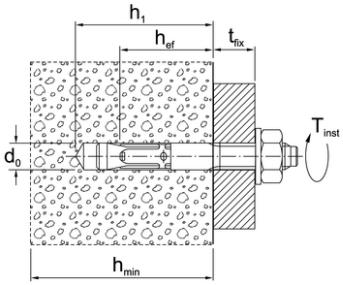
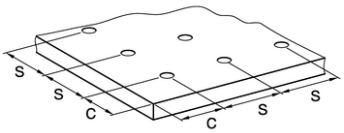
ANCORANTE AN BZ PLUS INOX ETA 1







IMPIEGO

Impiego universale per ancoraggio di carichi pesanti anche in zone fessurate del calcestruzzo. Consigliato per l'ancoraggio di tubazioni, profilati, mensole e piastre di sostegno in ambienti chiusi o all'aperto. Con prestazioni sismiche.

Caratteristiche:

Non necessita di attrezzature particolari;

Ridotta profondità di foratura;

Ampia gamma di misure, offre una soluzione sicura ed economica ad ogni esigenza;

Ideale per fissaggi nelle zone tese del calcestruzzo e strutture sottoposte a shock. Testa smussata per l'inserimento a percussione facilitato.

CONFEZIONE

Completo di rondella e dado esagonale montati.

MONTAGGIO

1. Forare con la punta a profondità di foratura fissa e pulire il foro;

2. Inserire l'ancorante nel foro attraverso l'elemento da fissare;

3. Serrare il dado con una chiave dinamometrica (la coppia di serraggio è indicata in tabella);

Fare attenzione a seguire queste istruzioni

DATI TECNICI

Materiale: acciaio inox A4.

PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15
30030 Pianiga - Venezia - Italy
T +39.041.510.1622
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap.soc. € 90.000,00
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com
prosystemitalia.com

Caratteristica	M8	M10	M12	M16
Carico ammissibile 1 a trazione (cemento fessurato)				
C20/25 [kN]	2,4	4,3	7,6	11,9
C25/30 [kN]	2,6	4,7	8,3	13,1
C30/37 [kN]	2,9	5,2	9,3	14,5
C40/50 [kN]	3,4	6	10,8	16,8
C50/60 [kN]	3,7	6,6	11,8	18,5
Carico ammissibile 1 a taglio C20/25 [kN]	7,4	11,4	17,1	26,9
≥ C25/30 [kN]	7,4	11,4	17,1	29,6
Max momento flettente 1 [Nm]	14,9	29,7	52,6	133,1
Spessore minimo materiale d [mm]	100	120	140	160
Interasse critico tra ancoranti Scr [mm]	138	180	195	255
Distanza critica dal bordo Ccr [mm]	69	90	97,5	127,5
Combinazione min. tra inter. e distanza dal bordo (s/c) [mm]	40/70	45/70	60/100	60/100
Combinazione min. tra distanza dal bordo e interasse (c/s) [mm]	40/80	45/90	60/140	60/180
Profondità minima inserimento hv ≥ [mm]	46	60	70	85
Ø nominale del foro d0 ≤ [mm]	8	10	12	16
Profondità di foratura t ≥ [mm]	60	75	90	110
Coppia di serraggio Md [Nm]	20	35	50	110
Carico ammissibile con esposizione al fuoco				
30 min. N(30) [kN]	1,3	2,3	4	6,3
60 min. N(60) [kN]	1,3	2,3	4	6,3
90 min. N(90) [kN]	1,3	2,3	4	6,3
120 min. N(120) [kN]	1	1,8	3,2	5

Tipo	Attacco	Profondità di ancoraggio standardtfix [mm]	Profondità di ancoraggio ridottatfix	Lunghezza totale [mm]
8/10/75 A4	M8	10	21	75
10/10/90 A4	M10	10	30	90
10/30/110 A4	M10	30	50	110
10/50/130 A4	M10	50	70	130
10/100/120/180 A4	M10	100	120	180
12/20/115 A4	M12	20	40	110
12/50/145 A4	M12	50	70	145
16/25/145 A4	M16	25	45	145
16/50/170 A4	M16	50	70	170

PROSYSTEM ITALIA SRL
Via Friuli venezia Giulia, 15
30030 Pianiga - Venezia - Italy
T +39.041.510.1622
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap.soc. € 90.000,00
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com
prosystemitalia.com

CERTIFICAZIONE

Approvato ETA-CE: ETA-10/0259;

Approvato FM per M10, M12, M16 solo per profondità standard di ancoraggio;

Conferme a VdS per tutte le misure;

Approvato antisismico dalla Federal Office for Civil Defence, Bern (Svizzera).

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
114160	M 8/10/21/ 75 mm A4	0.03	100
114164	M10/10/30/ 90 mm A4	0.06	50
114166	M10/30/50/110 mm A4	0.07	50
114167	M10/50/70/130 mm A4	0.08	50
114170	M12/20/40/115 mm A4	0.1	25
114172	M12/50/70/145 mm A4	0.13	25
114174	M16/25/45/145 mm A4	0.23	20
114175	M16/50/70/170 mm A4	0.27	20