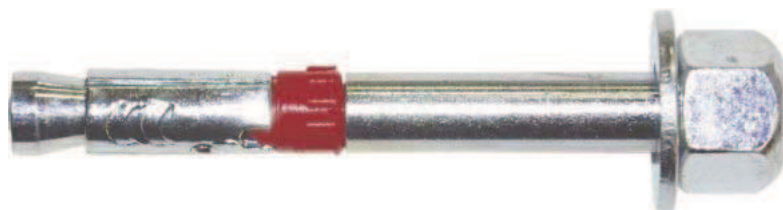


EDC



EDC

Ancorante passante pesante di profondità per fissaggi in calcestruzzo, su pietra naturale resistente alla compressione e su materiali compatti.

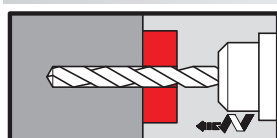
Utilizzabile per fissare carpenteria, staffe, basi di supporto di elementi di protezione, arredo urbano, segnaletica leggera.

Grazie alla sua particolare struttura, al dado cieco di finitura e al ridotto diametro di foratura EDC è l'ancorante da utilizzare per coniugare rapidità di installazione, portata ed estetica.

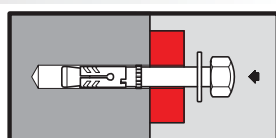
EDC si contraddistingue per:

- corpo in acciaio automatico ad alta resistenza trattato con zincatura e passivazione bianca $\geq 5\mu$;
- fascetta di espansione stampata a freddo con distribuzione in profondità dei carichi ed espansione radiale in direzioni diverse;
- rapidità d'installazione senza bisogno di spostare l'oggetto da fissare per procedere alla foratura;
- immediata presa e nessuna rotazione in fase di serraggio grazie al particolare anello in materiale non metallico.

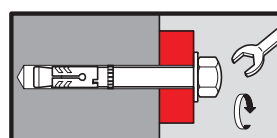
METODO D'INSTALLAZIONE



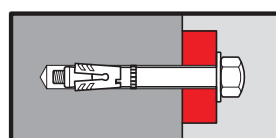
a



b



c



d

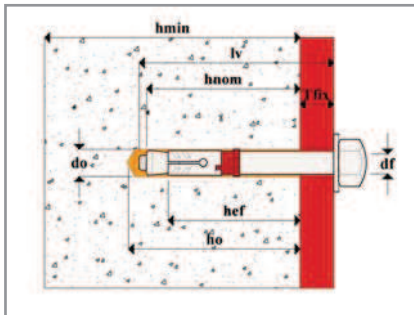
a) Forare attraverso l'oggetto.

b) Inserire l'ancorante.

c) Eseguire il serraggio.

d) Fissaggio completato.

EDC



Le resistenze raccomandate (kN) e i valori espressi nelle tabelle sono valide per ancoranti singoli isolati senza l'influenza di distanze dai bordi ridotte, sono determinati a partire dalla resistenza ultima media.

I carichi sono dati in relazione alla profondità di posa per carichi di trazione (N) e di taglio (V) in cls non-fessurato con una classe minima di C20/25.

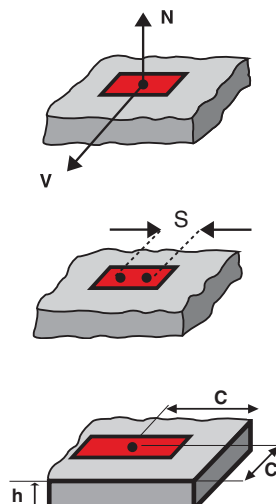
EDC è utilizzabile in applicazioni non-critiche.

h = spessore del materiale di supporto
 c = distanza dai bordi
 s = distanza tra ancoranti.

1 kN \approx 100 kg
 C20/25 \approx 250 kg/cm².

Descrizione	Codice	Profondità di ancoraggio		Spessore min. supporto		Diametro foratura		Dimensione Vite	
		Diametro lunghezza	Spessore max fissabile	Profondità foratura	Coppia di serraggio	Conf. scatola			
		hef	T _{fix} max	hmin	h ₀	d ₀	Tinst	d _v	pz.
EDC 8/70	8750001	8x65	46	15	150	75	8	10	M5 50
EDC 8/85	8750002	8x80	46	30	150	90	8	10	M5 50
EDC 10/85	8750003	10x75	55	15	150	85	10	20	M6 50
EDC 10/120	8750004	10x110	55	50	150	120	10	20	M6 50
EDC 12/100	8750005	12x85	65	15	200	95	12	35	M8 50
EDC 12/135	8750006	12x120	65	50	200	130	12	35	M8 50
EDC 14/115	8750007	14x100	74	20	200	115	14	50	M10 25
EDC 14/145	8750008	14x130	74	50	200	145	14	50	M10 25
EDC 16/130	8750009	16x110	84	20	250	125	16	75	M12 25
EDC 16/150	8750010	16x130	84	40	250	145	16	75	M12 25

Senza bordi o influenza di installaggi ravvicinati



RESISTENZE RACCOMANDATE (kN)

Ancoraggio singolo	Calcestruzzo C20/25 non fessurato					
	hef	s _≥	c _≥	h _≥	N _{rec}	V _{rec}
EDC 8	46	180	100	120	1,6	2,4
EDC 10	55	240	100	140	2,3	3,5
EDC 12	65	250	105	150	3,0	4,8
EDC 14	74	400	135	180	3,7	5,5
EDC 16	84	560	170	240	4,1	6,3

¹ C20/25 \approx 250 kg/cm² • 1 daN \approx 1 kg • 1 kN \approx 100 kg