

Vorpa VA



Calcestruzzo non fessurato



Pietra Naturale

esposizione prodotto

Caratteristiche

- ancorante in acciaio costituito da un corpo con filettatura interna e cono di espansione a percussione premontato all'interno

Benefici

- possibilità di eseguire fissaggi alla profondità voluta
- facilità di applicazione e rapidi tempi di installazione
- il collarino nella versione svasata evita lo scivolamento dell'ancorante nel foro
- ancorante idoneo per barre e accessori con filetto a passo metrico
- possibilità di inserire l'ancorante attraverso l'oggetto da fissare
- applicazione veloce e sicura a percussione grazie all'apposito perno

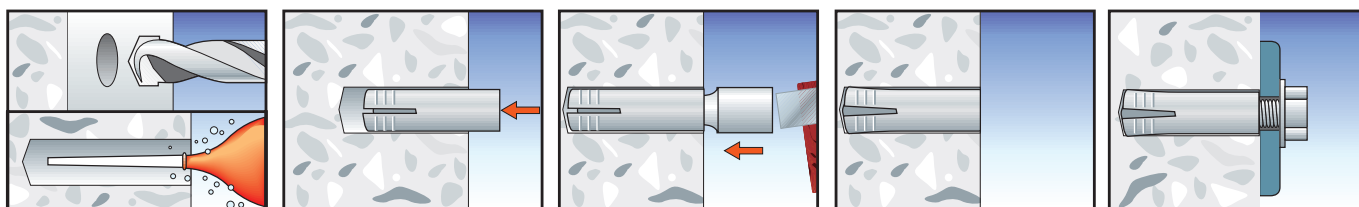
Modalità di installazione

- non passante e passante attraverso l'oggetto da fissare nella versione VA

Consigli per l'utilizzo

- individuare la tipologia più adatta per l'applicazione da eseguire
- scegliere la corretta misura dell'ancorante in relazione all'oggetto da fissare
- controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione
- si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione

sequenza di montaggio

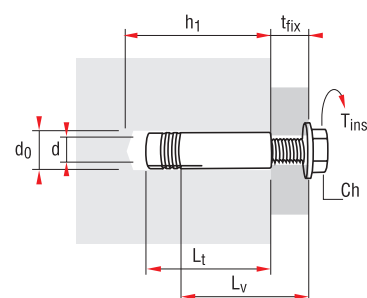


dati tecnici



VA

Art.	Descrizione	L_t mm	L. filetto mm	per viti \varnothing mm	d_0 mm	h_1 mm
590	VA 6	25	12	M6	8	30
591	VA 8	30	13	M8	10	35
592	VA 10	40	15	M10	12	45
593	VA 12	50	18	M12	15	55
594	VA 16	65	23	M16	20	70
595	VA 20	80	34	M20	25	85



Calcolo lunghezza vite:

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

- h_1 = Profondità minima foro
- L_t = Lunghezza tassello
- L_v = Lunghezza vite
- d_0 = Diametro foro
- d = Diametro vite
- t_{fix} = Spessore fissabile
- t_{inst} = Coppia di serraggio
- Ch = Chiave
- L_o = Lunghezza occhio
- L_b = Lunghezza barra
- L_g = Lunghezza gancio

Vorpa VA



Calcestruzzo
non fessurato



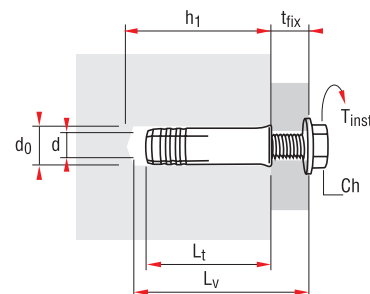
Pietra
Naturale

dati tecnici



VA F

Art.	Descrizione	L_t mm	L. filetto mm	per viti \emptyset mm	d_0 mm	h_1 mm
8590	VA F 6	25	12	M6	8	30
8591	VA F 8	30	13	M8	10	35
8592A	VA F 10/30	30	15	M10	12	35
8592B	VA F 10/40	40	25	M10	12	45
8593	VA F 12Ø15	50	18	M12	15	55
8592	VA F 12Ø16	50	18	M12	16	55
8594	VA F 16	65	23	M16	20	70
8595	VA F 20	80	34	M20	25	85



Calcolo lunghezza vite:

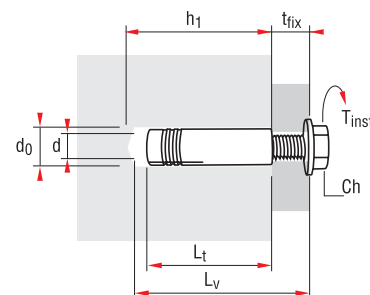
$$L_v = L_t + t_{fix}$$

- h_1 = Profondità minima foro
- L_t = Lunghezza tassello
- L_v = Lunghezza vite
- d_0 = Diametro foro
- d = Diametro vite
- t_{fix} = Spessore fissabile
- t_{inst} = Coppia di serraggio
- Ch = Chiave
- L_o = Lunghezza occhio
- L_b = Lunghezza barra
- L_g = Lunghezza gancio



VA A4

Art.	Descrizione	L_t mm	L. filetto mm	per viti \emptyset mm	d_0 mm	h_1 mm
7590	VA A4 6	25	12	M6	8	30
7591	VA A4 8	30	13	M8	10	35
7592	VA A4 10	40	15	M10	12	45
7593	VA A4 12	50	18	M12	15	55
7594	VA A4 16	65	23	M16	20	70
7595	VA A4 20	80	34	M20	25	85



Vorpa VA



Calcestruzzo non fessurato



Pietra Naturale

dati tecnici



PERNO VA

Art.	Descrizione	Per filetto VA mm
295	PERNO VA 6	M6
296	PERNO VA 8	M8
298	PERNO VA 10	M10
299	PERNO VA 12	M12
300	PERNO VA 16	M16
1303	PERNO VA 20	M20

dati tecnici per l'installazione

Ancorante VA		M6	M8	M10	M12	M16	M20
Interasse critico	S_{cr}	mm 220	260	340	420	530	670
Distanza critica dal bordo	C_{cr}	mm 105	130	170	210	265	340
Spessore minimo supporto	h_{min}	mm 170	170	220	220	245	330

Carichi consigliati in daN - Applicazioni in calcestruzzo classe C20/25 1 daN ≈ 1 kg

VA - VA A4 - VA F	N	daN	85	160	400	600	790	1400
-------------------	---	-----	----	-----	-----	-----	-----	------

- Rispettare sempre le condizioni di installazione.
- In casi di utilizzo di interassi o distanze dal bordo inferiori a quelle critiche è necessario ridurre il carico di applicazione (Vedi GUIDA TECNICA GENERALE).
- I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio, tiro inclinato)