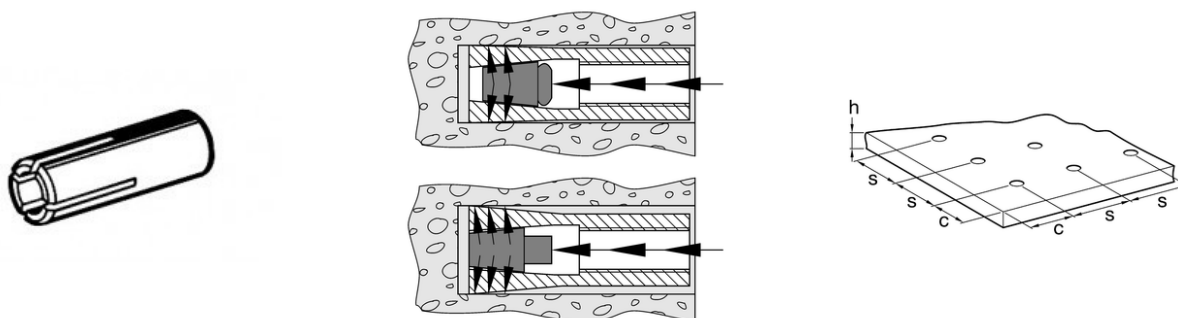


ANCORANTE A CONO INTERNO INOX



IMPIEGO

Ancorante ad espansione controllata dotato di filettatura interna, per un fissaggio rapido con qualsiasi vite a passo metrico M8 a M16. Garantisce ancoraggi di carichi pesanti con ridotte profondità di posa nel calcestruzzo compatto. Consigliato per l'ancoraggio di tubazioni, profilati, mensole e piastre di sostegno in ambienti umidi (ad es. garage interrati o tunnel)

Utilizzabile anche in caso di ambienti aperti.

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.

MONTAGGIO

Il cono di espansione facilita il montaggio con fori di diverso diametro o qualità di cemento variabile. Attraverso una deformazione controllata del cono durante il montaggio, la distanza tra il centro e il bordo necessaria, diminuisce considerevolmente.

Per l'espansione dell'ancorante, utilizzare il relativo [perno di espansione](#).

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

Carico ammissibile (trazione, taglio, obliquo) in cemento compatto	M8	M8 x 40	M10	M12
Carico ammissibile per singolo ancorante C20/25-C50/60 [kN]	1.7	2.0	2.0	2.4
Momento flettente ammissibile (A4-70) Mperm [Nm]	11.9	11.9	23.8	42.1
Carichi in caso di esposizioni al fuoco				
Carico ammissibile R30 fino a R90 perm. F [kN]	0.9	0.9	1.5	1.5
Carico ammissibile R120 perm. F [kN]	0.4	0.4	1.0	1.2

Valori di montaggio generali	M8	M8 x 40	M10	M12	M16
Diametro punta [mm]	10	10	12	15	20
Profondità del foro [mm]	30	40	40	50	65
Lunghezza filetto/Max. profondità di avvitamento [mm]	13	20	15	18	23
Min. profondità di avvitamento [mm]	9	9	11	13	18
Coppia di serraggio in caso di ancoraggi [Nm]	8	8	15	35	60
Min. spessore hmin [mm]	100	100	130	140	160
Min. distanza del centro smin [mm]	60	80	100	120	150
Min. distanza del bordo cmin [mm]	95	95	135	165	200

Carichi ammissibili in cemento non compatto	M8	M8 x 40	M10	M12	M16
Carico ammissibile C20/25 [kN]	3.3	3.6	6.1	8.5	12.6
Carico a taglio \geq C20/25 [kN]	4.6	4.6	6.0	11.9	19.2
Momento flettente ammissibile M [Nm]	11.9	11.9	23.8	42.1	106.7

DATI TECNICI

Materiale: acciaio inossidabile A4; cono di espansione trattenuto per impedire qualsiasi fuoriuscita

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

accidentale.

Tipo	Diametro foro x Lungh. [mm]	Max profondità di avvitamento [mm]
M8 x 30	10 x 30	M8 x 13
M8 x 40	10 x 40	M8 x 20
M10 x 40	12 x 40	M10 x 15
M12 x 50	15 x 50	M12 x 18
M16 x 65	20 x 65	M16 x 23

CERTIFICAZIONI

Per il fissaggio multiplo di sistemi non portanti ETA-10/0258 (M8-M12), per ancoraggio in cemento non compatto ETA-03/0031, approvazioni VdS e FM per diametri maggiori di M10.



Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
104906	M 8x30 mm A4	0.01	100
153593	M 8x40 mm A4	0.02	100
104915	M10x40 mm A4	0.02	50
104924	M12x50 mm A4	0.05	50
104933	M16x65 mm A4	0.11	25

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