



VTE CLS SM

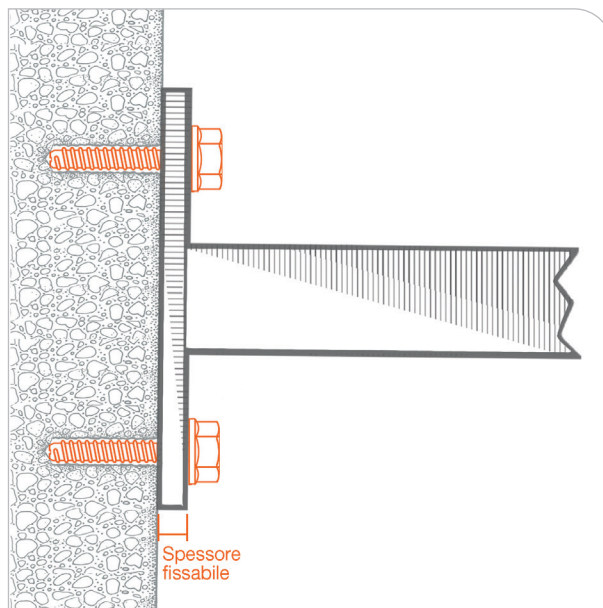
Vite antisismica autofilettante testa esagonale per calcestruzzo

APPLICAZIONE

Fissaggio antisismico passante su calcestruzzo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

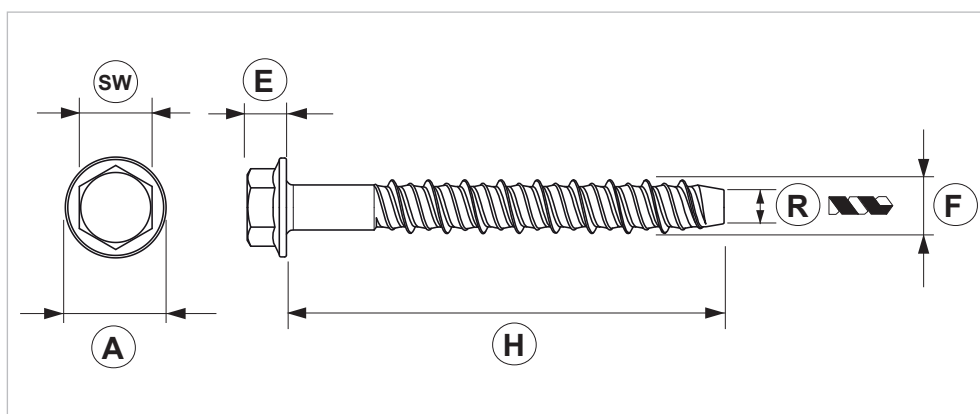
- > **TWO STEPS REVOLUTION: fora e avvita** per un risparmio di circa il 50% del tempo rispetto ai fissaggi tradizionali.
- > Performance di carico eccezionali grazie alla **doppia forza** per attrito e sottosquadro.
- > La mancanza di espansione meccanica evita il rischio di danneggiare il materiale di supporto e permette **fissaggi sicuri** anche in vicinanza di bordi in presenza di interassi ridotti.
- > Possibilità di **rimozione completa** dell'ancorante.
- > Il particolare filetto assicura **elevate prestazioni anche con diametri foro** relativamente **piccoli**.
- > Adatto per **profondità di fissaggio standard e profondità ridotte**.
- > Garantisce **elevate prestazioni in calcestruzzo fessurato e non fessurato**.



ETA 17/0806



CAT. C1-C2



COD	Tipo	Dimensione Nocciolo	A	SW	E	F	H	R
130051	VTE CLS 8x60 SM	8	18	13	8	10	60	8
130053	VTE CLS 10x60 SM	10	22	15	9	12,5	60	10
130055	VTE CLS 10x85 SM	10	22	15	9	12,5	85	10
130057	VTE CLS 10x100 SM	10	22	15	9	12,5	100	10



DATI TECNICI MATERIALI

MATERIALE

Acciaio zincatura elettrolitica 7-8 µm

MATERIALE BASE

Calcestruzzo fessurato classe C20/25 - C50/60
Calcestruzzo non fessurato classe C20/25 - C50/60
Pietra naturale

Cemento armato
Calcestruzzo non armato

CARICHI AMMISSIBILI IN CALCESTRUZZO C20/25

TIPO	Trazione		Taglio	
	Calcestruzzo fessurato	Calcestruzzo non fessurato	Calcestruzzo fessurato	Calcestruzzo non fessurato
VTE CLS 8x60 SM	450	700	500	720
VTE CLS 10x60 SM	530	800	580	830
VTE CLS 10x85 SM	530	800	580	830
VTE CLS 10x100 SM	530	800	580	830

Per carico ammissibile si intende la resistenza ultima media a cui è stato applicato un coefficiente di sicurezza.

Dati in daN. 1daN=1kg.

Prove su calcestruzzo C20/25 non fessurato.

Spessore minimo supporto = 110 mm - VTE CLS 8

Spessore minimo supporto = 130 mm - VTE CLS 10

CARICHI AMMISSIBILI - PRESTAZIONI SISMICHE C1-C2 IN CALCESTRUZZO C20/C25

TIPO	Trazione cedimento in estrazione		Taglio cedimento acciaio senza braccio di leva	
	C1	C2	C1	C2
VTE CLS 8x60 SM	450	157	1500	990
VTE CLS 10x60 SM	530	450	2700	2000
VTE CLS 10x85 SM	530	450	2700	2000
VTE CLS 10x100 SM	530	450	2700	2000

CONDIZIONI APPLICATIVE in mm

TIPO	Foro Ø	Profondità min. di foratura	Distanza min. dal bordo	Interasse min. tra ancoranti	Spessore min. del supporto	Max spessore fissabile
VTE CLS 8x60 SM	8	80	50	50	110	10
VTE CLS 10x60 SM	10	80	60	60	130	5
VTE CLS 10x85 SM	10	95	60	60	130	30
VTE CLS 10x100 SM	10	95	60	60	130	45

ATTREZZATURA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

Trapano (punta appropriata) e avvitatore ad impulsi, coppia minima richiesta 80 Nm.

CONFEZIONE

In scatola

DATA 07-2021 REV. 01

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa.

Gia S.p.A. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.

Gia S.p.A. – Via Sac. A. Cremona, 12 – 28069 Trecate (NO) – www.gia.it

