

DROP Tasselli in acciaio con filetto interno



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancoraggio in acciaio non passante con filetto interno ad espansione tramite punzone omologato eta in opzione 7 per calcestruzzo non fessurato, idoneo per applicazioni con carichi distanziati e/o di elementi in sospensione.

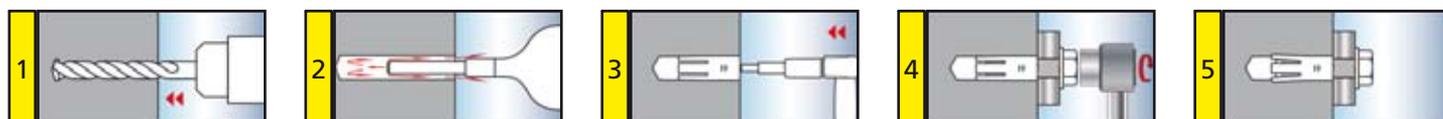
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carpenteria pesante, strutture provvisorie, ancoraggi di impianti di condizionamento, idraulici ed elettrici, impianti antincendio, mensole, strutture porta-cavi, macchinari, 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 $\geq 5\mu$.
- ▶ Disponibilità in acciaio inox A4 (AISI 316).

SEQUENZA DI MONTAGGIO

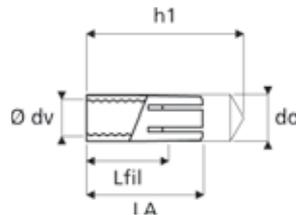


CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ 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
- ▶ Utilizzare il modello in acciaio inox in zone con alta concentrazione di salinità, umidità, forti escursioni termiche e in industrie chimiche, alimentari, ospedaliere, contesti urbani.

DROP 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
									cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	daN
	Ø dv	LA	do	dg	h1	Lfil	Tinst.		N
DROP 6	M 6	25	8	7	27	12	4	6	330
DROP 8	M 8	30	10	9	32	13	8	8	330
DROP 10	M 10	40	12	12	43	15	15	10	410
DROP 12	M 12	50	15	14	53	19	35	12	710
DROP 16	M 16	65	20	18	69	20	60	16	1050

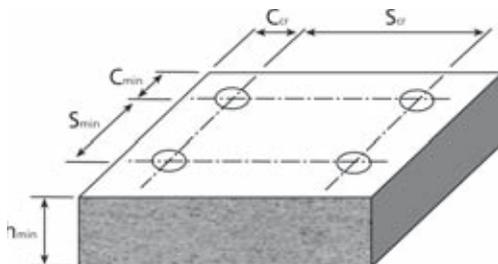
1daN = 1Kgf

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 6	DROP 8	DROP 10	DROP 12	DROP 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	97
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

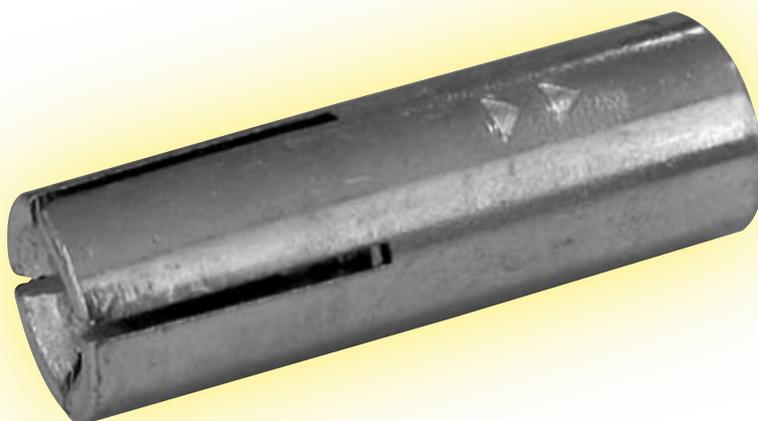
La geometria del tassello consente installazioni non passanti a filo parete in materiali compatti con ridotte profondità di posa e interassi ravvicinati.



Filettatura interna a passo metrico consente la rimozione dell'oggetto fissato e interventi successivi di manutenzione e/o sostituzione.



Omologazione EOTA opzione 7 per calcestruzzo non fessurato.



Disponibile nella versione Inox A4.



Il cilindro d'espansione diviso in 4 settori permette un'installazione controllata e sicura.



Cono interno premontato che consente tramite utensile punzone l'installazione a percussione controllata indipendente dal serraggio della vite.

DROP Tasselli in acciaio con filetto interno

DROP

(Per fissaggio pesante)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
2035	DROP M 6 X 25 E 8	200	2000	1,360
1991	DROP M 8 X 30 E 10	100	1000	1,180
2004	DROP M 10 X 40 E 12	100	500	2,240
2011	DROP M 12 X 50 E 15	50	250	2,725
2028	DROP M 16 X 65 E 20	25	125	2,410

Punzone per DROP

(Per espandere il cono interno)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
5463	PUNZONE M 6	1		0,170
5470	PUNZONE M 8	1		0,173
29742	PUNZONE M 10	1		0,129
5487	PUNZONE M 12	1		0,167
5494	PUNZONE M 16	1		0,386

DROP INOX in acciaio Inox A4

(Per fissaggio pesante)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
2141	DROP IX M 6 X 25 E 8	200	2000	1,320
2158	DROP IX M 8 X 30 E 10	100	1000	1,180
2165	DROP IX M 10 X 40 E 12	100	500	2,240
2189	DROP IX M 12 X 50 E 15	50	250	2,840
2172	DROP IX M 16 X 65 E 20	25	125	2,410