16x105								•			•
Accessorio 											
art. 507003 M 6x56				•	•						
art. 507005 M 8x62	•			•	•				•		
art. 507007 M10x77		•				•				•	
art. 507009 M12x96			•					•			•
art. 507011 M16x107								•			•
Accessorio 											
art. 507035 M 10 x 93		•				•				•	

Su supporti pieni

Su supporti pieni	Inserimento diretto su foro	Con bussola FIS E 			
		FIS E 11x85 M6 art. 43631	FIS E 11x85 M8 art. 43632	FIS E 15x85 M10 art. 43633	FIS E 15x85 M12 art. 43634
Accessorio 					
art. 509124 FIP 16 M 8x110	•				
art. 09152 FIP 18 M10x110	•				
art. 509150 FIP 18 M10x135	•				
art. 509127 FIP 20 M12x115	•				
Accessorio 					
art. 507022 M 6 x 50	•	•			
art. 507024 M 8 x 60	•		•		
art. 507026 M 10 x 70	•			•	
art. 507028 M 12 x 95	•				•
art. 507030 M 16 x 105	•				
Accessorio 					
art. 507003 M 6 x 56	•	•			
art. 507005 M 8 x 62	•		•		
art. 507007 M 10 x 77	•			•	
art. 507009 M 12 x 96	•				•
art. 507011 M 16 x 107	•				
Accessorio 					
art. 507035 M 10 x 93	•			•	
Accessorio 					
art. 507044 M 8 x 75			•		
art. 507046 M 10 x 95				•	
art. 507048 M 12 x 115					•

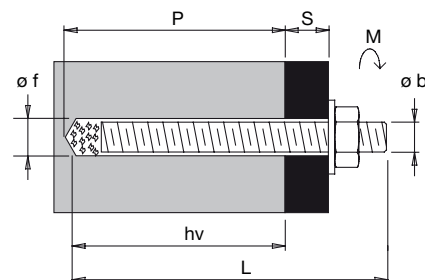
DATI TECNICI



Applicazione su supporti pieni

Filettatura	ϕb	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
Profondità di ancoraggi per FIP C 700 HP, T-BOND							
($\geq$ mm) hv		80	90	110	125	170	210
Profondità di ancoraggio per FIS VT 380 C, FIS VS 150 C							
($\geq$ mm) hv		90	110	120	160	200	250
Foratura							
Diametro nominale							
(mm) ϕf		10	12	14	20	24	28

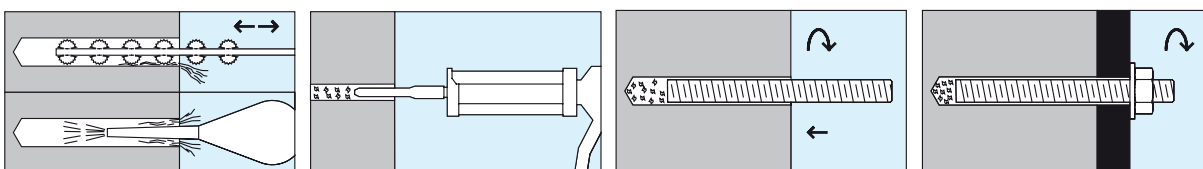
Nota Poiché l'efficienza dell'ancoraggio dipende dal materiale su cui è effettuato, per applicazioni su supporti diversi da quelli riportati è necessario eseguire una verifica apposita.



L = lunghezza barra (mm)
 ϕf = diametro punta (mm)
 hv = profondità ancoraggio (mm)
 ϕb = filettatura (mm)
 S = spessore oggetto da fissare (mm)
 M = coppia di serraggio
 P = Profondità minima del foro (mm)



MONTAGGIO



Si raccomanda un'accurata pulizia del foro prima dell'installazione.

fischer RM EUROBOND

- certificato per calcestruzzo non fessurato
- predosaggio controllato
- nessun rifiuto da smaltire



fischer FHB II

- certificato per calcestruzzo fessurato
- altissima caricabilità
- interasse e distanza dal bordo ridotti



La convenienza **fischer** di fissare senza sprechi: un **foro** una **fiala**