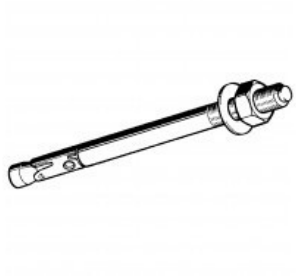
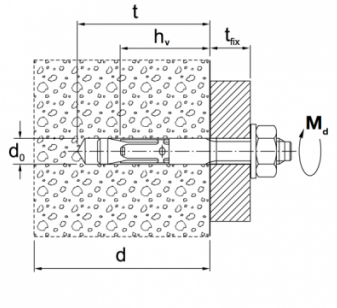
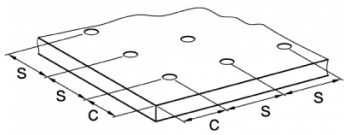
ANCORANTE B ETA7







IMPIEGO

Impiego universale per ancoraggio di carichi pesanti in zone non fessurate del calcestruzzo. Consigliato per l'ancoraggio di tubazioni, profilati, mensole e piastre di sostegno.

Caratteristiche:

Non necessita di attrezzature particolari;

Ridotta profondità di foratura;

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

Testa smussata per l’inserimento a percussione facilitato.

Dado e rondella premontati

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;

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

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 zincato elettroliticamente (fascetta di espansione in acciaio inossidabile).

Tipo	M8	M10	M12
Carico ammissibile, a trazione C20/25 [kN]	5,7	7,6	12,6
Carico ammissibile, taglio C20/25 [kN]	6,3	8,0	14,3
Max momento flettente 1 [Nm]	13,1	25,7	44,6
Spessore minimo materiale d [mm]	100	100	130
Interasse caratteristico scr ≥ [mm]	132	144	195
Distanza critica dal bordo ccr [mm]	66	72	97,5
Interasse minimo smin [mm]	40	55	75
Distanza minima dal bordo cmin [mm]	45	65	90
Diametro punta [mm]	8	10	12
Profondità inserimento efficace hv ≥ [mm]	44	48	65
Coppia di serraggio Md [Nm]	15	30	50

Tipo	Attacco	Lunghezza totale [mm]	Lunghezza filettatura [mm]	Max fissabile tfix [mm]
M8/10/19/75	M8	75	19	10,0
M8/20/29/85	M8	85	29	20
M10/10/60*	M10	60	10	10
M10/10/16/85	M10	85	16	10

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

Tipo	Attacco	Lunghezza totale [mm]	Lunghezza filettatura [mm]	Max fissabile tfix [mm]
M10/20/26/95	M10	95	26	20
M10/30/36/105	M10	105	36	30
M10/45/51/120	M10	120	51	45
M12/13/13/95	M12	95	13	13
M12/15/30/110	M12	110	30	15
M12/50/65/145	M12	145	65	50

CERTIFICAZIONI

ETA-CE, opzione 7 per calcestruzzo non fessurato (Benestare Tecnico Europeo).

Certificato alla resistenza al fuoco.

Certificato FM da M10 a M12.

F30-F120

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
500244	M 8/10/ 75 mm	0.03	100
500246	M 8/20/ 85 mm	0.04	100
501603	M10/10 /85 mm	0.04	50
500252	M10/10 /85 mm	0.04	50
500254	M10/20/ 95 mm	0.04	50

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
500255	M10/30/105 mm	0.06	50
500256	M10/45/120 mm	0.07	50
500261	M12/13/ 95 mm	0.1	25
500263	M12/15/110 mm	0.1	25
500266	M12/50/145 mm	0.12	25