

L'ancorante in acciaio con dado cieco



Scaffalature



Passerelle metalliche

VERSIONI

- acciaio zincato

MATERIALI DI SUPPORTO

Adatto per:

- Calcestruzzo
- Pietra naturale con struttura compatta

VANTAGGI

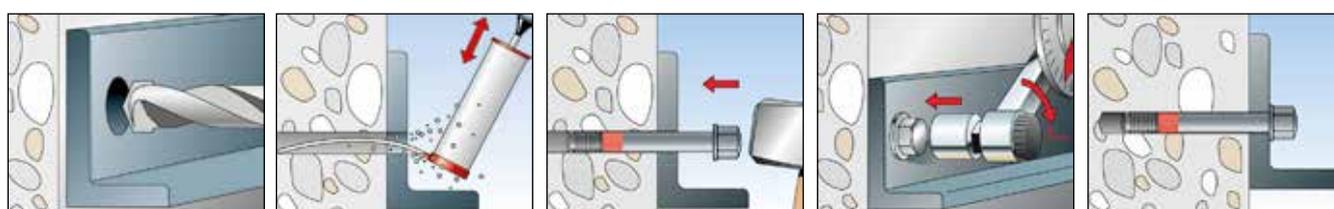
- Ancorante con dado cieco per applicazioni con elevati requisiti estetici (parapetti e scale interne, staffaggi metallici a vista).
- Con FA si ha la possibilità di avere il dado cieco e un diametro di foratura ridotto rispetto ad altri prodotti simili.
- Anello rosso anti-rotazione per assicurare un serraggio rapido.
- Elemento di espansione sagomato per aggrappare su tutti i materiali compatti.
- Gamma estesa con diametro foro da 8 a 14 mm per la massima versatilità d'uso.

APPLICAZIONI

- Balaustre
- Cancelli
- Inferriate
- Scaffalature leggere

FUNZIONAMENTO

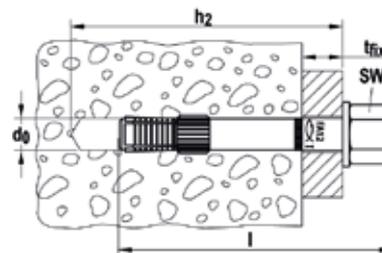
- FA è idoneo per installazione passante.
- Quando si applica la coppia di serraggio, il cono di espansione si incunea nella fascetta, che si espande contro la parete del foro.
- La boccia rossa impedisce la rotazione del fissaggio.



DATI TECNICI



Tassello con dado cieco FA



	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min per installazione passante h_2 [mm]	Profondità ancoraggio h_{ef} [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Chiave di serraggio $\circ SW$ [mm]	Confezione [pz]
Prodotto								
FA 8/70	500511	8	75	50	65	15	13	25
FA 8/85	500512	8	90	50	80	30	13	25
FA 10/85	500515	10	90	60	75	15	17	25
FA 10/120	500516	10	120	60	110	50	17	25
FA 12/100	500522	12	100	70	85	15	19	20
FA 12/135	500523	12	135	70	120	50	19	20
FA 14/115	500526	14	115	80	100	20	22	10
FA 14/145	500527	14	145	80	130	50	22	20

CARICHI

Tassello con dado cieco FA

Carichi raccomandati massimi¹⁾ per un ancorante singolo in calcestruzzo C20/25.

Tipo	Profondità di ancoraggio efficace h_{ef} [mm]	Spessore minimo supporto h_{min} [mm]	Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]	Calcestruzzo non fessurato			
				Carico a trazione raccomandato $N_{racc}^{3)}$ [kN]	Carico a taglio raccomandato $V_{racc}^{3)}$ [kN]	Interasse minimo $s_{min}^{2)}$ [mm]	Distanza dal bordo minima $c_{min}^{2)}$ [mm]
FA 8	50	150	10	2.5	2.5	80	40
FA 10	60	150	20	3.5	3.5	110	50
FA 12	70	200	35	4.5	4.5	130	65
FA 14	80	200	50	6.0	6.0	230	115

¹⁾ Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.

³⁾ Per combinazioni di azioni di trazione e di taglio i carichi sopra riportati devono essere ridotti.

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