

S-KA/S-KAX/S-KAK Tasselli in acciaio passanti



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tassello in acciaio passante ad espansione omologato ETA opzione 1 per calcestruzzo fessurato idoneo per applicazioni su materiali compatti per carichi di elevata portata.

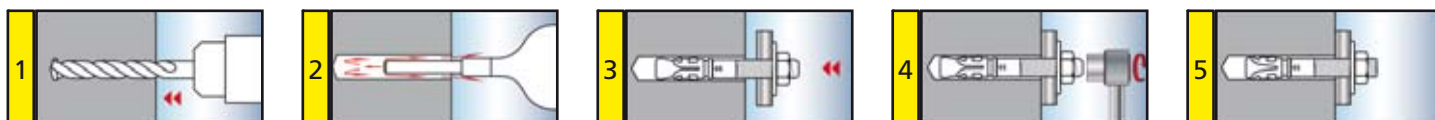
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carpenteria pesante, strutture provvisorie, scaffalature industriali, tende da sole, ancoraggi di impianti di condizionamento ed elettrici, mensole, scale, binari per ascensori, strutture porta cavi, cancelli e inferriate, segnaletica stradale, arredo urbano, ecc

CARATTERISTICHE

- ▶ Gambo filettato con prolunga di battuta in cime per evitare il danneggiamento del filetto durante la fase d'installazione.
- ▶ Fascetta di espansione con bugne antirotazione.
- ▶ Cono arrotondato che facilita l'inserimento nel foro di posa.
- ▶ Rapidità di posa in opera.
- ▶ Materiale in acciaio stampato, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.
- ▶ Resistenza al fuoco.
- ▶ Disponibile in acciaio inox A4 (Aisi 316) e in acciaio zincato a caldo.

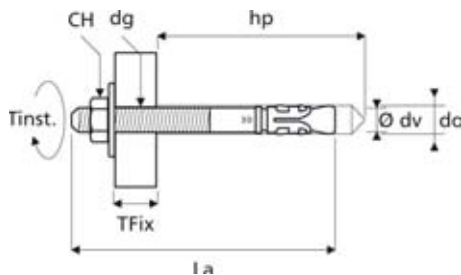
SEQUENZA DI MONTAGGIO



CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Forare con rotopercolazione su materiali compatti e rimuovere la polvere di foratura prima della posa del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare il serraggio della vite con chiave dinamometrica.
- ▶ Utilizzare il modello in acciaio inox in zone con alta concentrazione di salinità, umidità, forti escursioni termiche e in industrie chimiche, alimentari, ospedaliere, contesti urbani.

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spes. Max Fiss.	Prof. Posa	Prof. Effettiva di Ancoraggio	Prof. Minima di Inserimento	Chiave	Coppia di Serraggio	Trazione		Taglio	
											cls fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$	cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$	cls fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$	cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN	daN	daN
	Ø dv x Lv	LA	do	dg	Tfix	h1	hef	hnom	CH	Tinst.	N	N	V	V
S-KA 6/2*	M 6	40	6	7	2	35	25	30	10	7		160		150
S-KA6/15	M 6	65	6	7	15	50	35	40	10	7		180		180
S-KA 6/50	M 6	100	6	7	50	50	35	40	10	7		180		180
S-KA 8/2*	M 8	50	8	9	2	45	30	40	13	15		260		480
S-KA 8/10	M 8	72	8	9	10	60	45	50	13	15	200	360	480	480
S-KA 8/30	M 8	92	8	9	30	60	45	50	13	15	200	360	480	480
S-KA 8/50	M 8	112	8	9	50	60	45	50	13	15	200	360	480	480
S-KA 8/85	M 8	147	8	9	85	60	45	50	13	15	200	360	480	480
S-KA 10/3*	M 10	60	10	12	3	50	30	40	17	35		350		590
S-KA 10/10	M 10	92	10	12	10	75	60	68	17	35	360	630	860	870
S-KA 10/20	M 10	102	10	12	20	75	60	68	17	35	360	630	860	870
S-KA 10/30	M 10	112	10	12	30	75	60	68	17	35	360	630	860	870
S-KA 10/50	M 10	132	10	12	50	75	60	68	17	35	360	630	860	870
S-KA 10/80	M 10	162	10	12	80	75	60	68	17	35	360	630	860	870
S-KA 12/5	M 12	103	12	14	5	90	70	81	19	50	480	700	1100	950
S-KA 12/20	M 12	118	12	14	20	90	70	81	19	50	480	790	1100	1100
S-KA 12/50	M 12	148	12	14	50	90	70	81	19	50	480	790	1100	1100
S-KA 12/80	M 12	178	12	14	80	90	70	81	19	50	480	790	1100	1100
S-KA 16/3*	M 16	90	16	18	3	100	80	90	24	120		990		1120
S-KA 16/5	M 16	123	16	18	5	110	85	96	24	120	950	1670	2100	2100
S-KA 16/20	M 16	138	16	18	20	110	85	96	24	120	950	1670	2100	2100
S-KA 16/50	M 16	168	16	18	50	110	85	96	24	120	950	1670	2100	2100
S-KA 16/60	M 16	178	16	18	60	110	85	96	24	120	950	1670	2100	2100
S-KA 20/20*	M 20	170	20	22	20	135	110	125	30	240		1390		1390
S-KA 20/70*	M 20	220	20	22	70	135	110	125	30	240		1390		1390

