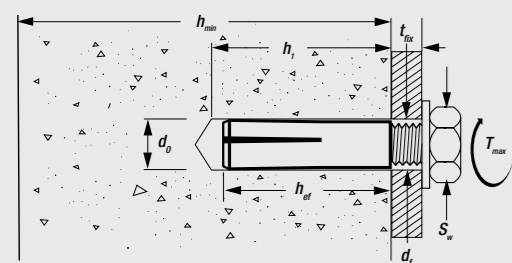
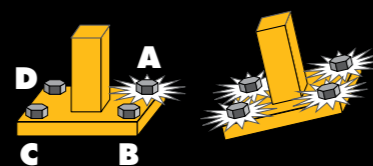


DATI DI CARICO



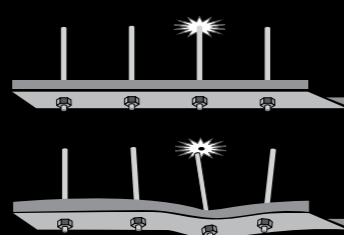
OMOLOGAZIONE OPZIONE 7

PER FISSAGGI SINGOLI NEL CEMENTO NON FESSURATO



OMOLOGAZIONE PARTE 6

PER SISTEMI RIDONDANTI NEL CEMENTO FESSURATO



CEMENTO NON FESSURATO

Tipo	Dimensioni	punta $\varnothing d_0$ [mm]	d_f [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	e [mm]	T_{max} [Nm]	h_{min} [mm]	bordo c_{min} [mm]	spazio s_{min} [mm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
Dati tecnici per il cemento non fessurato, ETA opzione 7 (ETA-13/0057), acciaio tipo 8.8												
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M6*	8	7	25	26	11	4	80	150	200	2,1	1,7
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M8	10	9	30	32	13	8	120	100	70	3,9	3,3
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M10	12	12	40	42	17	15	120	130	100	3,6	3,6
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M12	16	14	50	53	22	35	130	170	120	4,1	4,1
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M16	20	18	65	68	30	60	160	200	160	4,1	8,2
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M20*	25	22	80	85	32	120	180	240	200	8,5	17

* Senza ETA per cemento non fessurato, opzione 7

CEMENTO FESSURATO

Tipo	Dimensioni	punta $\varnothing d_0$ [mm]	d_f [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	e [mm]	T_{max} [Nm]	h_{min} [mm]	bordo c_{min} [mm]	spazio s_{min} [mm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
Dati tecnici per il cemento fessurato, ETA parte 6 (ETA-13/0056)												
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M6	8	7	25	26	11	4	80	150	200	0,6	0,6
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M8	10	9	30	32	13	8	120	130	100	0,6	0,6
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M10	12	12	40	42	17	15	130	170	120	1,4	1,4
DM-LIP-PRO, DM-PRO, DM-SS-PRO	M12	16	14	50	53	22	35	160	200	160	1,7	1,7

SOFTWARE DI PROGETTAZIONE ANCORANTI ONLINE



- Interfaccia con funzionalità complete e facile da usare
- Facile progettazione degli ancoraggi in 5 fasi con la modellazione 3D dei dispositivi di fissaggio
- Specifiche professionali dei dispositivi di fissaggio DEWALT in base alle linee guida ETA
- Funzione di progettazione degli ancoraggi personalizzata

STATE AL PASSO CON I DIVERSI AMBIENTI DI COSTRUZIONE CON L'ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE DEWALT.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI VISITATE www.DEWALTDDESIGNASSIST.COM

DDA
DEWALT DESIGN ASSIST

Il vostro distributore DEWALT

DEWALT

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ RACCOMANDAZIONI, INFORMAZIONI E UTILIZZO DEI DATI

Le raccomandazioni, informazioni e i dati contenuti in questo manuale sono stati redatti con la massima cura e precisione possibili. Si basano sui principi, le equazioni e i fattori di sicurezza indicati nella documentazione tecnica di DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. considerati corretti e aggiornati al 1° aprile 2015. Le informazioni e i dati sono soggetti a modifica dopo tale data, poiché DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. si riserva il diritto di modificare i progetti, materiale e specifiche dei prodotti contenuti in questo manuale senza preavviso.

La responsabilità di garantire la scelta di un prodotto idoneo, correttamente progettato e usato nell'applicazione prevista ricade sul professionista di progettazione. Ciò include che il prodotto scelto e il suo uso siano conformi alle norme edilizie vigenti e agli altri requisiti di legge e in grado

di soddisfare i criteri di durata e prestazioni e i margini di sicurezza che consideri applicabili. I prodotti devono essere usati, maneggiati, applicati e installati nel più rigido rispetto di tutte le istruzioni per l'uso attuali pubblicate da DEWALT Anchors & Fasteners, Inc.

