

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.

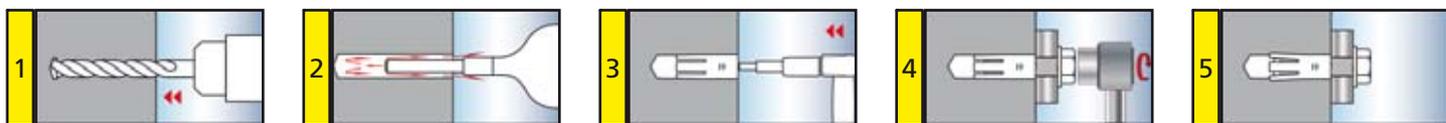
PRINCIPALI APPLICAZIONI

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

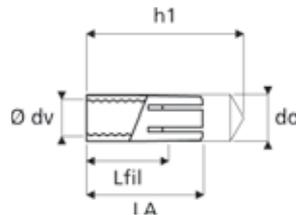


CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ 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.

DROP IN Tasselli in acciaio con filetto interno

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 |

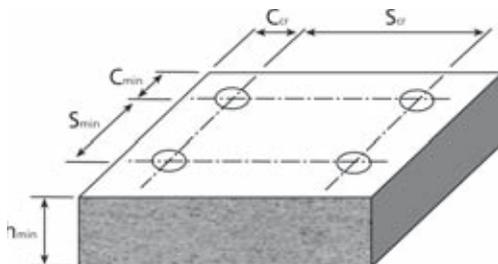
1daN = 1KgF

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 ² | 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 |