* non contemplati nell'omologazione CEE

S-KA/S-KAX/S-KAK Tasselli in acciaio passanti

Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spes. Max Fiss.	Prof. Posa	Prof. Effettiva di Ancoraggio	Prof. Minima di Inserimento	Chiave	Coppia di Serraggio	Trazione		Taglio	
											cls fessurato $\geq 20-25$ N/mm ²	cls non fessurato $\geq 20-25$ N/mm ³	cls fessurato $\geq 20-25$ N/mm ²	cls non fessurato $\geq 20-25$ N/mm ³
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN	daN	daN
	Ø dv x Lv	LA	do	dg	Tfix	h1	hef	hnom	CH	Tinst.	N	N	V	V
S-KAX6/15	M 6	65	6	7	15	50	35	40	10	7		180		180
S-KAX 8/2*	M 8	50	8	9	2	45	30	40	13	15		260		510
S-KAX 8/10	M 8	72	8	9	10	60	45	50	13	15	200	360	480	520
S-KAX 8/30	M 8	92	8	9	30	60	45	50	13	15	200	360	480	520
S-KAX 8/50	M 8	112	8	9	50	60	45	50	13	15	200	360	480	520
S-KAX 10/3*	M 10	60	10	12	3	50	30	40	17	35		350		590
S-KAX 10/10	M 10	92	10	12	10	75	60	68	17	35	360	630	860	810
S-KAX 10/30	M 10	112	10	12	30	75	60	68	17	35	360	630	860	810
S-KAX 10/50	M 10	132	10	12	50	75	60	68	17	35	360	630	860	810
S-KAX 12/5	M 12	103	12	14	5	90	70	81	19	50	480	790	1100	1190
S-KAX 12/20	M 12	118	12	14	20	90	70	81	19	50	480	790	1100	1190
S-KAX 12/30	M 12	128	12	14	30	90	70	81	19	50		790		1190
S-KAX 12/65	M 12	163	12	14	65	90	70	81	19	50		790		1190
S-KAX 16/5	M 16	123	16	18	5	110	85	96	24	120	950	1670	2100	2240
S-KAX 16/50	M 16	168	16	18	50	110	85	96	24	120	950	1670	2100	2240
S-KAX 20/20*	M 20	170	20	22	20	135	110	125	30	240		1390		1390
S-KAX 20/70*	M 20	220	20	22	70	135	110	125	30	240		1390		1390