I dati sulle prestazioni forniti in questo manuale sono il risultato della valutazione dei test condotti in condizioni di laboratorio. La responsabilità di valutare le condizioni del sito e garantire che i dati prestazionali forniti nel manuale siano applicabili alle condizioni reali ricade sul progettista e l'installatore. In particolare, occorre controllare il materiale di base e le condizioni ambientali prima dell'installazione. In caso di dubbi, contattate l'assistenza tecnica di DEWALT Anchors & Fasteners, Inc.

DEWALT

DM ANCORANTE CON ESPANSIONE DROP-IN ANCORANTE MECCANICO



www.DEWALT.com

GUARANTEED TOUGH.

ANCORANTI A ESPANSIONE CON FILETTO INTERNO, DI FACILE INSERIMENTO.

La gamma DM-PRO offre degli ancoranti a inserimento drop-in per le installazioni meccaniche, elettriche e idrauliche. Il perno percussore consente un inserimento semplice e rapido. Gli ancoranti possono essere impiegati in cementi di diversa resistenza e in tutte le direzioni di installazione. La versione con collare è dotata di una flangia che impedisce l'eccessiva penetrazione nel cemento da parte dell'ancorante.

- Ancorante di facile installazione con omologazione ETA Opzione 7 (M8 - M16) per cemento non fessurato e omologazione parte 6 (M6 - M12) per cemento fessurato (solo zincato e acciaio inox)

- Resistenza al fuoco F120

- Indicato per gli barre filettate in acciaio di diversa tipologia e resistenza
- Ancoranti dotati di filetto interno per consentire la facile rimozione della vite e un'agevole manutenzione
- L'assenza di collare li rende invisibili una volta ricoperti con malta dopo l'uso



DM-LIP-PRO - ZINCATO



DM-PRO - ZINCATO



DM-SS-PRO - ACCIAIO INOX A4

APPLICAZIONI

- Installazioni elettriche e canaline
- Ventilazione
- Impianti di condizionamento d'aria
- Controsoffitti
- Sedute
- Barriere e transenne

OMOLOGAZIONI

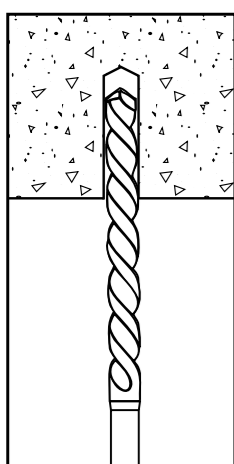


Per omologazioni ETA specifiche si rinvia alla tabella a lato.

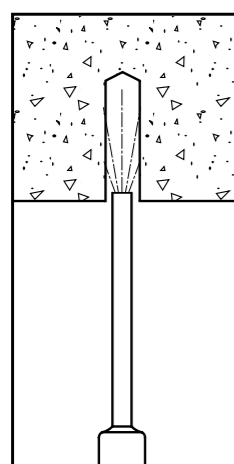
MATERIALI



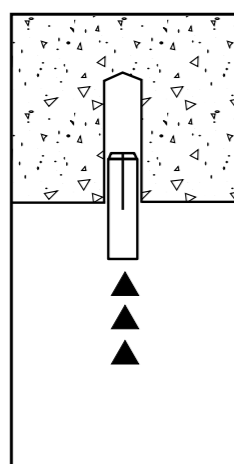
DATI DI INSTALLAZIONE



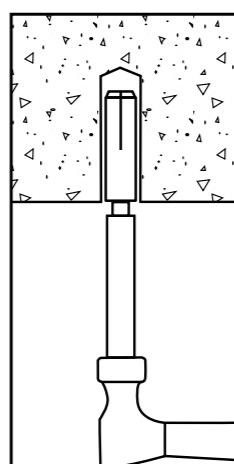
1) Con una punta delle dimensioni adatte, eseguire un foro nel materiale di base fino alla profondità desiderata.



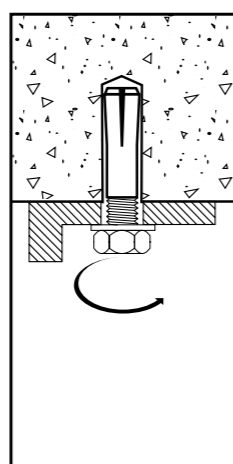
2) Rimuovere dal foro polvere e detriti utilizzando una pompa manuale o aria compressa.



3) Inserire l'ancorante con espansione drop-in nel foro.



4) Far espandere l'ancorante martellando il perno percussore fino a quando il relativo collare va a toccare il collare dell'ancorante con espansione drop-in.



5) Inserire la barra filettata e applicare il precarico alla coppia stabilita.



