

DEWALT®



**ANCORANTI E
SISTEMI DI FISSAGGIO**

www.DEWALT.com

GUARANTEED TOUGH.®

DEWALT®

ESPERIENZA E COMPETENZA NEL FISSAGGIO

DEWALT è un riconosciuto leader globale nella progettazione e produzione di soluzioni per il settore edile con una grande competenza negli ancoranti meccanici e chimici, nei sistemi di fissaggio leggero e nel fissaggio diretto.

TESTATI PER CONDIZIONI ESTREME

I prodotti di questo catalogo hanno superato i più rigorosi programmi di sviluppo e collaudo e forniscono soluzioni innovative con l'assicurazione di alte prestazioni e la completa conformità con le normative edili, il tutto supportato da una documentazione tecnica e un software di progettazione completi.

Di conseguenza, potete avere la completa fiducia in ciascuno degli accessori del programma di fissaggio.

**ANCORANTI E
SISTEMA DI FISSAGGIO
DEWALT - il leader nel settore
del fissaggio per l'edilizia.**





PERCHÉ DEWALT?

RICERCA CON L'UTILIZZATORE FINALE

Nel quadro del processo di sviluppo del prodotto, parliamo in media con 20.000 utenti ogni anno.

Una visione globale delle reali esigenze dei nostri utilizzatori ci consente di realizzare prodotti con caratteristiche che sono realmente vantaggiose per i nostri utilizzatori.

PRODOTTI INNOVATIVI

Per supportare i nostri utilizzatori, **DEWALT** sviluppa in modo continuo prodotti innovativi, in diverse categorie.

L'ottenimento di premi internazionali è il maggior riconoscimento del nostro impegno nello sviluppo e l'innovazione tecnologica.

GAMMA COMPLETA

DEWALT fornisce una gamma completa di ancoranti e sistemi di fissaggio, oltre che utensili elettrici e accessori che offrono alle imprese edili e al professionista il sistema completo per il fissaggio.

FEDELTÀ DELL'UTILIZZATORE

La garanzia assoluta e la rete di assistenza di **DEWALT** garantiscono la fedeltà nella qualità dei nostri prodotti da parte dei nostri utilizzatori. I nuovi acquirenti diventeranno utenti fedeli di **DEWALT**.

La forza di **DEWALT** si nota anche dai moltissimi eventi in tutta Europa, che sono in grado di consolidare il nostro marchio e generare un eccezionale interesse per tutti i prodotti del nostro catalogo.

LA SOLUZIONE COMPLETA DALL'INIZIO ALLA FINE

ANCORANTI

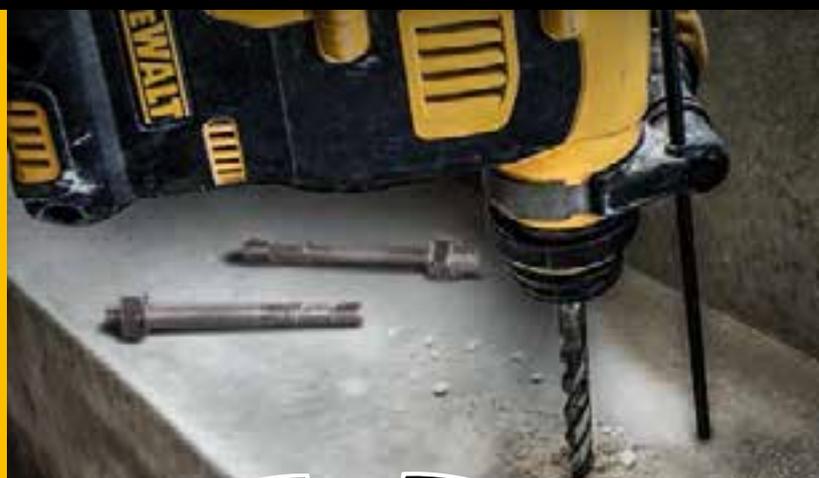
Versatilità e tecnologia di fissaggio avanzata fanno sí che, gli ancoranti e i fissaggi DEWALT sono progettati per offrire soluzioni nelle condizioni piú difficili.

La novità della gamma DEWALT, i nuovi ancoranti meccanici, gli ancoranti chimici e le chiodatrici a fissaggio diretto, offrono la soluzione completa, tanto per chi si dedica al fai-da-te come per chi necessita di ancoraggi specifici per progetti di ingegneria importanti.

ECCO ALCUNE DELLE SPECIFICHE DI QUESTA NUOVA GAMMA:

- Compatibilità completa con le normative del settore e la certificazione ETA/CE applicabile a un gran numero di prodotti della gamma.
- Gamma di prodotti di base per l'utilizzo in molte applicazioni dal fai-da-te alle imprese edili ai progetti di costruzione e ingegneria.
- Assistenza e consulenza tecnica completa per l'Italia.
- Supporto di merchandising e marketing, incluso anche una vasta documentazione tecnica e di immagini.

**TESTATI PER
CONDIZIONI
ESTREME**



**FISSAGGI
DIRETTI**

**ANCORANTI
MECCANICI**

ANCORANTI CHIMICI



ACCESSORI

PUNTE XLR SDS-PLUS® E PUNTE XLR SDS MAX®

- Punta in carburo con 4 taglienti che forniscono durata prolungata
- Le teste a 4 taglienti realizzano un foro più concentrico per garantire un migliore fissaggio
 - Le spirali a 4 canali garantiscono una velocità di foratura uniforme e una rimozione dei detriti efficiente

PUNTE PER FORATURA SU MURATURA EXTREME

- Design della punta innovativo - l'esclusivo design fornisce un'azione di foratura efficiente e una maggiore precisione
- Aumento del numero dei fori per carica del 50% se fatti con un trapano cordless



UTENSILI

DeWALT è all'avanguardia per creare utensili innovativi per il professionista nel settore delle costruzioni.

Gli utensili dotati della certificazione Perform & Protect sono progettati per superare i più alti requisiti nell'ambito del lavoro e al contempo soddisfano i più severi criteri delle problematiche legati alla salute e sicurezza:

- **CONTROLLO** – le esclusive e innovative caratteristiche legate alla coppia contribuiscono a proteggere l'utilizzatore finale da inceppamenti accidentali.
- **VIBRAZIONI** - i sistemi di attenuazione delle vibrazioni consentono agli utilizzatori di lavorare con gli utensili più a lungo e in maggior sicurezza.
- **POLVERI** – le protezioni antipolvere avanzate contro l'inalazione delle polveri contribuiscono a creare un ambiente di lavoro più pulito e sicuro.



TASSELLATORI
CORDLESS
SDS-PLUS
18V E 36V



MARTELLI
SDS-MAX
45MM

TASSELLATORE
SDS-PLUS
26MM



TASSELLATORE
SDS-PLUS
26MM



SCELTO APPOSITAMENTE PER L'INSTALLAZIONE DEGLI ANCORANTI

**TASSELLATORE CORDLESS AL LITIO
18V XR
CON MANDRINO A CAMBIO RAPIDO
A 3 MODALITÀ DI FORATURA**

DCH254M2

Capacità della batteria 4,0 Ah
Potenza resa 400 Watt
Colpi al minuto 0-4500 bpm


Velocità a vuoto	0-1200 giri/min.
Energia di impatto (EPTA 05/2009)	2,1 J
Attacco	SDS-Plus
Max. capacità di foratura [Legno]	26 mm
Max. capacità di foratura [Metallo]	13 mm
Max. capacità di foratura [Cemento]	24 mm
Peso	3,2 kg
Vibrazione mano-braccio - In foratura	6,6 m/s ²


**TASSELLATORE CORDLESS AL LITIO
36V
CON MANDRINO A CAMBIO RAPIDO
A 3 MODALITÀ DI FORATURA**

DCH364M2

Capacità della batteria 4,0 Ah
Potenza resa 450 Watt
Colpi al minuto 0-4300 bpm


Velocità a vuoto	0-1150 giri/min.
Energia di impatto (EPTA 05/2009)	2,2 J
Attacco	SDS-Plus
Max. capacità di foratura [Legno]	30 mm
Max. capacità di foratura [Metallo]	13 mm
Max. capacità di foratura [Cemento]	26 mm
Peso	3,8 kg
Vibrazione mano-braccio - In foratura	7,1 m/s ²


**TASSELLATORE
SDS-PLUS A L 20 MM**

D25052KT

Capacità assorbita 650 Watt
Potenza resa 300 Watt
Colpi al minuto 0-6200 bpm


Velocità a vuoto	0-2300 giri/min.
Energia di impatto (EPTA 05/2009)	1,9 J
Attacco	SDS-Plus
Max. capacità di foratura [Legno]	30 mm
Max. capacità di foratura [Metallo]	13 mm
Max. capacità di foratura [Cemento]	20 mm
Max. capacità di foratura [Corona]	50 mm
Peso	2,6 kg


**TASSELLATORE SDS-PLUS
32 MM**

D25414KT

Capacità assorbita 1000 Watt
Potenza resa 650 Watt
Colpi al minuto 0-4700 bpm


Velocità a vuoto	0-820 giri/min.
Energia di impatto (EPTA 05/2009)	4,2 J
Attacco	SDS-Plus
Max. capacità di foratura [Legno]	40 mm
Max. capacità di foratura [Metallo]	16 mm
Max. capacità di foratura [Cemento]	6-32 mm
Max. capacità di foratura [Corona]	90 mm
Peso	4,3 kg


**MARTELLO
SDS-MAX 45 MM**

D25601K

Capacità assorbita 1250 Watt
Potenza resa 615 Watt
Colpi al minuto 1430-2840 bpm


Velocità con carico	210-415 giri/min.
Energia di impatto (EPTA 05/2009)	8 J
Attacco	SDS-Max
Max. capacità di foratura [Cemento]	45 mm
Max. capacità di foratura [Punta per demolizioni]	65 mm
Max. capacità di foratura [Corona]	100 mm
Peso	6,8 kg



**PUNTE IN CARBURO A TESTA PIENA
XLR® PER MARTELLI SDS MAX®**



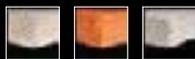
APPLICAZIONI

Costruito con una testa in carburo monopezzo, con quattro taglienti. Da usare con martelli elettrici SDS MAX (Hilti tipo F, G, o Y)

CARATTERISTICHE

- Massima durata sul cemento duro
- Maggiore quantità del carburo e design della punta ottimizzato

**PUNTE IN CARBURO A TESTA PIENA
XLR® PER MARTELLI SDS PLUS®**



APPLICAZIONI

Ideale per l'installazione di tasselli e ancoranti nella muratura e in tutti i tipi di pietra e cemento.

CARATTERISTICHE

- La punta in carburo pieno con geometria a 4 taglienti ottimizzata offre una durata prolungata in foratura

PUNTE PER FORATURA IN MURATURA EXTREME DeWALT®



APPLICAZIONI

Ideali per il fissaggio o i fori passanti di tubazioni. Per forare muratura, mattoni, pietra, e cemento leggero.

