

Ancorante in ghisa per installazioni non passanti



Parapetti



Piastre di base

VERSIONI

- corpo espansore in ghisa
- accessori metrici in acciaio zincato

MATERIALI DI SUPPORTO

Adatto per:

- Calcestruzzo
- Roccia
- Pietra naturale compatta
- Murature di mattoni pieni

VANTAGGI

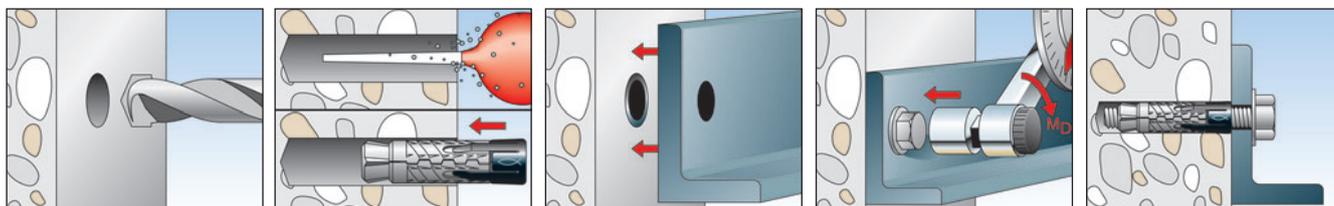
- I gusci in ghisa sono sagomati appositamente per offrire la massima aderenza anche su roccia e pietra naturale.
- Espansione a quattro settori per elevati valori di carico e minore sensibilità alla qualità del foro.
- Il corpo particolarmente robusto dell'ancorante permette fissaggi sicuri anche su calcestruzzi di scarsa qualità, murature piene e materiali compatti.
- Molla a tulipano in acciaio armonico per massimizzare l'espansione ed impedire la rotazione dell'ancorante nel foro.
- Ampia gamma di accessori disponibili: versione S con vite T.E., B con barra filettata, O con occhio, G con gancio.

APPLICAZIONI

- Carpenteria metallica pesante
- Tiranti
- Macchinari pesanti

FUNZIONAMENTO

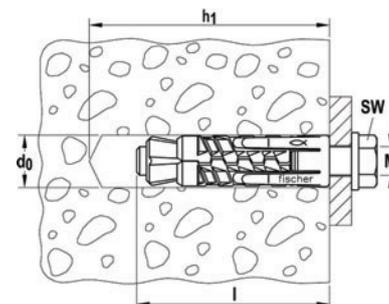
- Adatto per installazioni non passanti, a filo parete.
- Applicando la coppia di serraggio prevista il cono espande i quattro gusci in ghisa contro le pareti del foro.



DATI TECNICI



Tassello in ghisa **GM**

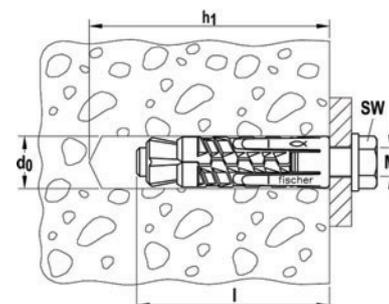


	acciaio zincato	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Filettatura interna M	Profondità min di avvitamento $l_{E, min}$ [mm]	Confezione [pz]
Prodotto	Art. n° gvz						
G M 6	500901	12	60	47	M 6	47	50
G M 8	500902	15	70	50	M 8	50	50
G M 10	500903	18	80	60	M 10	60	25
G M 12	500904	22	100	75	M 12	75	20
G M 16	500905	30	130	102	M 16	102	10
G M 20	500906	36	170	135	M 20	135	5

DATI TECNICI



Tassello in ghisa **GM-S** con vite T.E. 8.8

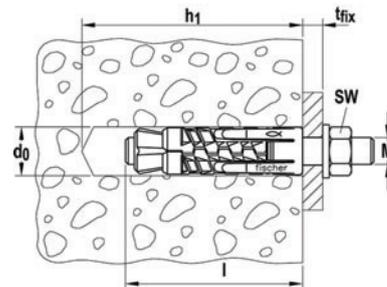


	acciaio zincato	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Diametro x lunghezza $\emptyset \times$ length [mm]	Chiave di serraggio \emptyset SW [mm]	Confezione [pz]
Prodotto	Art. n° gvz							
G M 6 S vite T.E.	500921	12	60	47	7	M 6 x 50	10	50
G M 8 S vite T.E.	500922	15	70	50	10	M 8 x 60	13	50
G M 10 S vite T.E.	500923	18	80	60	20	M 10 x 80	17	25
G M 12 S vite T.E.	500924	22	100	75	25	M 12 x 100	19	20
G M 16 S vite T.E.	500925	30	130	102	25	M 16 x 120	24	10
G M 20 S vite T.E.	500926	36	170	135	30	M 20 x 160	30	5