* non contemplati nell'omologazione CEE

Omologazioni Internazionali

Prodotto	Internazionale	BY 5B	SITAC	ITB	OTHERS
					
S-KA	ETA - 01/0004	N° 143	3711/81	AT-15-4496/200	Al fuoco 005 Iso 834
S-KAD	ETA - 01/0006	N° 143	3711/81	AT-15-4496/200	Al fuoco 005 Iso 834
S-KAK		N° 143	3711/81	AT-15-4496/200	Al fuoco 005 Iso 834
S-KAKD		N° 143	3711/81	AT-15-4496/200	Al fuoco 005 Iso 834
S-KAH	ETA - 01/0003	N° 143	3711/81		



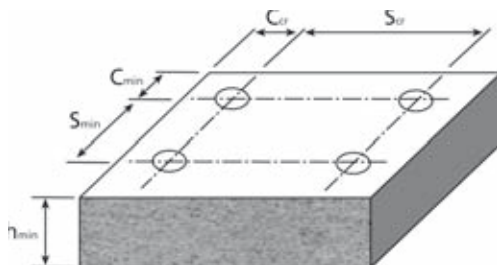
FINNISH CONCRETE ASSOCIATION

S-KA/S-KAX/S-KAK Tasselli in acciaio passanti

Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spes. Max Fiss.	Prof. Pos.	Prof. Effettiva di Ancoraggio	Prof. Minima di Inserimento	Chiave	Coppia di Serraggio	Trazione	Taglio
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN
	Ø dv x Lv	LA	do	dg	Tfix	h1	hef	hnom	CH	Tinst.	N	V
S-KAK6/15*	M 6	65	6	7	15	50	35	40	10	7	180	180
S-KAK 6/50*	M 6	100	6	7	50	50	35	40	10	7	180	180
S-KAK 8/10	M 8	72	8	9	10	60	45	50	13	15	360	480
S-KAK 8/30	M 8	92	8	9	30	60	45	50	13	15	360	480
S-KAK 8/50	M 8	112	8	9	50	60	45	50	13	15	360	480
S-KAK 8/85	M 8	147	8	9	85	60	45	50	13	15	360	870
S-KAK 10/10	M 10	92	10	12	10	75	60	68	17	35	630	870
S-KAK 10/20	M 10	102	10	12	20	75	60	68	17	35	630	870
S-KAK 10/30	M 10	112	10	12	30	75	60	68	17	35	630	870
S-KAK 10/50	M 10	132	10	12	50	75	60	68	17	35	630	870
S-KAK 10/80	M 10	162	10	12	80	75	60	68	17	35	630	870
S-KAK 12/5	M 12	103	12	14	5	90	70	81	19	50	790	1100
S-KAK 12/20	M 12	118	12	14	20	90	70	81	19	50	790	1100
S-KAK 12/30	M 12	128	12	14	30	90	70	81	19	50	790	1100
S-KAK 12/50	M 12	148	12	14	50	90	70	81	19	50	790	1100
S-KAK 12/65	M 12	163	12	14	65	90	70	81	19	50	790	1100
S-KAK 12/80	M 12	178	12	14	80	90	70	81	19	50	790	1100
S-KAK 12/155*	M 12	155	12	14	155	90	70	81	19	50	790	1100
S-KAK 16/5	M 16	123	16	18	5	110	85	96	24	120	1670	2100
S-KAK 16/20	M 16	138	16	18	20	110	85	96	24	120	1670	2100
S-KAK 16/50	M 16	168	16	18	50	110	85	96	24	120	1670	2100
S-KAK 16/60	M 16	60	16	18	60	110	85	96	24	120	1670	2100
S-KAK 16/95	M 16	95	16	18	95	110	85	96	24	120	1000	1000
S-KAK 20/20*	M 20	170	20	22	20	135	110	125	30	240	1390	1390
S-KAK 20/70*	M 20	220	20	22	70	135	110	125	30	240	1390	1390
S-KAK 20/130*	M 20	130	20	22	130	135	110	125	30	240	1390	1390