CARATTERISTICHE

- Innovativo design della punta - l'esclusivo design fornisce un'azione di foratura efficiente e una maggiore precisione



EXTREME® PER MARTELLI SDS MAX®

Cat. N.	Diametro [mm]	Lunghezza [mm]	Lunghezza di lavorazione [mm]
DT9400-QZ	12	340	200
DT9401-QZ	12	540	400
DT9402-QZ	12	670	550
DT9405-QZ	14	340	200
DT9406-QZ	14	540	400
DT9407-QZ	15	340	200
DT9408-QZ	15	540	400

XLR® PER MARTELLI SDS MAX®

Cat. N.	Diametro [mm]	Lunghezza [mm]	Lunghezza di lavorazione [mm]
DT60809-QZ	16	340	190
DT60810-QZ	16	540	390
DT60811-QZ	18	340	190
DT60812-QZ	18	540	390
DT60813-QZ	19	340	190
DT60814-QZ	19	540	390
DT60815-QZ	19	670	520
DT60816-QZ	20	340	210
DT60817-QZ	20	540	410
DT60818-QZ	20	920	790
DT60819-QZ	22	340	210
DT60820-QZ	22	540	410
DT60821-QZ	22	920	790
DT60822-QZ	24	340	210
DT60823-QZ	24	540	410
DT60824-QZ	25	340	210
DT60825-QZ	25	540	410
DT60826-QZ	25	920	790
DT60827-QZ	26	340	210
DT60828-QZ	26	540	410
DT60829-QZ	28	380	250
DT60830-QZ	28	570	440
DT60831-QZ	28	670	540
DT60832-QZ	30	380	250
DT60833-QZ	30	570	440
DT60834-QZ	32	380	250
DT60835-QZ	32	570	440
DT60836-QZ	32	920	790
DT60837-QZ	35	380	250
DT60838-QZ	35	570	440
DT60839-QZ	35	670	540
DT60840-QZ	36	570	430
DT60841-QZ	38	380	240
DT60842-QZ	38	570	440
DT60843-QZ	38	670	530
DT60844-QZ	40	380	240
DT60845-QZ	40	570	440
DT60846-QZ	40	920	730
DT60847-QZ	42	570	430

XLR® PER MARTELLI SDS PLUS®

Cat. N.	Diametro [mm]	Lunghezza [mm]	Lunghezza di lavorazione [mm]
DT8907-QZ	5	110	50
DT8908-QZ	5	160	100
DT8909-QZ	5	210	150
DT8910-QZ	5.5	110	50
DT8911-QZ	5.5	160	100
DT8912-QZ	6	110	50
DT8913-QZ	6	160	100
DT8914-QZ	6	210	150
DT8915-QZ	6	260	200
DT8916-QZ	6.5	160	100
DT8917-QZ	6.5	210	150
DT8918-QZ	6.5	260	200
DT8919-QZ	6.5	310	250
DT8920-QZ	7	160	100
DT8921-QZ	7	210	150
DT8922-QZ	8	110	50
DT8923-QZ	8	160	100
DT8924-QZ	8	210	150
DT8925-QZ	8	260	200
DT8926-QZ	8	310	250
DT8927-QZ	8	460	400
DT8928-QZ	10	160	100
DT8929-QZ	10	210	150
DT8930-QZ	10	260	200
DT8931-QZ	10	310	250
DT8932-QZ	10	460	400
DT8933-QZ	12	160	100
DT8934-QZ	12	200	150
DT8935-QZ	12	260	200
DT8936-QZ	12	310	260
DT8937-QZ	12	460	410
DT8938-QZ	14	160	100
DT8939-QZ	14	200	150
DT8940-QZ	14	260	200
DT8941-QZ	14	310	250
DT8942-QZ	14	460	400

PUNTE PER FORATURA® EXTREME

Cat. N.	Diametro [mm]	Lunghezza [mm]	Lunghezza di lavorazione [mm]
DT6695-QZ	3	110	70
DT6671-QZ	4	75	50
DT6672-QZ	5	85	50
DT6673-QZ	5	150	100
DT6674-QZ	5.5	85	50
DT6675-QZ	6	100	60
DT6676-QZ	6	150	100
DT6677-QZ	6	200	150
DT6678-QZ	6.5	100	60
DT6679-QZ	6.5	150	100
DT6680-QZ	7	100	60
DT6681-QZ	7	150	100
DT6682-QZ	8	120	80
DT6683-QZ	8	200	150
DT6684-QZ	9	120	80
DT6685-QZ	10	120	80
DT6686-QZ	10	200	150
DT6687-QZ	12	150	100
DT6688-QZ	12	200	150
DT6689-QZ	13	150	100
DT6690-QZ	14	150	100
DT6691-QZ	14	200	150
DT6692-QZ	16	150	100
DT6693-QZ	16	200	150



ASSISTENZA TECNICA

Questo catalogo è stato progettato per aiutarvi a scegliere il miglior ancorante o fissaggio **DEWALT** per la vostra applicazione, ma se vi servono specifiche più dettagliate, consultate il **MANUALE TECNICO DEWALT** (disponibile in inglese e tedesco), che fornisce informazioni complete sul prodotto, incluso:

- Istruzioni per installazione
- Capacità di carico dettagliate
- Specifiche dei materiali

Inoltre, raccomandiamo di usare il software di **DEWALT Design Assist** che fornisce tutte le informazioni necessarie per un calcolo efficiente di connessioni per ancoraggi singoli o multipli.



PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITATE WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM

L'innovazione è sempre stata un punto di forza di DEWALT, che dalla sua nascita fornisce soluzioni di ancoraggio innovative per il fissaggio di cemento, muratura, acciaio e legno.

DEWALT utilizza un team di ingegneri esperti nella progettazione e collaudo di ancoraggi presso i nostri laboratori e grazie alla competenza ed esperienza, unita alle risorse di ingegneria di Stanley Black & Decker, garantiscono soluzioni di ancoraggio innovative e di alta qualità.

Il controllo qualità interno e le procedure di collaudo da parte del nostro personale tecnico assicurano che soltanto i prodotti di fissaggio della massima qualità arrivino al mercato.



PRODUCIAMO QUALITÀ CON LE APPROVAZIONI ETA

Per garantire le massime prestazioni, i dispositivi di fissaggio **DEWALT** sono sottoposti alle più severe procedure di produzione e collaudo. Di conseguenza, molti prodotti hanno ottenuto alcune delle più severe approvazioni, incluso la certificazione ETA e ICC ES.

Per sapere quali prodotti sono in possesso delle approvazioni, consultate la tabella a lato o la pagina del prodotto in questione. Per informazioni tecniche complete e per scaricare l'approvazione e la relativa documentazione della certificazione, visitate il sito **www.DEWALT.com**.



1. Ultime due cifre dell'anno di emissione del marchio CE
2. Certificato CE di riferimento conformità
3. Numero di approvazione tecnica europea
4. Numero delle linee guida per l'approvazione tecnica

FERRI DI ARMATURA PER RIPRESE DI GETTO

Per soddisfare l'approvazione ETA, tutte le applicazioni per i ferri di armatura per riprese di getto devono essere realizzate esclusivamente da utenti in possesso di formazione e certificazione complete e che utilizzano gli utensili forniti in una cassetta degli attrezzi per ferri di armatura **DEWALT**.

Per ottenerla, occorre realizzare una formazione e certificazione completa.

Per ulteriori informazioni, contattate il rappresentante locale.



I prodotti per ancoraggio sono in possesso di una **European Technical Approval (ETA)** e sono qualificati in base a una delle seguenti linee guida tecniche:

- ETAG 001 per ancoranti metallici installati nel cemento. (Opzione 1 per cemento fessurato, Opzione 7 per cemento non fessurato, Parte 6 per uso multiplo per applicazioni non strutturali).
- ETAG 029 per ancoranti iniettati e installati nel cemento.
- EOTA TR 023 ferri di armatura per riprese di getto

I prodotti conformi agli standard o approvazioni europee sono contrassegnati dal **marchio CE**.



Una **classificazione antincendio** fornisce la durata dell'esposizione al fuoco per cui è qualificato il prodotto di ancoraggio:

- EOTA TR 020 per la valutazione di ancoranti installati nel cemento.



L'**Approvazione tecnica tedesca** per i ferri di armatura per riprese di getto certifica che il prodotto soddisfa i requisiti per essere installato da personale qualificato. Le approvazioni tecniche tedesche sono considerate, insieme con le approvazioni tecniche europee, le qualificazioni dei prodotti di ancoraggio più rinomate.



L'**Evaluation Service of the International Code Council (ICC ES)**

fornisce le linee guida di collaudo per la qualificazione degli ancoranti negli Stati Uniti. I report della valutazione ICC concessi sulla base dei loro criteri di accettazione sono riconosciuti a livello internazionale e forniscono un elevato grado di sicurezza.



Il **National Sanitation Foundation (NSF) International** è un ente indipendente che fornisce standard ad esempio per la certificazione del prodotto per la salute pubblica e l'ambiente.



I prodotti testati per l'emissione di sostanze volatili all'interno, con rischio di tossicità per inalazione, su una scala compresa tra il livello di classe A+ (emissioni bassissime) e C (emissioni elevate).



Il prodotto è approvato per applicazioni con carichi in zone sismiche.

Per le specifiche e le istruzioni per l'installazione, consultate il Manuale tecnico **DEWALT** o contattate il team di assistenza clienti per ricevere ulteriore supporto.

			APPROVAZIONI							
PRODOTTO										
			Approvazione tecnica Europea	Classificazione prova del fuoco	ICC-ES (AQ)	NSF/ANQA	VOC	Approvazione Tecnica Tedesca	Approvazione sismica	
ANCORANTI MECCANICI		BLUE-TIP VITE PER CALCESTRUZZO - TESTA ESAGONALE	23	✓	✓					
		BLUE-TIP VITE PER CALCESTRUZZO - SVASATA	25	✓						
		PTB-PRO ANCORANTE AD ESPANSIONE	27	✓	✓					✓
		PTB-SS-ETA1-PRO ANCORANTE AD ESPANSIONE	28	✓	✓					
		SNAKE ANCORANTE AUTOFILETTANTE	32	✓	✓	✓				
		DM-LIP-PRO 'DROP IN' ANCORANTE A PERCUSSIONE	33	✓	✓					
		DM-PRO 'DROP IN' ANCORANTE A PERCUSSIONE	33	✓	✓					
		DM-SS-PRO 'DROP IN' ANCORANTE A PERCUSSIONE	34	✓	✓					
		VITI AUTOFILETTANTI	36			✓				
		PBZ-PRO CHIODI DI ANCORAGGIO	39	✓	✓					
		BSC-PBZ-PRO CHIODI DI ANCORAGGIO	39	✓	✓					
		TASSELLI NYLON A BATTUTA CON VITE	42	✓						
ANCORAGGI CHIMICI		PURE150-PRO	Cemento	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Cemento forato con punta a corona	48	✓	✓	✓	✓	✓		
		Ferri di armatura per riprese di getto	48	✓	✓		✓	✓	✓	
		PURE110-PRO	Cemento	49	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Cemento	51	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AC100-PRO	Muratura	51	✓			✓	✓	
			Ferri di armatura per riprese di getto	51	✓	✓		✓	✓	✓
			Cemento	53	✓				✓	
		PV50-PRO	Cemento	54	✓				✓	
Muratura			54	✓				✓		
	SC-PRO	Cemento	55	✓						
FISSAGGI DIRETTI		CHIODI C5 TRAK-IT XH	74	✓	✓					
		CHIODI C5 TRAK-IT-XH	75		✓					



SOFTWARE DI PROGETTAZIONE ANCORANTI ON LINE CALCOLI E SPECIFICHE PER LA COSTRUZIONE

- Interfaccia su web con funzionalità complete e facile da usare
- Facile progettazione di 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





DEWALT®

UTENSILI A FISSAGGIO DIRETTO

1

GARANZIA DI 1 ANNO

DEWALT OFFRE LA MIGLIOR GARANZIA PER IL PROFESSIONISTA.

Nel caso il suo prodotto dovesse presentare dei difetti di costruzione o assemblaggio, entro 12 mesi dall'acquisto **DEWALT** garantisce la riparazione o sostituzione senza spese aggiuntive.

Se necessita di assistenza sarà sufficiente presentare la prova d'acquisto al suo rivenditore o al centro assistenza autorizzato.

La garanzia si applica sui prodotti commercializzati in Europa che riportano il marchio CE come illustrato sotto.

Questa garanzia non copre parti e guasti dovuti ad eccessiva usura o cattivo utilizzo.

Il tentativo di riparazione da persone non autorizzate invaliderà il periodo di garanzia dell'utensile.

