

# Ancorante a espansione FA

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

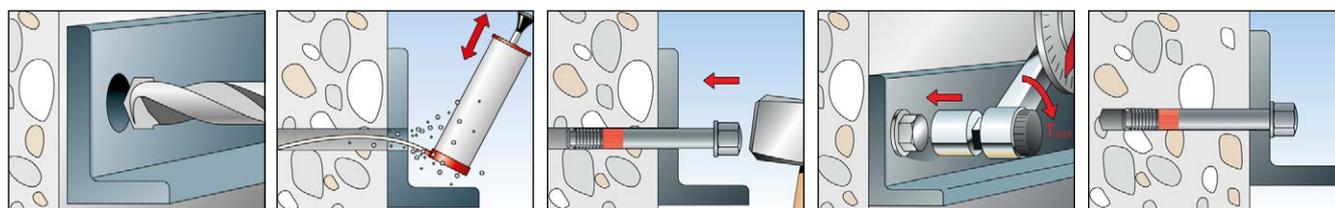
- Ancorante con dado cieco per applicazioni con elevati requisiti estetici (parapetti e scale interne, staffaggi metallici a vista).
- Con FA si ha la possibilità di avere il dado cieco e un diametro di foratura ridotto rispetto ad altri prodotti simili.
- Anello rosso anti-rotazione per assicurare un 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 dell'ancorante.

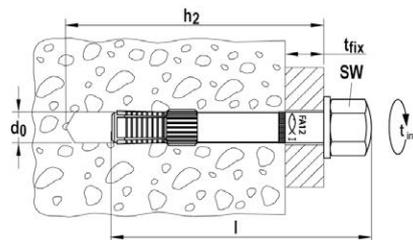


# Ancorante a espansione FA

## DATI TECNICI



Tassello con dado cieco FA



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

## CARICHI

Ancorante con dado cieco FA

Carichi raccomandati massimi<sup>1)</sup> 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]
<b>FA 8</b>	50	150	10	2.5	2.5	80	40
<b>FA 10</b>	60	150	20	3.5	3.5	110	50
<b>FA 12</b>	70	200	35	4.5	4.5	130	65
<b>FA 14</b>	80	200	50	6.0	6.0	230	115

<sup>1)</sup> Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.

<sup>2)</sup> È possibile utilizzare interasse e distanze dal bordo minimi solo riducendo il carico raccomandato.

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