

## DROP IN Tasselli in acciaio con filetto interno



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancoraggio in acciaio non passante con filetto interno ad espansione tramite punzone per calcestruzzo non fessurato, idoneo per applicazioni con carichi distanziati e/o di elementi in sospensione.

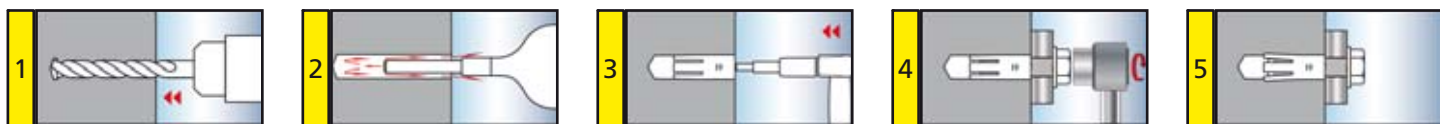
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carpenteria pesante, strutture provvisorie, ancoraggi di impianti di condizionamento, idraulici ed elettrici, impianti antincendio, mensole, strutture porta-cavi, strutture per facciate ventilate, controsoffittature, pendinature, ecc...

### CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo espandente con pastiglia di battuta.
- ▶ Filetto metrico.
- ▶ Ridotta profondità del foro di posa. Installazione ad interassi ravvicinati.
- ▶ Rimovibilità del fissaggio per interventi di manutenzione e/o sostituzione. resistenza al fuoco.
- ▶ Materiale in acciaio, zincatura elettrolitica bianca  $\geq 5\mu$ .

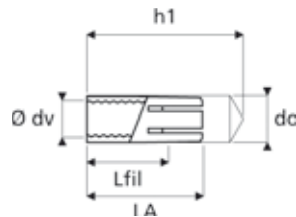
### SEQUENZA DI MONTAGGIO



### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Forare con rotopercolazione su materiali compatti e rimuovere la polvere di foratura prima della posa del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare il serraggio della vite con chiave dinamometrica o con utensili idonei nelle versioni prolungate e antieffrazione.

### DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto Da Fissare	Prof. Posa	Lunghezza Filetto Interno	Coppia di Serraggio	Punzone	Carichi Consigliati
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$
	Ø dv	LA	do	dg	h1	Lfil	Tinst.		daN
DROP IN 6	M 6	25	8	7	27	12	4	6	80
DROP IN 8	M 8	30	10	9	32	13	8	8	150
DROP IN 10	M 10	40	12	12	43	15	15	10	400
DROP IN 12	M 12	50	15	14	53	19	35	12	590
DROP IN 16	M 16	65	20	18	69	20	60	16	780

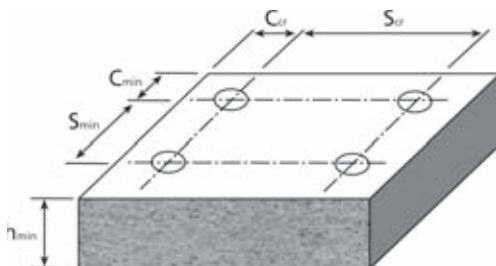
1daN = 1Kg

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d'installazione.

Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	DROP IN 6	DROP IN 8	DROP IN 10	DROP IN 12	DROP IN 16
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm <sup>2</sup>	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti ( $S_{cr,n}$ )	90	90	120	150	195
Distanza critica dal bordo ( $C_{cr,n}$ )	45	45	60	75	67
Interasse minimo tra ancoranti ( $S_{min}$ )	55	60	100	120	150
Distanza minima dal bordo ( $C_{min}$ )	100	100	120	130	160
Spessore minimo supporto ( $h_{min}$ )	95	95	135	165	200

### DROP IN

(Per fissaggio pesante)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
53211	DROP IN M 6 X 25 E 8	200	2000	1,360
53228	DROP IN M 8 X 30 E 10	100	1000	1,180
53235	DROP IN M 10 X 40 E 12	100	500	2,240
53242	DROP IN M 12 X 50 E 15	50	250	2,725
53259	DROP IN M 16 X 65 E 20	25	125	2,410