DEWALT

DDF2120400

PA3500
Caliber 6.8/11



DeWALT, Richard Klinger Str. 11, D-65510, Idstein, Germany

Type 1 Class A
Made in China
Rev.1 N389741
www.DeWALT.eu

GUIDA DI RIFERIMENTO RAPIDA SUI MATERIALI DI BASE 15
 ELENCO DEI CODICI A CATALOGO 16

ANCORANTI MECCANICI

ANCORANTI PER CARICO PESANTE

BLUE-TIP VITI PER CALCESTRUZZO.....	22
PTB ANCORANTI AD ESPANSIONE UNIVERSALI.....	26
FHS TASSELLI PASSANTI.....	29
TASSELLI AD ESPANSIONE.....	30
TW TASSELLI CON OCCHIOLO.....	31
SNAKE ANCORANTI AUTOFILETTANTI.....	32
DM 'DROP IN' ANCORANTI A PERCUSSIONE E UTENSILI..	33
VERTIGO™ VITI AUTOFILETTANTI PER CEMENTO.....	35

ANCORANTI PER CARICO MEDIO E LEGGERO

VITI AUTOFILETTANTI.....	36
SPIKE ANCORANTI CON TESTA A FUNGO.....	38
SPIKE ANCORANTI PER CONTROSOFFITTI.....	38
PBZ CHIODI DI ANCORAGGIO.....	39
ANCORANTI A CHiodO PER CONTROSOFFITTI.....	40
TASSELLI A CHiodO UNIVERSALI.....	40
FISSAGGI A CHiodO PER ISOLANTI.....	41
TASSELLI NYLON A BATTUTA CON VITE PRO.....	42
TASSELLI NYLON A BATTUTA CON VITE.....	43
MFA TASSELLI PROLUNGATI IN METALLO.....	44
VITI DA MURO PER SERRAMENTI.....	45

ANCORANTI CHIMICI

SISTEMI A CARTUCCIA

PURE150-PRO.....	48
PURE110-PRO.....	49
AC100-PRO.....	50
AC100-NORDIC.....	52
PV50-PRO.....	53
PV45-PRO.....	54

SISTEMI IN FIALA

SC-PRO.....	55
-------------	----

ACCESSORI E BARRE FILETTATE

MISCELATORI.....	56
TASSELLI DI CENTRAGGIO.....	56
POMPA ASPORTA POLVERE.....	57
SCOVOLINI MANUALI.....	57
SCOVOLINI E PROLUNGHE SDS.....	57
TASSELLI A RETE UNIVERSALI.....	58
BARRE FILETTATE.....	59

ANCORANTI LEGGERI

ANCORANTI LEGGERI E TASSELLI

TASSELLI ZIP-IT® PER CARTONGESSO.....	62
ZIP-TOGGLE® TASSELLO CARTONGESSO CON VITE.....	62
LEGS TASSELLO CARTONGESSO CON VITE®.....	63
ST STRAP TOGGLE™ TASSELLO CARTONGESSO A STRAPPO.....	63
WALL-DOG™ TASSELLI A VITE.....	64
HWA TASSELLI PER PARETI CAVE.....	65
NP TASSELLI NYLON.....	66
SHARKIE™ TASSELLI IN PLASTICA.....	67
TASSELLI PER CEMENTO CELLULARE.....	68
PX TASSELLI NYLON UNIVERSALI.....	69

FISSAGGIO DIRETTO

TRAK-IT CHIODATRICI A GAS, ACCESSORI E CHIODI

CHIODATRICE A GAS E ACCESSORI C5 TRAK-IT®.....	72
FISSATUBI E RONDELLE C5 TRAK-IT®.....	73
CHIODI E CHIODI XH C5 TRAK-IT®.....	74
ACCESSORI C3 TRAK-IT®.....	75
CHIODI E CHIODI XH C3 TRAK-IT®.....	75

CHIODATRICE A POLVERE, ACCESSORI E CHIODI

CHIODATRICE A POLVERE P3X.....	76
CHIODI P3X.....	76
CHIODATRICE A POLVERE PA3500.....	77
CHIODI E FISSATUBI PA3500/P3X.....	78
CHIODI PER CHIODATRICI A POLVERE.....	80

VITI

VITI NASTRATE PER CARTONGESSO.....	81
------------------------------------	----



GUIDA DI RIFERIMENTO RAPIDA SUI MATERIALI DI BASE



Cemento non fessurato



Mattone pieno/ muratura



Cemento leggero



Profilo metallico



Cemento fessurato



Mattone forato



Cemento aerato



Truciolato



Cemento forato



Pietra calcarea piena



Pannello in gesso



Legno



Pietra naturale



Pietra calcarea perforata



Blocco di gesso



Acciaio

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 pubblicati 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.

Cat. N.	Pagina	Cat. N.	Pagina	Cat. N.	Pagina	Cat. N.	Pagina
DDF1220100	76	DDF6120200	75	DFC1670400	57	DFM1110510	27
DDF1220200	76	DDF6120250	75	DFC1670450	57	DFM1110520	27
DDF1350000	77	DDF6310000	74	DFC1670500	57	DFM1110540	27
DDF1350050	77	DDF6310100	74	DFC1670550	57	DFM1110560	27
DDF1350100	77	DDF6310150	74	DFC1670600	57	DFM1110580	27
DDF2120400	77	DDF6320020	75	DFC1690000	56	DFM1110600	27
DDF2130000	76	DDF6320100	75	DFC1690050	56	DFM1110620	27
DDF2230000	76	DDF6320170	75	DFC1690150	56	DFM1110640	27
DDF3000050	78	DDF6710000	73	DFC1690250	56	DFM1110660	27
DDF3000100	78	DDF6710050	73	DFC1690300	56	DFM1110680	27
DDF3000150	78	DDF6750000	73	DFC1690350	56	DFM1110700	27
DDF3000200	78	DDF6750050	73	DFC1690400	56	DFM1110720	27
DDF3000250	78	DFC1110000	48	DFC4130000	59	DFM1110730	27
DDF3000300	78	DFC1110050	48	DFC4130050	59	DFM1110740	27
DDF3000350	78	DFC1110100	48	DFC4130100	59	DFM1110760	27
DDF3000400	78	DFC1130000	49	DFC4130150	59	DFM1110780	27
DDF3000450	78	DFC1130050	49	DFC4130200	59	DFM1110800	27
DDF3000500	78	DFC1210200	51	DFC4130250	59	DFM1110810	27
DDF3000550	78	DFC1230000	51	DFC4150000	59	DFM1110830	27
DDF3010000	78	DFC1230050	51	DFC4150050	59	DFM1110870	27
DDF3060000	78	DFC1230100	51	DFC4150100	59	DFM1110880	27
DDF3060050	78	DFC1230150	51	DFC4150150	59	DFM1110900	27
DDF3080000	78	DFC1250000	52	DFC4150200	59	DFM1110920	27
DDF3080050	78	DFC1310000	53	DFC4150250	59	DFM1110940	27
DDF3410050	80	DFC1310100	53	DFC4170000	59	DFM1110960	27
DDF3410100	80	DFC1310150	53	DFC4170040	59	DFM1110980	27
DDF3410150	80	DFC1320000	54	DFC4170160	59	DFM1140000	28
DDF3410200	80	DFC1510000	55	DFC4170200	59	DFM1140020	28
DDF3410250	80	DFC1510050	55	DFC4170320	59	DFM1140050	28
DDF3410300	80	DFC1510100	55	DFC4170400	59	DFM1140190	28
DDF3410350	80	DFC1510150	55	DFC4710000	58	DFM1140200	28
DDF3410400	80	DFC1510200	55	DFC4710050	58	DFM1140220	28
DDF3410450	80	DFC1510250	55	DFC4710100	58	DFM1140250	28
DDF3410500	80	DFC1510300	55	DFC4720000	58	DFM1140270	28
DDF3430000	80	DFC1610000	49,51,53, 54	DFC4720050	58	DFM1140300	28
DDF3440000	76	DFC1610050	51,53	DFC4730000	58	DFM1140310	28
DDF3440050	76	DFC1610100	51,52,53	DFC4730050	58	DFM1140350	28
DDF3440100	76	DFC1610150	51,52,53	DFC4730100	58	DFM1140360	28
DDF3440150	76	DFC1610150	53	DFM1110000	27	DFM1140400	28
DDF3440200	76	DFC1610200	48	DFM1110010	27	DFM1140430	28
DDF3440250	76	DFC1610300	49	DFM1110020	27	DFM1140450	28
DDF3440300	76	DFC1610350	48	DFM1110040	27	DFM1140480	28
DDF3440350	76	DFC1630000	51	DFM1110050	27	DFM1140500	28
DDF4020100	79	DFC1630050	48	DFM1110060	27	DFM1140530	28
DDF5110500	73	DFC1630250	51,52,53	DFM1110070	27	DFM1140550	28
DDF5120550	73	DFC1630500	48	DFM1110080	27	DFM1140600	28
DDF5140500	73	DFC1640200	56	DFM1110100	27	DFM1140700	28
DDF5150500	73	DFC1640250	56	DFM1110120	27	DFM1140750	28
DDF5150550	73	DFC1640300	56	DFM1110140	27	DFM1140800	28
DDF5260000	73	DFC1640350	56	DFM1110160	27	DFM1140850	28
DDF5330000	75	DFC1640450	56	DFM1110180	27	DFM1140870	28
DDF5610500	73	DFC1640500	56	DFM1110200	27	DFM1140900	28
DDF5610500	75	DFC1650050	57	DFM1110220	27	DFM1140930	28
DDF5610510	73	DFC1660000	57	DFM1110230	27	DFM1140950	28
DDF5610510	75	DFC1660050	57	DFM1110250	27	DFM1150050	29
DDF5610520	73	DFC1660100	57	DFM1110260	27	DFM1150080	29
DDF5610520	75	DFC1670000	57	DFM1110280	27	DFM1150120	29
DDF6110000	74	DFC1670050	57	DFM1110320	27	DFM1150160	29
DDF6110050	74	DFC1670100	57	DFM1110340	27	DFM1150230	29
DDF6110100	74	DFC1670150	57	DFM1110360	27	DFM1150250	29
DDF6110150	74	DFC1670200	57	DFM1110400	27	DFM1150280	29
DDF6110200	74	DFC1670250	57	DFM1110440	27	DFM1150320	29
DDF6110250	74	DFC1670300	57	DFM1110460	27	DFM1150360	29
DDF6120000	75	DFC1670350	57	DFM1110480	27	DFM1150440	29

Cat. N.	Pagina						
DFM1150580	29	DFM2100110	34	DFM2450500	30	DFM3510050	44
DFM1150620	29	DFM2100150	34	DFM2450520	30	DFM3510100	44
DFM1150640	29	DFM2100160	34	DFM2450540	30	DFM3510150	44
DFM1150660	29	DFM2100200	34	DFM2450560	30	DFM3510250	45
DFM1150680	29	DFM2100210	34	DFM2450580	30	DFM3510300	45
DFM1150730	29	DFM2100250	34	DFM2450600	30	DFM3510350	45
DFM1150780	29	DFM2100260	34	DFM2450620	30	DFM3510400	45
DFM1150810	29	DFM2110000	33	DFM2450640	30	DFM3510450	45
DFM1150830	29	DFM2110100	33	DFM2450660	30	DFM3510500	45
DFM1150850	29	DFM211010S	33	DFM3110000	38	DFM3520350	45
DFM1150860	29	DFM2110150	33	DFM3110240	38	DFM3520400	45
DFM1210390	29	DFM211015S	33	DFM3110280	38	DFM3520450	45
DFM1210450	29	DFM2110200	33	DFM3130000	40	DFM3520500	45
DFM1210480	29	DFM211020S	33	DFM3130050	40	DFM3520550	45
DFM1210510	29	DFM2110250	33	DFM3130100	40	DFM3520650	45
DFM1210540	29	DFM2110300	33	DFM3130150	40	DFM4110000	62
DFM1210570	29	DFM2110500	33	DFM3130200	40	DFM4120000	62
DFM1210600	31	DFM2110550	33	DFM3130250	40	DFM424000P	64
DFM1410000	23	DFM211055S	33	DFM3130300	40	DFM424015P	64
DFM1410030	23	DFM2110600	33	DFM3130350	40	DFM425000P	64
DFM1410050	23	DFM211060S	33	DFM3130400	40	DFM425005P	64
DFM1410070	23	DFM2110650	33	DFM3130450	40	DFM4400000	65
DFM141007S	23	DFM211065S	33	DFM3130500	40	DFM4410050	65
DFM1410090	23	DFM2110700	33	DFM3150000	41	DFM4410150	65
DFM141011S	23	DFM2110750	33	DFM3150050	41	DFM4410200	65
DFM1410130	23	DFM2120000	34	DFM3150100	41	DFM4410300	65
DFM1410180	23	DFM2120050	34	DFM3150150	41	DFM4460050	67
DFM1410210	23	DFM2120100	34	DFM3210000	43	DFM4460100	67
DFM1410240	23	DFM2120150	34	DFM3210050	43	DFM4470000	63
DFM141024S	23	DFM2120200	34	DFM321005S	43	DFM4540050	63
DFM1410280	23	DFM2120250	34	DFM321006S	43	DFM4540100	63
DFM1410320	23	DFM2200050	35	DFM321007S	43	DFM4570000	62
DFM141032S	23	DFM2200100	35	DFM3210100	43	DPA2110000	37
DFM1410360	23	DFM2220000	35	DFM321010S	43	DPA2110050	37
DFM141036S	23	DFM2220050	35	DFM3210150	43	DPA2110100	37
DFM1410430	23	DFM2220100	35	DFM321015S	43	DPA2110150	37
DFM1410450	23	DFM2300000	32	DFM321018S	43	DPA2110200	37
DFM1410480	23	DFM2300050	32	DFM3210200	43	DPA2110250	37
DFM1410510	23	DFM2300100	32	DFM3210250	42	DPA2110300	37
DFM1410540	23	DFM2310000	32	DFM3210450	42	DPA2110350	37
DFM1410580	23	DFM2310050	32	DFM3310000	39	DWF4000250	81
DFM1410650	23	DFM2310100	32	DFM3310050	39	DWF4000350	81
DFM1410680	23	DFM2450000	31	DFM3310100	39	DWF4000450	81
DFM1410710	23	DFM2450020	31	DFM3310150	39	DWF4000550	81
DFM1410770	23	DFM2450040	31	DFM3420000	42	DWF4100350	81
DFM1410800	23	DFM2450060	31	DFM3420100	42	DWF4100450	81
DFM1410830	23	DFM2450120	30	DFM3420150	42	DWF4100550	81
DFM1410860	23	DFM2450140	30	DFM3420250	42	DWT1400100	36
DFM1410890	23	DFM2450160	30	DFM3420300	42	DWT1400150	36
DFM1420000	24	DFM2450180	30	DFM3420350	42	DWT1400200	36
DFM1420030	24	DFM2450200	30	DFM3420400	42	DWT1400250	36
DFM1420060	24	DFM2450220	30	DFM3440000	66	DWT1400300	36
DFM1420090	24	DFM2450240	30	DFM3440050	66	DWT1410100	36
DFM1420330	25	DFM2450260	30	DFM3440150	66	DWT1410150	36
DFM1420420	25	DFM2450280	30	DFM3440200	66	DWT1410200	36
DFM1420480	25	DFM2450300	30	DFM3440250	66	DWT1410250	36
DFM1420510	25	DFM2450320	30	DFM3440300	66	DWT1410300	36
DFM1420570	25	DFM2450340	30	DFM3450100	68	DWT1410400	36
DFM1420600	25	DFM2450360	30	DFM3450200	68	DWT1410450	36
DFM2100000	34	DFM2450400	30	DFM3450300	68	DWT1410650	36
DFM2100010	34	DFM2450420	30	DFM3460000	69	DWT1410700	36
DFM2100050	34	DFM2450440	30	DFM3460050	69	DWT1410850	36
DFM2100060	34	DFM2450460	30	DFM3460100	69		
DFM2100100	34	DFM2450480	30	DFM3510000	44		

