

DROP Tasselli in acciaio con filetto interno



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Il tassello DROP è un ancorante in acciaio non passante per fissaggi pre-inseriti, con filettatura interna ed espansione a martello tramite punzone.
- ▶ Quando il punzone spinge la spina conica d'espansione, il corpo dell'ancorante si espande parallelamente alle pareti del foro.

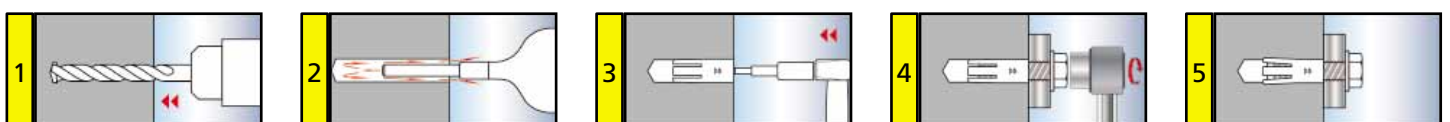
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Costruzioni in acciaio, posa di binari, mensole, scale, strutture portacavi, macchinari, guide ascensori, cancelli, strutture facciate ventilate, elementi in sospensione, controsoffitti, penditure, fissaggi di quadri elettrici, utilizzato negli impianti antincendio, ancoraggio di carotatrici, tubazioni sospese, ecc.

CARATTERISTICHE

- ▶ Spingere il punzone a battuta nel tassello sino a quando la parte di diametro minore sia completamente all'interno del tassello.
- ▶ Ottima capacità di posa su calcestruzzo in zona di compressione.
- ▶ Ridotta profondità del foro e posa in opera.
- ▶ Espansione a percussione a corsa controllata.
- ▶ Resistenza al fuoco.
- ▶ Possibilità di rimozione del fissaggio per interventi di manutenzione o sostituzione.
- ▶ Possibilità di posa in opera con interassi ravvicinati e anche in prossimità dei ferri di armatura.
- ▶ Filetto a passo metrico.
- ▶ Disponibilità in acciaio Inox A4 (AISI 316).
- ▶ Zincatura elettrolitica $5 \geq 7$ Mc bianca.

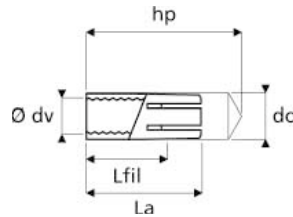
SEQUENZA DI MONTAGGIO



CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Assicurarsi che la profondità del foro sia sufficiente e rimuovere la polvere di foratura prima della posa del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare e l'accessorio più idoneo rispetto all'applicazione da eseguire.
- ▶ Nella scelta della lunghezza della vite, rispettare la formula: $L_v = L_a + T_{Fix}$ (spessore materiale da fissare).
- ▶ Utilizzare il modello in acciaio Inox in zone con alta concentrazione di salinità, umidità, in particolari condizioni atmosferiche o con forti escursioni termiche in industrie chimiche e alimentari.

VALORI CONSIGLIATI



Tipo	Vite T.E.	Lunghezza ancorante	Ø Foro	Profondità Posa	Lunghezza filetto interno	Carichi ammissibili		
						VAL Trazione	VAL Taglio	Punzone
						daN	daN	mm.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	daN	daN	mm.
	Ø dv x Lv	La	do	hp	Lfil	N	V	
DROP 6	M 6	25	8	27	12	210	290	6
DROP 8	M 8	30	10	32	13	280	390	8
DROP 10	M 10	40	12	43	15	510	400	10
DROP 12	M 12	50	15	53	19	710	1200	12
DROP 16	M 16	65	20	69	20	1050	1800	16

(1 daN = 1 Kgf)

I valori di resistenza sono stati ottenuti impiegando viti classe 8.8.

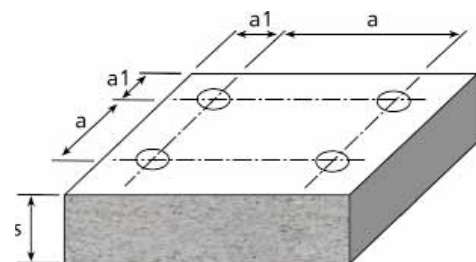
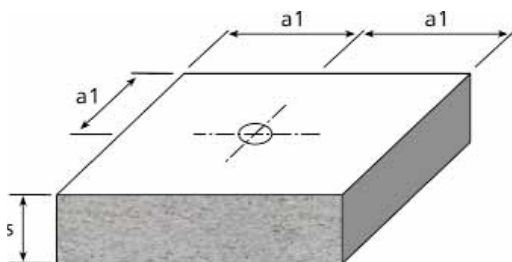
I valori di resistenza all'estrazione ed al taglio riportati sono valori medi, ma non applicabili con gancio ed occhiolo stampati a freddo.

Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe RC ≥ 25 N/mm².

Il riquadro riporta carichi ammissibili in daN in considerazione di:

- Sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).
- Ancoranti installati con distanza dal bordo e distanze tra ancoranti, uguali o superiori a quelle critiche. Per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili.
- Spessori del supporto uguale o maggiore a quello riportato.
- Per il corretto utilizzo usare viti del Ø filetto con la lunghezza riportata (Lfil) più lo spessore da fissare.

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	DROP 6	DROP 8	DROP 10	DROP 12	DROP 16
Per applicazioni in CLS classe Rc ≥ 25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti (a)	200	260	340	420	530
Distanza critica dal bordo (a1)	105	130	170	210	265
Distanza minima tra ancoranti (a1)	15	15	20	20	24
Spessore minimo supporto (s)	16	16	20	20	24

DROP Tasselli in acciaio con filetto interno

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

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

(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

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