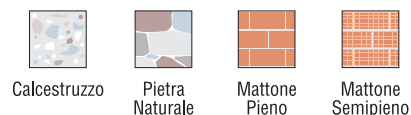


Vorpa AVZ.G

ancoranti in acciaio sherardise



gruppo prodotti



AVZ.G
senza accessori



AVZ.G BU
con vite TE cl. 8.8

Idoneo per

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone semipieno

Per ancorare

- carpenterie pesanti
- macchinari
- ringhiere
- cancellate
- balaustre
- profili
- scale
- facciate



Rapporti di Prova disponibili



Software dimensionamento ancoranti

Esempi di applicazione



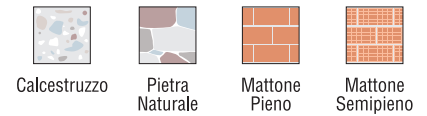
dati tecnici



AVZ.G senza accessori

Art.	Descrizione	L _t mm	per viti Ø mm	d ₀ mm	h ₁ mm
1831	AVZ.G 6	40	M6	12	45
1832	AVZ.G 8	50	M8	14	55
1833	AVZ.G 10	60	M10	16	65
1834	AVZ.G 12	80	M12	20	85
1835	AVZ.G 16	100	M16	28	105

Vorpa AVZ.G



esposizione prodotto

Caratteristiche

- ancorante in acciaio sherardise costituito da un corpo in lamiera stampata a 4 settori a geometria antirotazione, cono espansore e molla in acciaio più accessorio

Benefici

- geometria antirotazione dell'ancorante
- espansione morbida grazie ai 4 settori in cui è diviso il corpo
- indicato anche per fori leggermente sovradimensionati
- efficace su materiali porosi, scadenti e non omogenei, non risente di irregolarità e difetti del materiale di base

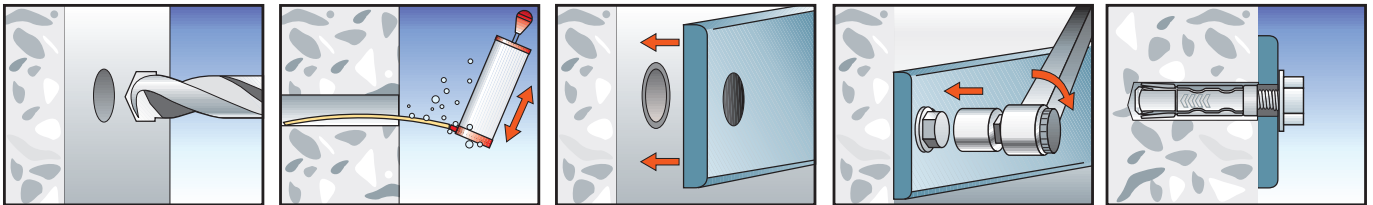
Modalità di installazione

- non passante attraverso l'oggetto da fissare

Consigli per l'utilizzo

- 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

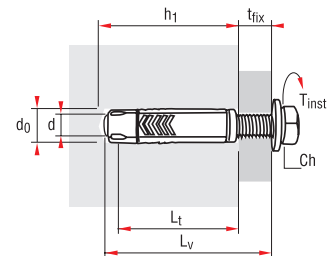


dati tecnici



AVZ.G BU con vite TE cl. 8.8

Art.	Descrizione	L _t mm	vite d x L _v mm	d ₀ mm	h ₁ mm	t _{fix} max mm	T _{inst} Nm	Ch
1841	AVZ.G 6 BU	40	M6x55	12	45	15	10	10
1842	AVZ.G 8 BU	50	M8x70	14	55	20	25	13
1843	AVZ.G 10 BU	60	M10x80	16	65	20	50	17
1844	AVZ.G 12 BU	80	M12x100	20	85	20	85	19
1845	AVZ.G 16 BU	100	M16x130	28	105	25	150	24



Calcolo lunghezza vite:
 $L_v = L_t + t_{fix}$

- h₁ = Profondità minima foro
- L_t = Lunghezza tassello
- L_v = Lunghezza vite
- d₀ = Diametro foro
- d = Diametro vite
- t_{fix} = Spessore fissabile
- t_{inst} = Coppia di serraggio
- Ch = Chiave
- L_b = Lunghezza barra
- L_o = Lunghezza occhio
- L_g = Lunghezza gancio

dati tecnici per l'installazione

Ancoranti AVZ.G			M6	M8	M10	M12	M16
Interasse critico	S _{cr}	mm	200	220	260	320	440
Distanza critica dal bordo	C _{cr}	mm	100	100	130	160	220
Interasse minimo	S _{min}	mm	80	80	100	130	170
Distanza minima dal bordo	C _{min}	mm	50	50	65	80	110
Spessore minimo del supporto	h _{min}	mm	100	100	150	160	220

Carichi consigliati in daN - Applicazioni in calcestruzzo classe C20/25

1 daN ≈ 1 kg

AVZ.G	daN	370	580	760	1140	2000
-------	-----	-----	-----	-----	------	------

- 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)