**ANCORANTI
MECCANICI**



QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

La gamma **DEWALT** di ancoranti meccanici è stata concepita per offrire delle soluzioni affidabili ai professionisti del settore edile.

Con un vasto assortimento di ancoranti ad espansione, viti per calcestruzzo e tasselli a espansione, la gamma offre la soluzione di fissaggio ideale per qualsiasi situazione, dai supporti fissi in acciaio e telai per carichi elevati alle opere di fissaggio smontabili.

FINITURE DI QUALITÀ PER QUALSIASI APPLICAZIONE

Dall'acciaio zincato all'acciaio inox, la qualità dei materiali ha un ruolo molto importante nel dare la garanzia di prestazioni elevate da parte dei fissaggi **DEWALT** in qualunque applicazione.



ZINCATI



ZINCATI A CALDO



ACCIAIO INOX

COME SCEGLIERE L'ANCORANTE GIUSTO

Oltre ai calcoli del carico, la scelta del prodotto giusto dipende dall'applicazione specifica, dal fatto che il fissaggio sia permanente o rimovibile e dalla distanza dal bordo e profondità di fissaggio richieste.

SOLUZIONI FISSE O RIMOVIBILI

Per alcune installazioni potrebbe essere necessario

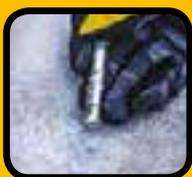


creare un punto di montaggio da cui l'ancoraggio verrà successivamente rimosso. Gli ancoraggi drop-in forniscono un incasso fisso per aste filettate,

mentre le viti per calcestruzzo tipo **Blue-Tip™** possono essere inseriti e rimossi facilmente al bisogno.

ANCORANTI A ESPANSIONE

Grazie ad un componente a espansione posto alla base del foro oppure sulla lunghezza dell'ancorante,



gli ancoranti a espansione **DEWALT** possono essere utilizzati per carichi elevati. Poiché agiscono grazie all'attrito con il materiale della base per creare la presa.

È necessario prestare sempre attenzione durante le lavorazioni di restare entro la distanza dal bordo e le tolleranze di spazio per garantire un fissaggio sicuro.

ANCORANTI PASSANTI O PREPOSIZIONATI



Se si utilizza un ancoraggio passante, è possibile usare il tassello come modello e l'ancoraggio viene effettuato attraverso fori a distanza nominale senza dover rimuovere

l'oggetto. Altrimenti, in assenza di ancoraggio passante, la posizione del tassello deve essere marcata e il tassello va poi rimosso durante l'esecuzione del foro.

ANCORANTI A VITE



Gli ancoranti a vite possono fornire un fissaggio immediato per le strutture in metallo e legno su calcestruzzo, pietra e muratura.

Una volta eseguito il foro pilota, l'ancorante può essere fissato tramite un avvitatore ad impulsi o una chiave a bussola manuale e successivamente rimosso in modo rapido e facile.

ANCORANTI DROP-IN

Ideali per creare strutture smontabili nel calcestruzzo



e in altri materiali di base, gli ancoranti drop-in sono disponibili in un'ampia varietà di diametri. Sono facili da installare con l'ausilio di un apposito attrezzo

di guida **DEWALT** che consente un montaggio sicuro per aste filettate o bulloni. Ideale per strutture aeree, l'ancorante rimane in sede, ma può essere ripassato o coperto se non richiesto.

ANCORANTI MECCANICI - GUIDA ALLA SELEZIONE

La presente guida alla selezione fornisce una panoramica della gamma di fissaggi meccanici e contiene inoltre indicazioni su capacità di carico, omologazione ETA e materiali di base idonei.

Per ulteriori informazioni su ciascun prodotto si rimanda alle relative pagine. Per i dati completi su carico e installazione si prega di far riferimento al Manuale Tecnico **DEWALT**.

Adatto Può essere adatto a seconda dell'applicazione						
Prodotto			< 2kN	< 2kN - 15kN	> 15kN	ETA **
	BLUE-TIP VITI PER CALCESTRUZZO - TESTA ESAGONALE	23	✓	✓	✓	✓
	BLUE-TIP VITI PER CALCESTRUZZO - TESTA BOMBATA / BOMBATA LARGA	24	✓			
	BLUE-TIP VITI PER CALCESTRUZZO - TESTA SVASATA	25	✓	✓	✓	✓
	ANCORANTI AD ESPANSIONE - PTB-PRO	27	✓	✓	✓	✓
	ANCORANTI AD ESPANSIONE - PTB-SS-ETA1-PRO	28	✓	✓	✓	✓
	ANCORANTI AD ESPANSIONE - PTB-G	29	✓	✓	✓	
	FHS TASSELLI PASSANTI	29	✓	✓		
	TASSELLI AD ESPANSIONE - SAP CON DADO ESAGONALE	30	✓	✓		
	TASSELLI AD ESPANSIONE - SAL CON VITE ESAGONALE	30	✓	✓		
	TASSELLI AD ESPANSIONE - SA SENZA BULLONE	31	✓	✓		
	TW TASSELLI CON OCCHIOLO	31	✓			
	SNAKE ANCORANTI AUTOFILETTANTI CON FILETTO INTERNO	32	✓	✓		✓
	DM-ANCORANTI CON ESPANSIONE DROP-IN (TUTTE LE TIPOLOGIE)	33-34	✓	✓		✓
	VERTIGO™ VITI AUTOFILETTANTI PER CEMENTO	35	✓	✓		
	TAPPER-PRO VITI MULTIMATERIALE (TUTTI I TIPI)	36	✓			
	SPIKE® ANCORANTI CON TESTA A FUNGO	38	✓			
	SPIKE® ANCORANTI PER CONTROSOFFITTI	38	✓			
	PBZ-PRO E BSC-PBZ-PRO CHIODI DI ANCORAGGIO	39	✓			✓
	ANCORANTI A CHIDO PER CONTROSOFFITTI	40	✓			
	TASSELLI A CHIDO UNIVERSALI	40	✓			
	FISSAGGI A CHIDO IN METALLO PER ISOLANTI	41	✓			
	PRO TASSELLI NYLON A BATTUTA CON VITE	42	✓			✓
	TASSELLI NYLON A BATTUTA CON VITE	43	✓			
	MFA TASSELLI PROLUNGATI IN METALLO	44	✓			
	PS E PSZ VITI DA MURO PER SERRAMENTI	45	✓			

*Solo per sistemi ridondanti **L'omologazione ETA potrebbe non essere valida per tutte le dimensioni. Per ulteriori informazioni si rimanda alla pagina del prodotto.

MATERIALE DI BASE

	Cemento non fessurato	Cemento fessurato	Cemento forato	Pietra naturale	Mattone pieno/muratura	Mattone forato	Pietra calcarea piena	Pietra calcarea perforata	Cemento leggero	Cemento aerato	Pannello in gesso	Blocco di gesso	Truciolato	Legno
														
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	✓*	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	✓	✓		✓										
	✓			✓										
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓		✓		✓							
	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓				
	✓	✓*												
	✓		✓		✓		✓							
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓	✓*	✓		✓		✓		✓					
	✓		✓		✓		✓		✓	✓				
	✓		✓		✓	✓	✓	✓						
	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓				
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓		✓							
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓

**FILETTATURA ANTIPOLVERE
RICHIEDE UNA BASSA COPPIA
DI SERRAGGIO**

**IL FILETTO PIÙ LUNGO
ASSICURA UNA
MAGGIORE TENUTA
NEL CEMENTO**

**ADATTO PER
Distanze dal
BORDO RIDOTTE**

**STRUTTURA MONOBLOCCO
DI FACILE INSTALLAZIONE**

BLUE-TIP VITI PER CALCESTRUZZO

**STRUTTURA MONOBLOCCO CON
CARICO IMMEDIATO AD ALTA RESISTENZA**

Le viti per calcestruzzo Blue-Tip sono delle viti per cemento con struttura monoblocco adatte per applicazioni pesanti e dotate di omologazione ETA Opzione 1*.

Sono di facile installazione e consentono una presa solida e sicura per applicazioni con carichi elevati e distanze dal bordo ridotte, e sono pertanto la scelta preferita per installazioni rapide e affidabili in una varietà di sottofondi.

Gli ancoranti presentano un filetto antipolvere che consente una bassa coppia di serraggio, sono completamente rimovibili e sono concepiti per resistere ai carichi strutturali e non nel cemento fessurato e non fessurato.

- Omologato ETA Opzione 1 per cemento fessurato e non fessurato*
- Omologato per distanze dal bordo ridotte
- Struttura monoblocco di facile installazione
- Il filetto antipolvere consente una bassa coppia di serraggio

La gamma comprende quattro tipi di testa diversi con lunghezze da 30mm a 280mm, per un sistema di ancoraggio meccanico estremamente versatile.

*diametro da 10 mm a 16 mm, testa esagonale e svasata

**TESTA
ESAGONALE**



**TESTA BOMBATA
LARGA**



TESTA BOMBATA



TESTA SVASATA

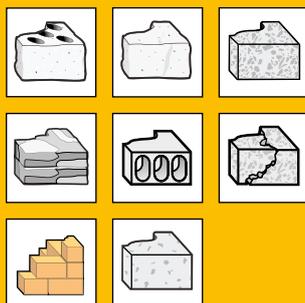


BLUE-TIP VITI PER CALCESTRUZZO

APPLICAZIONI

- Sottostrutture e scaffalature
- Strutture in acciaio
- Recinzioni
- Ringhiere e corrimano
- Sedili per stadi
- Fissaggio di piastre in acciaio e metallo al cemento

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



ZINCATE A TESTA ESAGONALE

Punta dia. 5-6 mm

Punta dia. 8-16 mm



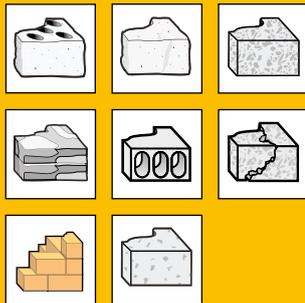
Codice								Prezzo di listino S/lva per scatola
		Dia. punta [mm]	Lungh. [mm]	Misura Chiave [mm]	Max t _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	
DFM1410000		5 x 50	7	15	100	800		€15,00
DFM1410030		6 x 30	10	5	100	800		€16,00
DFM1410050		6 x 50	10	15	100	800		€24,00
DFM141007S		6 x 60	10	25	50	400		€18,00
DFM1410070		6 x 60	10	25	100	800		€26,00
DFM1410090		6 x 80	10	35	50	400		€20,00
DFM141011S		6 x 100	10	55	50	400		€25,00
DFM1410130		6 x 120	10	75	100	400		€48,00
DFM1410180		8 x 50	13	5	50	400		€18,00
DFM1410210		8 x 75	13	10	50	200		€24,00
DFM141024S		8 x 100	13	35	25	100		€20,00
DFM1410240		8 x 100	13	35	50	200		€30,00
DFM1410280	•	10 x 60	17	5	50	200		€33,00
DFM141032S	•	10 x 75	17	20	25	200		€26,00
DFM1410320	•	10 x 75	17	20	50	200		€39,00
DFM141036S	•	10 x 100	17	45	25	100		€30,00
DFM1410360	•	10 x 100	17	45	50	200		€48,00
DFM1410430	•	10 x 120	17	65	25	100		€30,00
DFM1410450	•	10 x 140	17	85	25	100		€34,00
DFM1410480	•	10 x 160	17	105	20	80		€34,00
DFM1410510	•	10 x 200	17	145	20	80		€42,00
DFM1410540	•	10 x 240	17	185	20	80		€56,00
DFM1410580	•	10 x 280	17	225	20	80		€64,00
DFM1410650	•	12 x 75	19	5	25	100		€32,00
DFM1410680	•	12 x 100	19	30	25	100		€38,00
DFM1410710	•	12 x 150	19	80	20	80		€38,00
DFM1410770	•	16 x 100	23	20	20	80		€53,00
DFM1410800	•	16 x 130	23	50	10	40		€34,00
DFM1410830	•	16 x 150	23	70	10	40		€37,00
DFM1410860	•	16 x 200	23	120	10	40		€49,00
DFM1410890	•	16 x 240	23	160	10	40		€64,00