DM GAMMA DI ANCORANTI CON ESPANSIONE DROP-IN

DM-LIP-PRO - ZINCATO



Codice	Descrizione	ETA		Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone
		1	2					
DFM2110000	DM-LIP-PRO Ancorante M6 con espansione drop-in con collare - zincato	•		M6 x 25	8	8	100	1600
DFM211010S	DM-LIP-PRO Ancorante M8 con espansione drop-in con collare - zincato	•	•	M8 x 30	10	10	50	800
DFM2110100	DM-LIP-PRO Ancorante M8 con espansione drop-in con collare - zincato	•	•	M8 x 30	10	10	100	800
DFM211015S	DM-LIP-PRO Ancorante M10 con espansione drop-in con collare - zincato	•	•	M10 x 40	12	12	50	800
DFM2110150	DM-LIP-PRO Ancorante M10 con espansione drop-in con collare - zincato	•	•	M10 x 40	12	12	100	800
DFM211020S	DM-LIP-PRO Ancorante M12 con espansione drop-in con collare - zincato	•	•	M12 x 50	16	16	50	400
DFM2110200	DM-LIP-PRO Ancorante M12 con espansione drop-in con collare - zincato	•	•	M12 x 50	16	16	100	400
DFM2110300	DM-LIP-PRO Ancorante M16 con espansione drop-in con collare - zincato	•		M16 x 65	20	20	25	100
DFM2110250	DM-LIP-PRO Ancorante M20 con espansione drop-in con collare - zincato			M20 x 80	25	25	25	100

DM-PRO - ZINCATO



Codice	Descrizione	ETA		Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone
		1	2					
DFM2110500	DM-PRO M6 Ancorante con espansione drop-in - zincato	•		M6 x 25	8	8	100	1600
DFM211055S	DM-PRO M8 Ancorante con espansione drop-in - zincato	•	•	M8 x 30	10	10	50	800
DFM2110550	DM-PRO M8 Ancorante con espansione drop-in - zincato	•	•	M8 x 30	10	10	100	800
DFM211060S	DM-PRO M10 Ancorante con espansione drop-in - zincato	•	•	M10 x 40	12	12	50	800
DFM2110600	DM-PRO M10 Ancorante con espansione drop-in - zincato	•	•	M10 x 40	12	12	100	800
DFM211065S	DM-PRO M12 Ancorante con espansione drop-in - zincato	•	•	M12 x 50	16	16	50	400
DFM2110650	DM-PRO M12 Ancorante con espansione drop-in - zincato	•	•	M12 x 50	16	16	100	400
DFM2110700	DM-PRO M16 Ancorante con espansione drop-in - zincato	•		M16 x 65	20	20	25	100
DFM2110750	DM-PRO M20 Ancorante con espansione drop-in - zincato			M20 x 80	25	25	25	100

DM-SS-PRO - ACCIAIO INOX A4



Codice	Descrizione	ETA		Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone
		1	2					
DFM2120000	DM-SS-PRO M6 Ancorante con espansione drop-in - Acciaio inox A4	•		M6 x 25	8	8	100	1600
DFM2120050	DM-SS-PRO M8 Ancorante con espansione drop-in - Acciaio inox A4	•	•	M8 x 30	10	10	100	800
DFM2120100	DM-SS-PRO M10 Ancorante con espansione drop-in - Acciaio inox A4	•	•	M10 x 40	12	12	100	800
DFM2120150	DM-SS-PRO M12 Ancorante con espansione drop-in - Acciaio inox A4	•	•	M12 x 50	16	16	100	400
DFM2120200	DM-SS-PRO M16 Ancorante con espansione drop-in - Acciaio inox A4	•		M16 x 65	20	20	25	100
DFM2120250	DM-SS-PRO M20 Ancorante con espansione drop-in - Acciaio inox A4			M20 x 80	25	25	25	100

PERNI PERCUSSORE



Codice	Descrizione	Filetto [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone
DFM2100010	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M6	M6	1	-
DFM2100060	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M8	M8	1	-
DFM2100110	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M10	M10	1	-
DFM2100160	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M12	M12	1	-
DFM2100210	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M16	M16	1	-
DFM2100260	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M20	M20	1	-

PERNI PERCUSSORE CON PROTEZIONE MANO



Codice	Descrizione	Filetto [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone
DFM2100000	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M6 con protezione mano	M6	1	-
DFM2100050	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M8 con protezione mano	M8	1	-
DFM2100100	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M10 con protezione mano	M10	1	-
DFM2100150	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M12 con protezione mano	M12	1	-
DFM2100200	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M16 con protezione mano	M16	1	-
DFM2100250	Perno percussore per gli ancoranti drop-in M20 con protezione mano	M20	1	-