DATI TECNICI



Tassello in ghisa **GM-B** con barra 5.8

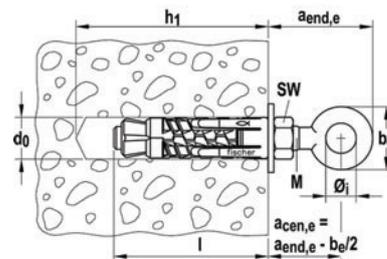


	acciaio zincato	Diametro foro	Profondità foro min	Lunghezza ancorante	Spessore fissabile max	Diametro x lunghezza	Chiave di serraggio	Confezione
	Art. n°	d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	\emptyset x length [mm]	\emptyset SW [mm]	[pz]
Prodotto	gvz							
G M 6 barra	500911	12	60	47	10	M 6 x 65	10	50
G M 8 barra	500912	15	70	50	15	M 8 x 75	13	50
G M 10 barra	500913	18	80	60	20	M 10 x 95	17	25
G M 12 barra	500914	22	100	75	25	M 12 x 115	19	20
G M 16 barra	500915	30	130	102	30	M 16 x 150	24	10

DATI TECNICI



Tassello in ghisa **GM-O** con occhio 8.8

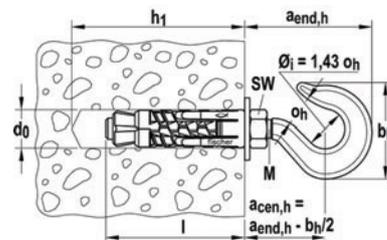


	acciaio zincato	Diametro foro	Profondità foro min	Lunghezza ancorante	Diametro x lunghezza	Diametro interno	Distanza fine occhio - parete	Larghezza occhio	Chiave di serraggio	Confezione
	Art. n°	d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	\emptyset x length [mm]	\emptyset_i [mm]	$a_{end,o}$ [mm]	b_o [mm]	\emptyset SW [mm]	[pz]
Prodotto	gvz									
G M 6 O occhio cl. 8.8	500931	12	60	47	M 6 x 56	11,0	28	20	10	50
G M 8 O occhio cl. 8.8	500932	15	70	50	M 8 x 62	11,0	34	22	13	50
G M 10 O occhio cl. 8.8	500933	18	80	60	M 10 x 77	13,0	44	27	17	25
G M 12 O occhio cl. 8.8	500934	22	100	75	M 12 x 96	16,0	50	33	19	15
G M 16 O occhio cl. 8.8	500935	30	130	102	M 16 x 117	25,0	—	—	24	5

DATI TECNICI



Tassello in ghisa **GM-G** con gancio



	acciaio zincato	Diametro foro	Profondità foro min	Lunghezza tassello	Diametro x lunghezza	Misura d'apertura del gancio	Sporgenza	Larghezza gancio	Larghezza di chiave	Confezione
	Art. n°	d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	\emptyset x length [mm]	[mm]	l_1 [mm]	[mm]	\emptyset SW [mm]	[pz]
Prodotto	gvz									
G M 6 G gancio	500941	12	60	47	M 6 x 52	7	33	28	10	50
G M 8 G gancio	500942	15	70	50	M 8 x 60	10	43	38	13	50
G M 10 G gancio	500943	18	80	60	M 10 x 72	13	54	47	17	25
G M 12 G gancio	500944	22	100	75	M 12 x 92	15	69	56	19	10

CARICHI

Ancoranti GM-S / GM-B

Carichi raccomandati per ancorante singolo¹⁾ in calcestruzzo C20/25⁴⁾

Tipo	Profondità di ancoraggio efficace h_{ef} [mm]	Spessore minimo supporto h_{min} [mm]	Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]	Calcestruzzo non fessurato		
				Carico raccomandato $F_{racc}^{3)}$ [kN]	Interasse minimo $s_{min}^{2)}$ [mm]	Distanza dal bordo minima $c_{min}^{2)}$ [mm]
G M 6 S vite T.E.	47	100	10,0	4,0	80	50
G M 8 S vite T.E.	50	100	25,0	4,7	80	50
G M 10 S vite T.E.	60	100	45,0	5,9	100	65
G M 12 S vite T.E.	75	125	75,0	8,4	125	80
G M 16 S vite T.E.	102	175	120,0	13,4	170	105
G M 20 S vite T.E.	135	230	230,0	20,7	230	140
G M 6 B barra	47	100	6,0	2,6	80	50
G M 8 B barra	50	100	15,0	4,6	80	50
G M 10 B barra	60	100	30,0	5,9	100	65
G M 12 B barra	75	125	50,0	8,4	125	80
G M 16 B barra	102	175	100,0	13,4	170	105

¹⁾ Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.

²⁾ È possibile utilizzare interassi e distanze dal bordo minimi solo riducendo il carico raccomandato.

³⁾ Valico per azioni di trazione, di taglio e per carico obliquo.

⁴⁾ Per calcestruzzi di classe superiore (fino a C50/60) è possibile incrementare i carichi raccomandati.