BLUE-TIP VITI PER CALCESTRUZZO

APPLICAZIONI

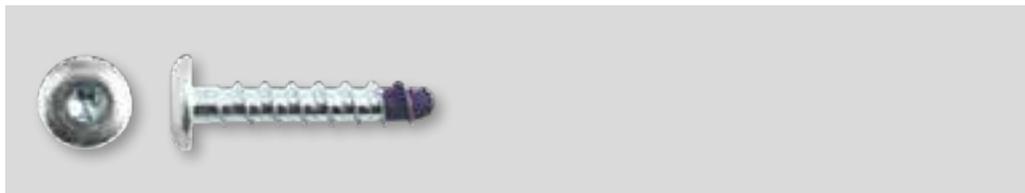
- Recinzioni
- Corrimano
- Opere ornamentali in acciaio

MATERIALI



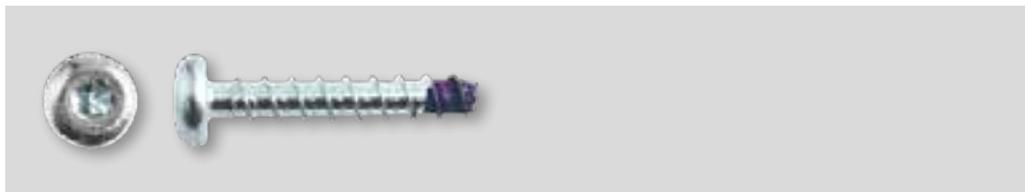
I dettagli sono riportati alla pagina 15.

TESTA BOMBATA LARGA - ZINCATA



Codice		 Dia. punta [mm]	 Lungh. [mm]	 TORX [mm]	 Max t_{fix} [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM1420000		6 x 40		T-30	10	100	800	€21,00
DFM1420030		6 x 50		T-30	15	100	800	€25,00
DFM1420060		6 x 65		T-30	20	100	800	€29,00

TESTA BOMBATA - ZINCATA



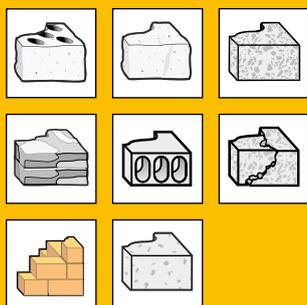
Codice		 Dia. punta [mm]	 Lungh. [mm]	 TORX [mm]	 Max t_{fix} [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM1420090		6 x 45		T-40	10	100	800	€22,00

BLUE-TIP VITI PER CALCESTRUZZO

APPLICAZIONI

- Supporti temporanei
- Infissi di porte e finestre
- Montaggio di strutture a parete
- Fissaggio legno a cemento e muratura

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

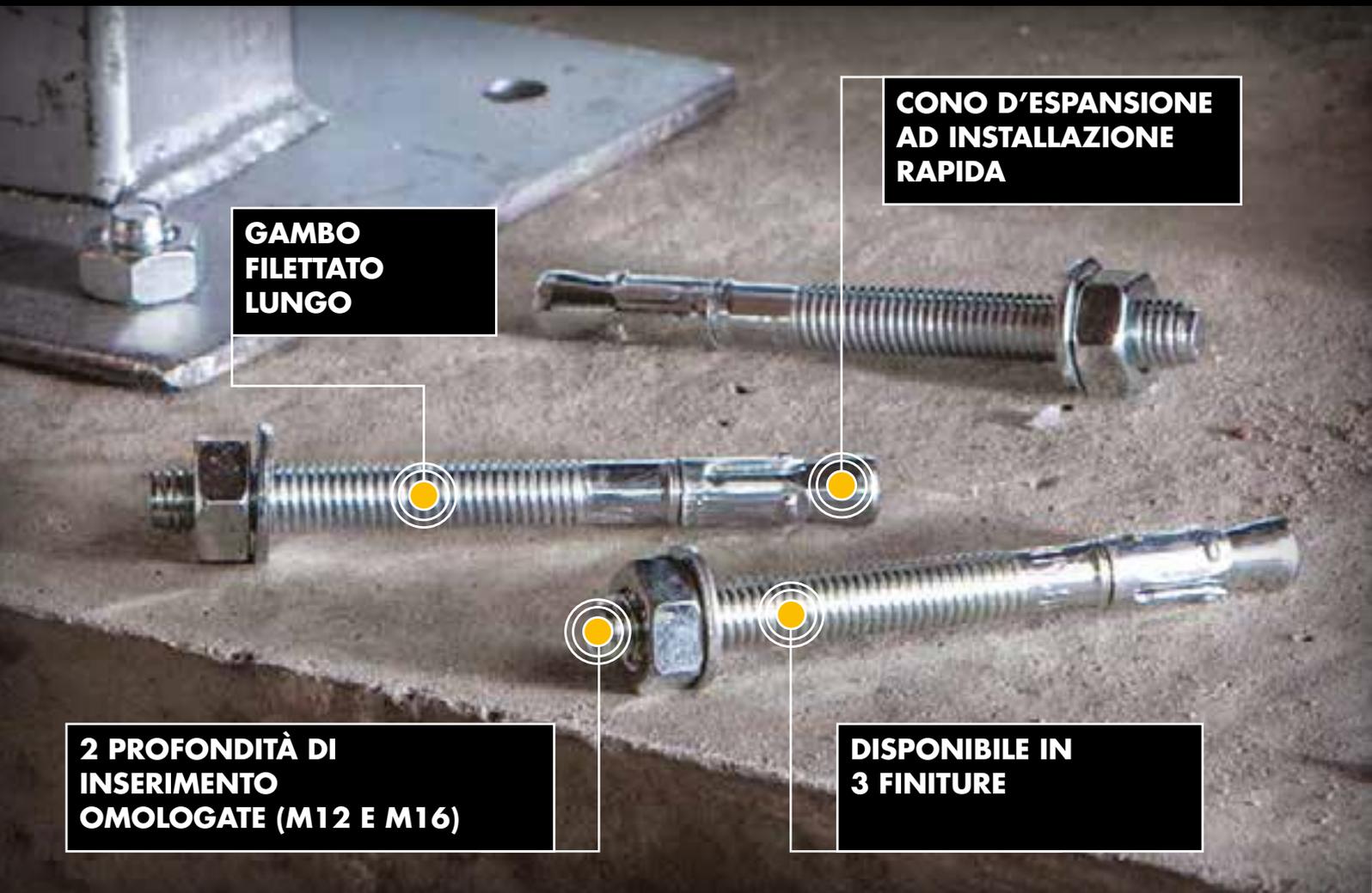
OMOLOGAZIONI



TESTA SVASATA - ZINCATA



Codice								Prezzo di listino S/iva per scatola
		Dia. punta [mm]	Lungh. [mm]	TORX / A/F [mm]	Max f_{ix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	
DFM1420330		6 x 100		T-40	55	50	200	€28,00
DFM1420420		8 x 100		6mm	35	50	200	€38,00
DFM1420480	•	10 x 75		8mm	15	50	200	€38,00
DFM1420510	•	10 x 100		8mm	45	50	200	€54,00
DFM1420570	•	12 x 100		10mm	30	25	100	€40,00
DFM1420600	•	12 x 150		10mm	80	20	80	€44,00



**GAMBO
FILETTATO
LUNGO**

**CONO D'ESPANSIONE
AD INSTALLAZIONE
RAPIDA**

**2 PROFONDITÀ DI
INSERIMENTO
OMOLOGATE (M12 E M16)**

**DISPONIBILE IN
3 FINITURE**

PTB ANCORANTI AD ESPANSIONE UNIVERSALI

**ANCORANTE AD ESPANSIONE PER CEMENTO
FESSURATO APPROVATO PER INSERIMENTI FLESSIBILI.**

PTB-PRO è un ancorante a cuneo a espansione tutto filetto con regolazione di coppia concepito per delle prestazioni solide sia nel cemento fessurato che non fessurato.

L'ancorante è facile da installare e si presta ad una varietà di materiali di base e richiede una punta da trapano avente le stesse misure nominali del diametro dell'ancorante stesso. L'ampia gamma di dimensioni disponibili per PTB-PRO copre tutte le normali esigenze di portata con una risposta allo spostamento del carico che lo rende perfetto sia per condizioni di carico standard che condizioni gravose.

- Omologazione ETA Opzione 1 per cemento fessurato e non fessurato*
- Omologato per applicazioni con carichi sismici (M8-M16)**
- Due profondità di inserimento omologate (M12 e M16)*
- Filettatura lunga per consentire maggior flessibilità d'impiego.
- Cono d'espansione speciale per una rapida installazione
- Resistenza al fuoco F120*

* PTB-PRO zincati e in acciaio inox ** PTB-PRO zincati



**PTB-PRO
ZINCATO**



**PTB-SS-ETA1-PRO
ACCIAIO INOX**



**PTB-G
GALVANIZZATI A CALDO**

PTB ANCORANTI AD ESPANSIONE UNIVERSALI

APPLICAZIONI

- Supporti per tubazioni e riscaldamento
- Pompe di calore
- Impianti di ventilazione e condizionamento
- Barriere di sicurezza
- Scale e vie di fuga d'emergenza

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



PTB-PRO - ZINCATO



Codice	ETA		Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Misura Chiave [mm]	Max t _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
	1	2							
DFM1110010			M6 x 40	10	2	2	100	800	€20,00
DFM1110000	•		M6 x 55	10	5	5	100	800	€21,00
DFM1110020	•		M6 x 60	10	10	10	100	800	€24,00
DFM1110040	•		M6 x 85	10	35	35	100	400	€26,00
DFM1110050			M8 x 50	13	5	5	100	400	€30,00
DFM1110060		•	M8 x 60	13	5	5	100	400	€31,00
DFM1110080		•	M8 x 65	13	10	10	100	400	€32,00
DFM1110100		•	M8 x 75	13	20	20	100	400	€33,00
DFM1110120		•	M8 x 85	13	30	30	100	400	€37,00
DFM1110140		•	M8 x 95	13	40	40	100	400	€39,00
DFM1110160		•	M8 x 105	13	50	50	100	400	€41,00
DFM1110180		•	M8 x 130	13	75	75	50	200	€29,00
DFM1110200		•	M8 x 155	13	100	100	50	200	€24,00
DFM1110220		•	M8 x 205	13	150	150	50	200	€43,00
DFM1110230			M10 x 60	17	5	5	50	200	€23,00
DFM1110260		•	M10 x 85	17	5	5	50	200	€25,00
DFM1110280		•	M10 x 90	17	10	10	50	200	€27,00
DFM1110320		•	M10 x 100	17	20	20	50	200	€28,00
DFM1110340		•	M10 x 110	17	30	30	50	200	€31,00
DFM1110360		•	M10 x 120	17	40	40	50	200	€32,00
DFM1110400		•	M10 x 130	17	50	50	50	200	€42,00
DFM1110440		•	M10 x 160	17	80	80	50	200	€50,00
DFM1110460		•	M10 x 180	17	100	100	25	100	€25,00
DFM1110480		•	M10 x 220	17	140	140	25	100	€29,00
DFM1110520		•	M12 x 90	19	5	5	50	200	€38,00
DFM1110540		•	M12 x 95	19	10	10	50	200	€40,00
DFM1110560		•	M12 x 100	19	15	15	50	200	€42,00
DFM1110580		•	M12 x 105	19	20	20	25	100	€22,00
DFM1110600		•	M12 x 115	19	30	30	25	100	€24,00
DFM1110620		•	M12 x 120	19	35	35	25	100	€25,00
DFM1110640		•	M12 x 135	19	50	50	25	100	€27,00
DFM1110660		•	M12 x 165	19	80	80	25	100	€27,00
DFM1110680		•	M12 x 175	19	90	90	25	100	€29,00
DFM1110700		•	M12 x 185	19	100	100	25	100	€30,00
DFM1110720		•	M12 x 220	19	135	135	10	40	€16,00
DFM1110740		•	M16 x 115	24	5	5	25	100	€40,00
DFM1110760		•	M16 x 125	24	15	15	20	80	€34,00
DFM1110780		•	M16 x 135	24	25	25	20	80	€36,00
DFM1110800		•	M16 x 150	24	40	40	20	80	€38,00
DFM1110810		•	M16 x 160	24	50	50	10	40	€20,00
DFM1110830		•	M16 x 210	24	100	100	10	40	€25,00
DFM1110870			M20 x 125	30	5	5	10	40	€32,00
DFM1110880		•	M20 x 160	30	5	5	10	40	€38,00
DFM1110900		•	M20 x 170	30	15	15	10	40	€40,00
DFM1110920		•	M20 x 175	30	20	20	10	40	€38,00
DFM1110940		•	M20 x 185	30	30	30	10	40	€43,00
DFM1110960		•	M20 x 200	30	45	45	10	40	€48,00
DFM1110980		•	M20 x 215	30	60	60	10	40	€51,00
DFM1110070		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) solo rondella M8				100	800	€8,00
DFM1110250		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) solo rondella M10				100	800	€10,00
DFM1110510		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) solo rondella M12				100	800	€17,00
DFM1110730		•	EN ISO 7093 (DIN 9021) solo rondella M16				100	800	€30,00