* non contemplati nell'omologazione CEE

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE

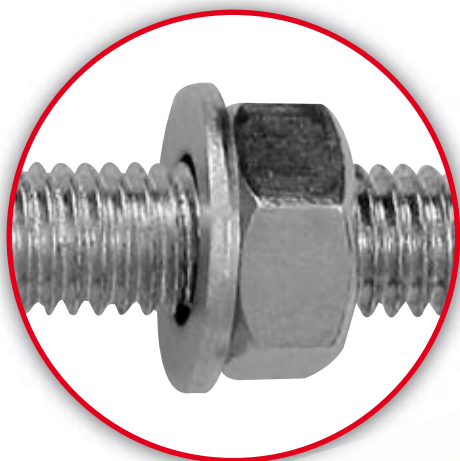


Tipo di ancorante	6	8	10	12	16	20
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti ($S_{cr,n}$)	180	190	220	300	380	440
Distanza critica dal bordo ($C_{cr,n}$)	70	80	100	120	170	220
Interasse minima tra ancoranti (S_{min})	90	95	110	150	190	220
Distanza minima dal bordo (C_{min})	35	40	50	60	85	105
Spessore minimo supporto (h_{min})	100	100	100	150	180	210

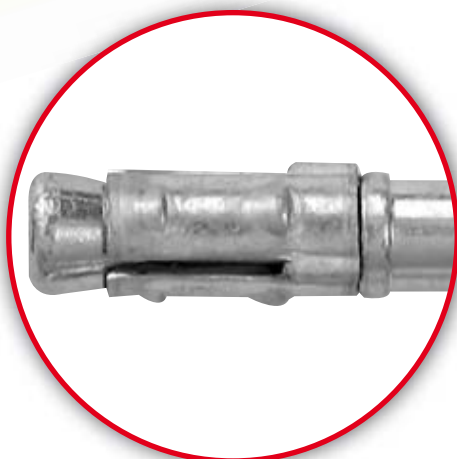
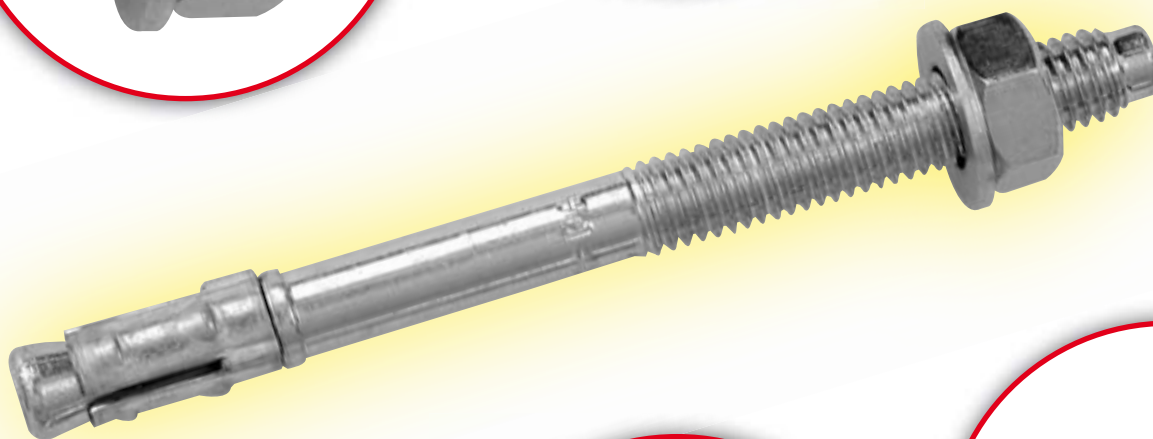
Omologato ETA opzione 1 per essere utilizzato su calcestruzzo fessurato e non fessurato.

Il dado e la rondella sono premontati e facilitano l'operazione di posa.

Gambo filettato rastremato in cima per preservare il filetto dalla percussione durante la posa in opera.



Disponibile nella versione Inox A4.



Il diametro del filetto uguale a quello del gambo impedisce movimenti laterali all'interno del foro di posa.

La fascetta a tre segmenti d'espansione con due rilievi per segmento impedisce la rotazione del tassello in fase di serraggio.

Il cono accompagna in fase di serraggio l'espansione della fascetta che si ancora nel materiale di supporto.