PTB ANCORANTI AD ESPANSIONE UNIVERSALI

APPLICAZIONI

- Carpenterie in acciaio
- Barriere di sicurezza
- Impianti di ventilazione e condizionamento
- Macchinari
- Scale e vie di fuga d'emergenza
- Portoni
- Facciate
- Approvato per uso esterno

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



PTB-SS-ETA1-PRO - ACCIAIO INOX



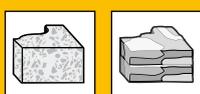
Codice		Filetto [mm]	Lugh. [mm]	Misura Chiave [mm]	Max t _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/iva per scatola
DFM1 140000		M6 x 55	10	5	5	200	800	€140,00
DFM1 140020		M6 x 85	10	30	30	200	800	€180,00
DFM1 140050		M8 x 50	13	5	5	200	800	€210,00
DFM1 140190	•	M8 x 65	13	10	10	100	400	€125,00
DFM1 140200	•	M8 x 75	13	20	20	100	400	€135,00
DFM1 140220	•	M8 x 85	13	30	30	100	400	€145,00
DFM1 140250	•	M8 x 95	13	40	40	100	400	€155,00
DFM1 140270	•	M8 x 105	13	50	50	100	400	€165,00
DFM1 140300	•	M8 x 120	13	65	65	50	200	€90,00
DFM1 140310	•	M8 x 130	13	75	75	50	200	€95,00
DFM1 140350		M10 x 60	17	5	5	100	400	€190,00
DFM1 140360	•	M10 x 80	17	1	1	50	200	€110,00
DFM1 140400	•	M10 x 85	17	5	5	50	200	€115,00
DFM1 140430	•	M10 x 90	17	10	10	50	200	€120,00
DFM1 140450	•	M10 x 100	17	20	20	50	200	€130,00
DFM1 140480	•	M10 x 110	17	30	30	50	200	€140,00
DFM1 140500	•	M10 x 130	17	50	50	50	200	€150,00
DFM1 140530	•	M10 x 160	17	80	80	50	200	€175,00
DFM1 140550	•	M10 x 180	17	100	100	25	100	€110,00
DFM1 140600		M12 x 80	17	10	10	50	200	€165,00
DFM1 140700	•	M12 x 100	19	15	15	50	200	€185,00
DFM1 140750	•	M12 x 125	19	40	40	25	100	€105,00
DFM1 140800	•	M12 x 135	19	50	50	25	100	€115,00
DFM1 140850		M16 x 100	24	5	5	25	100	€170,00
DFM1 140870	•	M16 x 125	24	15	15	20	80	€155,00
DFM1 140900	•	M16 x 150	24	40	40	20	80	€175,00
DFM1 140930		M20 x 120	30	5	5	10	40	€150,00
DFM1 140950		M20 x 160	30	25	25	10	40	€180,00

PTB ANCORANTI AD ESPANSIONE UNIVERSALI

APPLICAZIONI

- Supporti per tubazioni e riscaldamento
- Pompe di calore
- Impianti di ventilazione e condizionamento
- Barriere di sicurezza
- Scale e vie di fuga d'emergenza
- Ringhiere
- Adatti per applicazioni in cui viene richiesta un'elevata resistenza alla corrosione

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI

PTB-G - GALVANIZZATI A CALDO



Codice	 Filetto [mm]	 Lungh. [mm]	 Misura Chiave [mm]	 Max t _{fix} [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM1150050	M8 x 50	13	5	100	800	€60,00	
DFM1150080	M8 x 65	13	10	100	400	€62,00	
DFM1150120	M8 x 85	13	30	100	400	€64,00	
DFM1150160	M8 x 105	13	50	100	400	€66,00	
DFM1150230	M10 x 60	17	5	100	400	€76,00	
DFM1150280	M10 x 90	17	10	50	200	€42,00	
DFM1150320	M10 x 100	17	20	50	200	€44,00	
DFM1150360	M10 x 120	17	40	50	200	€50,00	
DFM1150440	M10 x 160	17	80	50	200	€55,00	
DFM1150250	M12 x 80	19	5	50	200	€58,00	
DFM1150580	M12 x 105	19	20	25	100	€30,00	
DFM1150620	M12 x 120	19	35	25	100	€32,00	
DFM1150640	M12 x 135	19	50	25	100	€36,00	
DFM1150660	M12 x 165	19	80	25	100	€40,00	
DFM1150680	M12 x 175	19	90	25	100	€44,00	
DFM1150730	M16 x 100	24	5	25	100	€95,00	
DFM1150780	M16 x 135	24	25	20	80	€78,00	
DFM1150810	M16 x 160	24	50	10	40	€44,00	
DFM1150830	M16 x 210	24	100	10	40	€58,00	
DFM1150860	M20 x 120	30	5	10	40	€60,00	
DFM1150850	M20 x 170	30	35	10	40	€75,00	

FHS TASSELLI PASSANTI

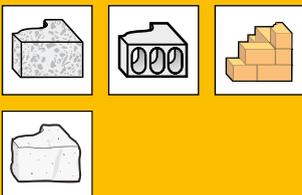
DESCRIZIONE

- Tasselli leggeri per installazioni a spinta
- Acciaio di qualità 4.8
- Disponibili in lunghezze da 45 a 100mm

APPLICAZIONI

- Supporti per tubazioni e riscaldamento
- Travi in acciaio
- Telai in legno
- Porte di costruzione pesante e serrande di sicurezza

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

ZINCATI



Codice	 Dia. punta [mm]	 Lungh. [mm]	 Misura Chiave [mm]	 Filetto [mm]	 Max t _{fix} [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM1210390	8 x 45	10	6	1	100	800	€24,00	
DFM1210450	10 x 55	13	8	5	50	400	€30,00	
DFM1210480	10 x 80	13	8	30	50	400	€36,00	
DFM1210510	10 x 100	13	8	50	25	200	€22,00	
DFM1210540	12 x 65	16	10	5	25	200	€24,00	
DFM1210570	12 x 80	16	10	20	25	200	€26,00	

TASSELLI AD ESPANSIONE

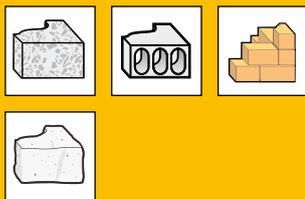
DESCRIZIONE

- Ancoranti ad espansione zincati disponibili con vite esagonale, dado esagonale e senza bullone
- Per l'impiego su materiali di base morbidi e non omogenei già esistenti
- Dado o barra filettata rimovibili

APPLICAZIONI

- Staffaggi
- Guide in acciaio e cancelli
- Segnaletica
- Antenne
- Tubazioni
- Recinzioni

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

SAP CON DADO ESAGONALE - ZINCATO



Codice	 Dia. punta [mm]	 Filetto [mm]	 Lungh. [mm]	 Misura Chiave [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/iva per scatola
DFM2450120	12	M6 x 70	10	10	50	400	€34,00
DFM2450140	12	M6 x 95	10	10	50	400	€38,00
DFM2450160	14	M8 x 65	13	13	50	400	€46,00
DFM2450180	14	M8 x 90	13	13	50	200	€52,00
DFM2450200	14	M8 x 130	13	13	25	100	€30,00
DFM2450220	16	M10 x 80	17	17	50	200	€72,00
DFM2450240	16	M10 x 90	17	17	50	200	€76,00
DFM2450260	16	M10 x 110	17	17	25	100	€40,00
DFM2450280	16	M10 x 130	17	17	25	100	€45,00
DFM2450300	20	M12 x 90	19	19	25	100	€54,00
DFM2450320	20	M12 x 100	19	19	25	100	€56,00
DFM2450340	20	M12 x 125	19	19	10	40	€25,00
DFM2450360	20	M12 x 145	19	19	10	40	€29,00

SAL CON VITE ESAGONALE - ZINCATO



Codice	 Dia. punta [mm]	 Filetto [mm]	 Lungh. [mm]	 Misura Chiave [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/iva per scatola
DFM2450400	12	M6 x 55	10	10	50	400	€32,00
DFM2450420	12	M6 x 70	10	10	50	400	€34,00
DFM2450440	12	M6 x 85	10	10	50	400	€36,00
DFM2450460	14	M8 x 60	13	13	50	400	€44,00
DFM2450480	14	M8 x 75	13	13	50	200	€50,00
DFM2450500	14	M8 x 90	13	13	50	200	€55,00
DFM2450520	16	M10 x 80	17	17	50	200	€64,00
DFM2450540	16	M10 x 85	17	17	50	200	€74,00
DFM2450560	16	M10 x 110	17	17	50	200	€80,00
DFM2450580	16	M10 x 135	17	17	25	100	€48,00
DFM2450600	20	M12 x 85	19	19	25	100	€56,00
DFM2450620	20	M12 x 90	19	19	25	100	€58,00
DFM2450640	20	M12 x 115	19	19	25	100	€60,00
DFM2450660	20	M12 x 135	19	19	25	100	€64,00

TASSELLI AD ESPANSIONE

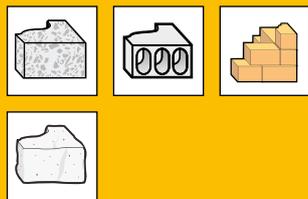
DESCRIZIONE

- Ancoranti ad espansione zincati disponibili con vite esagonale, dado esagonale e senza bullone
- Per l'impiego su materiali di base morbidi e non omogenei già esistenti
- Dado o barra filettata rimovibili

APPLICAZIONI

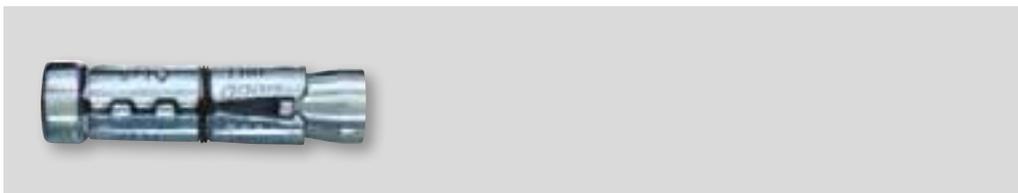
- Staffaggi
- Guide in acciaio e cancelli
- Segnaletica
- Antenne
- Tubazioni
- Recinzioni

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

SA SENZA BULLONE - ZINCATO



Codice	 Dia. punta [mm]	 Filetto [mm]	 Lungh. [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola.
DFM2450000		12 x M6 x 45		50	400	€30,00
DFM2450020		14 x M8 x 50		50	400	€40,00
DFM2450040		16 x M10 x 60		50	200	€48,00
DFM2450060		20 x M12 x 75		25	200	€42,00

TW TASSELLI CON OCCHIOLO

DESCRIZIONE

- Ancorante medio universale con occhio

APPLICAZIONI

- Controsoffitti
- Sistemi di ventilazione e condotte in sospensione

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

ZINCATI



Codice	 Dia. punta [mm]	 Lungh. [mm]	 Dia.occhiolo [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM1210600	6 x 55	6	6	100	1600	€18,00

SNAKE ANCORANTI AUTOFILETTANTI CON FILETTO INTERNO

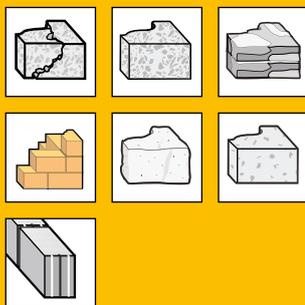
DESCRIZIONE

- Ancorante brevettato autofilettante con filetto interno, omologazione ETA opzione 1 per cemento fessurato e non fessurato
- Omologato per distanze dal bordo estremamente ridotte
- Presa totale su tutta la lunghezza dell'ancorante
- Installazione fino a 6 volte più veloce rispetto agli ancoranti drop-in
- Tutte le confezioni contengono punta e chiave di manovra

APPLICAZIONI

- Canaline sospese
- Passacavi
- Supporti per tubi
- Sprinkler antincendio
- Sistemi di illuminazione sospesi

MATERIALI



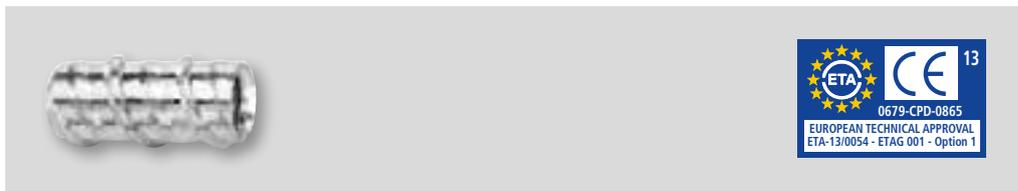
I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



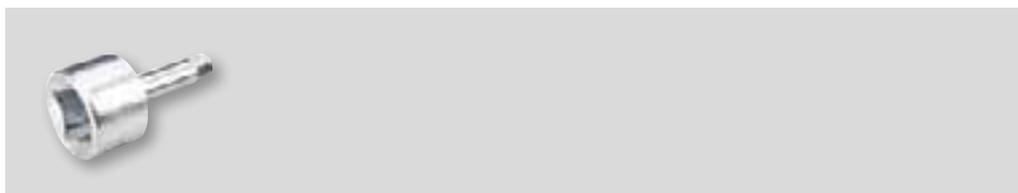
*solo M10

SNAKE KIT ANCORAGGIO - ZINCATO



Codice.		Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM2310050	•	M8 x 31		12.7	50	400	€56,00
DFM2310000	•	M10 x 31		12.7	50	400	€52,00
DFM2310100		M12 x 42		19.1	50	200	€110,00

SNAKE UTENSILE PER INSTALLAZIONE



Codice		Filetto [mm]	Attacco	Q.tà conf.	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM2300000		M8	1/2"	1	€6,00
DFM2300050		M10	1/2"	1	€6,00
DFM2300100		M12	1/2"	1	€9,00

DM ANCORANTI CON ESPANSIONE DROP-IN

DESCRIZIONE

- Ancorante a espansione zincato con filetto interno
- Ancorante di facile installazione con omologazione ETA Opzione 7 per cemento non fessurato e omologazione parte 6 per cemento fessurato
- Resistenza al fuoco F120
- DM-PRO (versione senza collare) è concepito per essere coperto con malta in modo invisibile dopo l'uso

APPLICAZIONI

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

MATERIALI



max. M8

I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



*solo M8 - M12

DM-LIP-PRO - ZINCATO



Codice	ETA		Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Dia.punta [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
	1	2						
DFM2110000	•		M6 x 25		8	100	1600	€16,00
DFM211010S	•	•	M8 x 30		10	50	800	€11,00
DFM2110100	•	•	M8 x 30		10	100	800	€21,00
DFM211015S	•	•	M10 x 40		12	50	800	€14,00
DFM2110150	•	•	M10 x 40		12	100	800	€29,00
DFM211020S	•	•	M12 x 50		16	50	400	€26,00
DFM2110200	•	•	M12 x 50		16	100	400	€52,00
DFM2110300		•	M16 x 65		20	25	100	€34,00
DFM2110250			M20 x 80		25	25	100	€60,00

DM-PRO - ZINCATO



Codice	ETA		Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Dia.punta [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
	1	2						
DFM2110500	•		M6 x 25		8	100	1600	€11,00
DFM211055S	•	•	M8 x 30		10	50	800	€7,00
DFM2110550	•	•	M8 x 30		10	100	800	€14,00
DFM211060S	•	•	M10 x 40		12	50	800	€11,00
DFM2110600	•	•	M10 x 40		12	100	800	€22,00
DFM211065S	•	•	M12 x 50		16	50	400	€22,00
DFM2110650	•	•	M12 x 50		16	100	400	€44,00
DFM2110700		•	M16 x 65		20	25	100	€24,00
DFM2110750			M20 x 80		25	25	100	€44,00

DM ANCORANTI CON ESPANSIONE DROP-IN

DESCRIZIONE

- Ancorante ad espansione con filetto interno
- Ancorante di facile installazione con omologazione ETA
Opzione 7 per cemento non fessurato e omologazione parte 6 per cemento fessurato (solo zincato e acciaio inox)
- Resistenza al fuoco F120
- Approvato per applicazioni in cui viene richiesta un'elevata resistenza alla corrosione

APPLICAZIONI

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

MATERIALI



max. M8

I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



*solo M8 - M12

DM-SS-PRO - ACCIAIO INOX A4



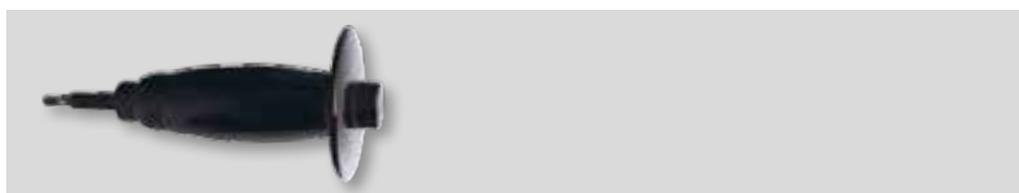
Codice	ETA		Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
	1	2						
DFM2120000	•		M6 x 25		8	100	1600	€80,00
DFM2120050	•	•	M8 x 30		10	100	800	€120,00
DFM2120100	•	•	M10 x 40		12	100	800	€200,00
DFM2120150	•	•	M12 x 50		16	100	400	€380,00
DFM2120200		•	M16 x 65		20	25	100	€190,00
DFM2120250			M20 x 80		25	25	100	€350,00

PERNI PERCUSSORE



Codice	Filetto [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM2100010	M6	1	-	€2,00
DFM2100060	M8	1	-	€2,00
DFM2100110	M10	1	-	€2,50
DFM2100160	M12	1	-	€4,00
DFM2100210	M16	1	-	€5,00
DFM2100260	M20	1	-	€7,00

PERNI PERCUSSORE CON PROTEZIONE MANO



Codice	Filetto [mm]	Q.tà conf.	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM2100000	M6	1	-	€20,00
DFM2100050	M8	1	-	€20,00
DFM2100100	M10	1	-	€22,00
DFM2100150	M12	1	-	€25,00
DFM2100200	M16	1	-	€29,00
DFM2100250	M20	1	-	€30,00

VERTIGO™ VITI AUTOFILETTANTI PER CEMENTO

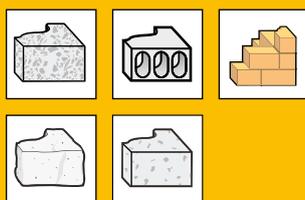
DESCRIZIONE

- Sistema di bloccaggio filettato autofilettante interamente in acciaio
- Per il fissaggio aereo in verticale di barre filettate in acciaio

APPLICAZIONI

- Tubi sospesi
- Impianti a sprinkler
- Sistemi di illuminazione
- Controsoffitti

MATERIALI



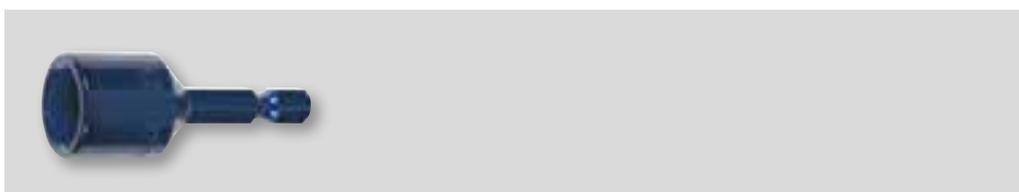
I dettagli sono riportati alla pagina 15.

VERTIGO™ VITE AUTOFILETTANTE PER CEMENTO - ZINCATA



Codice	Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Misura Chiave [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM2220000	6 x 32	12	6.5	10	100	800	€48,00	
DFM2220050	8 x 39	16	6.5	13	50	400	€25,00	
DFM2220100	10 x 39	16	6.5	13	50	400	€26,00	

VERTIGO™ BUSSOLA DI MONTAGGIO



Codice	Filetto [mm]	Q.tà conf.	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM2200050	M6	5	€25,00
DFM2200100	M8 - M10	5	€30,00

VITI AUTOFILETTANTI

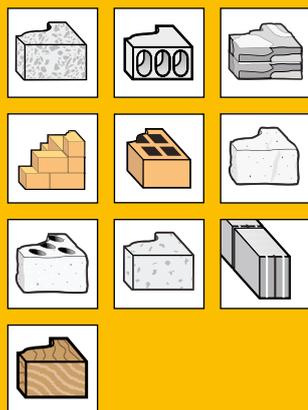
DESCRIZIONE

- Vite monoblocco autofilettante per cemento per l'impiego in una varietà di materiali di base, legno incluso
- Con rivestimento Perma-Seal® resistente alla corrosione e filetto ottimizzato per una bassa coppia di torsione. La vite dispone inoltre di una punta particolare che non richiede pre-foro quando si lavora su legno
- L'unica vite per cemento che risponde alle norme IBC e IRC 2012 per 4 materiali di base diversi

APPLICAZIONI

- Recinzioni
- Illuminazione per esterni in metallo
- Serrande e persiane
- Applicazioni marine

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



TAPPER-PRO VITI TESTA ESAGONALE - PERMA-SEAL®



Codice	Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Max f _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DWT1400100	6.3 x 32		4.8*	7**	100	1600	€12,00
DWT1400150	6.3 x 45		4.8*	1	100	1600	€14,00
DWT1400200	6.3 x 57		4.8*	13	100	800	€16,00
DWT1400250	6.3 x 70		4.8*	26	100	800	€19,00
DWT1400300	6.3 x 82		4.8*	38	100	400	€22,00

*Consultare il Manuale Tecnico e ICC-ES per le istruzioni per un corretto montaggio

**Profondità di fissaggio ridotta di 25mm, non idonea per l'omologazione ICC-ES

TAPPER-PRO VITI TESTA PIATTA - PERMA-SEAL®



Codice	Filetto [mm]	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Max f _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DWT1410650	4.8 x 57		4*	13	100	800	€12,00
DWT1410700	4.8 x 70		4*	26	100	800	€14,00
DWT1410850	4.8 x 101		4*	57	100	800	€18,00
DWT1410100	6.3 x 32		4.8*	7**	100	1600	€12,00
DWT1410150	6.3 x 45		4.8*	1	100	1600	€14,00
DWT1410200	6.3 x 57		4.8*	13	100	800	€16,00
DWT1410250	6.3 x 70		4.8*	26	100	800	€19,00
DWT1410300	6.3 x 82		4.8*	38	100	400	€22,00
DWT1410400	6.3 x 101		4.8*	57	100	400	27,00
DWT1410450	6.3 x 127		4.8*	83	100	400	€38,00

*Consultare il Manuale Tecnico e ICC-ES per le istruzioni per un corretto montaggio

**Profondità di fissaggio ridotta di 25mm, non idonea per l'omologazione ICC-ES

VITI AUTOFILETTANTI

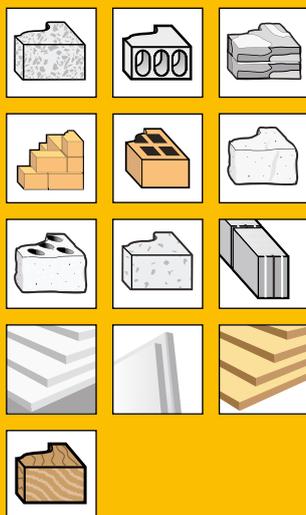
DESCRIZIONE

- Punta di trapano Tapper-Pro per l'uso con viti Tapper-Pro, progettate con tolleranza specifica per un montaggio corretto

APPLICAZIONI

- Recinzioni
- Illuminazione per esterni in metallo
- Serrande e persiane
- Applicazioni marine

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



TAPPER-PRO SS PUNTE PER TRAPANO*



Codice	 Lungh. [mm]	 Dia. punta [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DPA2110000	89	4	10	-	-
DPA2110050	114	4	10	-	-
DPA2110100	140	4	10	-	-
DPA2110150	89	4.8	10	-	-
DPA2110200	114	4.8	10	-	-
DPA2110250	140	4.8	10	-	-
DPA2110300	165	4.8	10	-	-
DPA2110350	190	4.8	10	-	-

*Per un corretto montaggio, Tapper-Pro richiede l'uso di punte di trapano Tapper-Pro con tolleranze specifiche.

SPIKE® ANCORANTI CON TESTA A FUNGO

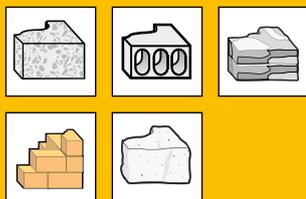
DESCRIZIONE

- Ancorante brevettato monoblocco resistente alle vibrazioni, in acciaio tipo 8.2, con testa a fungo
- La configurazione pre-espansa del tassello consente un facile montaggio

APPLICAZIONI

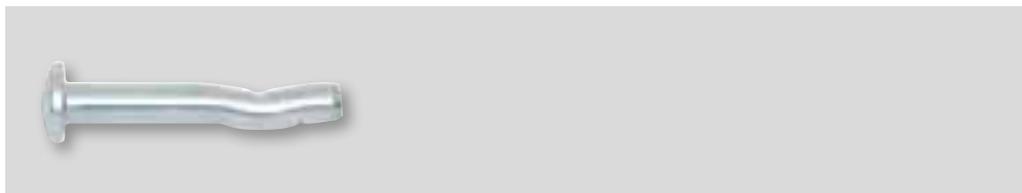
- Ringhiere e parapetti
- Inferriate
- Arredo urbano
- Guide metalliche
- Canaline metalliche

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

ZINCATI



Codice	 Dia. punta [mm]	 Lungh. [mm]	 Max f _{ix} [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM3110240	5 x 32		10	100	1600	€14,00
DFM3110280	5 x 38		16	100	1600	€15,00

SPIKE® ANCORANTI PER CONTROSOFFITTI

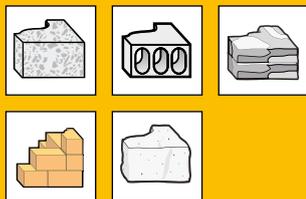
DESCRIZIONE

- Ancorante brevettato monoblocco resistente alle vibrazioni, in acciaio tipo 8.2, con occhiolo
- La configurazione pre-espansa del tassello consente un facile montaggio

APPLICAZIONI

- Controsoffitti
- Ganci metallici per pendinature

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

ZINCATI



Codice	 Dia. punta [mm]	 Lungh. [mm]	 Dia.occhiolo [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM3110000	5 x 30		6	100	1600	€32,00

PBZ CHIODI DI ANCORAGGIO

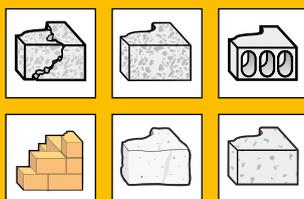
DESCRIZIONE

- Chiodi a cuneo in acciaio con omologazione ETA parte 6 per sistemi ridondanti
- Approvazione resistenza al fuoco F120
- Tassello per inserimento a percussione con martello
- Il più semplice BSC-PBZ-PRO offre un ancorante di costo inferiore ma ugualmente solido

APPLICAZIONI

- Sottostrutture
- Profili metallici
- Staffe a soffitto sospese
- Strutture di carpenteria

MATERIALI

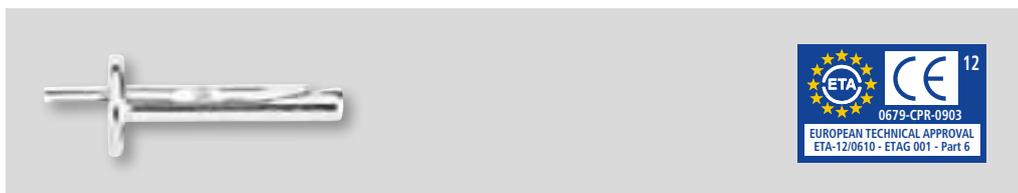


I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI

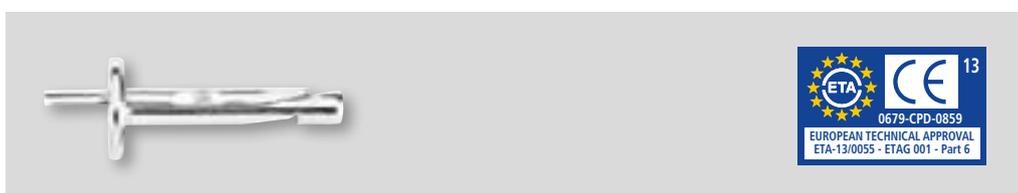


BSC-PBZ-PRO



Codice							Prezzo di listino S/Iva per scatola
		Dia. punta [mm]	Lungh. [mm]	Max t _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	
DFM3310000	•	6 x 35	5	200	1600	€22,00	
DFM3310050	•	6 x 65	35	100	800	€20,00	

PBZ-PRO



Codice							Prezzo di listino S/Iva per scatola
		Dia. punta [mm]	Lungh. [mm]	Max t _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	
DFM3310100	•	6 x 35	5	100	800	€17,00	
DFM3310150	•	6 x 65	35	100	400	€25,00	

ANCORANTI A CHiodO PER CONTROSOFFITTI

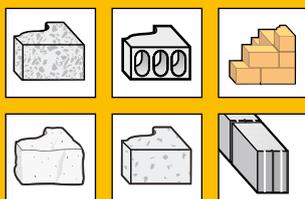
DESCRIZIONE

- Ancorante a chiodo con occhiolo per applicazioni più leggere in cemento e muratura
- L'ancorante viene inserito a martello e si espande nel foro su tutta la lunghezza

APPLICAZIONI

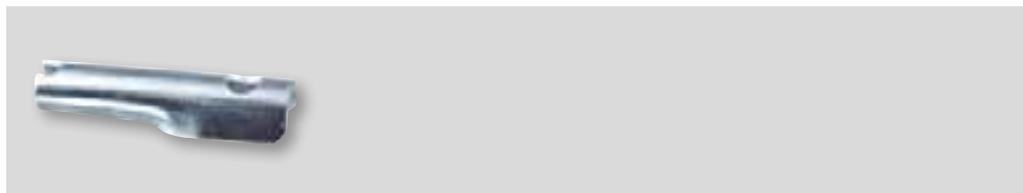
- Controsoffitti leggeri
- Ganci metallici per pendinature

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

ZINCATI



Codice	Dia. punta [mm]	Lungh. [mm]	Dia. occhiolo [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM3130500	8	42	5	100	800	€15,00

TASSELLI A CHiodO UNIVERSALI

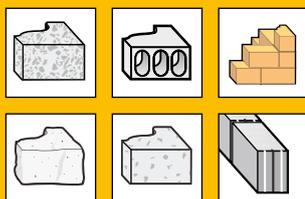
DESCRIZIONE

- Chiodo per applicazioni leggere in cemento e muratura
- L'ancorante viene inserito a martello e si espande nel foro su tutta la lunghezza
- Il collare trattiene l'articolo da fissare

APPLICAZIONI

- Tasselli di fissaggio temporanei o non strutturali
- Impalcature
- Ringhiere temporanee

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

ZINCATI



Codice	Dia. punta [mm]	Lungh. [mm]	Dim.testa [mm]	Max f _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM3130000	6	30	12	2	200	1600	€14,00
DFM3130050	6	40	12	10	200	1600	€16,00
DFM3130100	6	50	12	20	200	800	€18,00
DFM3130150	6	60	12	30	200	800	€20,00
DFM3130200	6	80	12	50	100	800	€14,00
DFM3130250	8	70	14	30	100	400	€15,00
DFM3130300	8	90	14	50	100	400	€18,00
DFM3130350	8	110	14	50	50	200	€11,00
DFM3130400	8	130	14	70	50	200	€13,00
DFM3130450	8	150	14	90	100	400	€28,00

FISSAGGI A CHIODO IN METALLO PER ISOLANTI

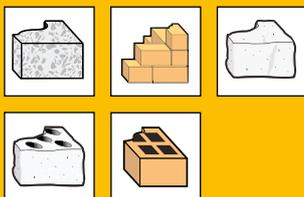
DESCRIZIONE

- Fissaggio monoblocco in metallo per isolanti
- La configurazione permette un inserimento veloce usando semplicemente un martello
- Utilizzabile nelle applicazioni antincendio

APPLICAZIONI

- Per il fissaggio di materiali isolanti al di sotto di pannelli di rivestimento / facciata quando sono richiesti materiali non infiammabili

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.



Codice	 Dia. punta [mm]	 Lungh. [mm]	 Dia. testa [mm]	 Q.tà scatola.	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM3150000	8 x 90	35	50	50	100	€12,00
DFM3150050	8 x 110	35	50	50	100	€14,00
DFM3150100	8 x 140	35	50	50	100	€17,00
DFM3150150	8 x 170	35	50	50	100	€20,00

PRO TASSELLI NYLON A BATTUTA CON VITE

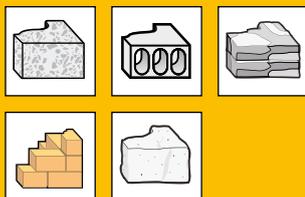
DESCRIZIONE

- Ancoranti in nylon per il fissaggio di sistemi di isolamento termico esterni in materiale composito con intonaco
- Il fermo impedisce l'espansione prima che la parte in nylon sia totalmente incassata
- Materiale in poliammide PA6 per garantire prestazioni massime anche in ambienti freddi

APPLICAZIONI

- Supporti termoisolantii
- Profili
- Battiscopa
- Staffe e telai in metallo
- Condotte

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



NHS-PRO TASSELLO A BATTUTA CON VITE - NYLON



Codice							Prezzo di listino S/Iva per scatola
		Dia. punta [mm]	Lunghezza [mm]	Max t _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	
DFM3420000	•	5 x 27		2	200	1600	€12,00
DFM3420100	•	6 x 40		10	200	800	€16,00
DFM3420150	•	6 x 55		25	100	800	€11,00
DFM3420250	•	6 x 80		50	100	400	€15,00
DFM3420300	•	8 x 60		20	100	400	€19,00
DFM3420350	•	8 x 75		35	100	400	€21,00
DFM3420400	•	8 x 100		60	100	400	€27,00

NHS-F-PRO TASSELLO A BATTUTA CON VITE E CON COLLARE - NYLON



Codice							Prezzo di listino S/Iva per scatola
		Dia. punta [mm]	Lunghezza [mm]	Max t _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	
DFM3210250	•	5 x 25		1	200	1600	€8,00
DFM3210450	•	6 x 40		10	200	800	€18,00

TASSELLI NYLON A BATTUTA CON VITE

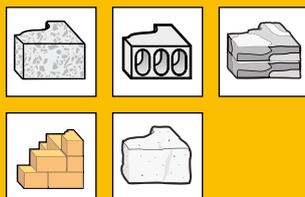
DESCRIZIONE

- Tassello di base in nylon a battuta con vite
- Facile da installare nella parte da fissare
- Si espande in battuta o in avvitatura (rimovibile)

APPLICAZIONI

- Supporti termoisolanti
- Condotte
- Profili
- Battiscopa
- Staffe e telai in metallo

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

BSC-NHS TASSELLO A BATTUTA CON VITE - NYLON



Codice	 Dia. punta [mm]	 Lunghezza [mm]	 Max t _{fix} [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM3210000	6 x 35	10	100	800	€5,00	
DFM321005S	6 x 60	35	50	800	€4,00	
DFM3210050	6 x 60	35	100	800	€8,00	
DFM321006S	6 x 80	45	50	400	€5,00	
DFM321007S	8 x 60	20	50	400	€7,00	
DFM321010S	8 x 80	40	50	400	€7,00	
DFM3210100	8 x 80	40	80	640	€12,00	
DFM321015S	8 x 100	60	50	200	€9,00	
DFM3210150	8 x 100	60	100	200	€17,00	
DFM321018S	8 x 120	80	50	200	€10,00	

BSC-NHSF TASSELLO A BATTUTA CON VITE E CON COLLARE - NYLON



Codice	 Dia. punta [mm]	 Lunghezza [mm]	 Max t _{fix} [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM3210200	6 x 40	10	100	800	€5,00	

MFA TASSELLI PROLUNGATI IN METALLO

DESCRIZIONE

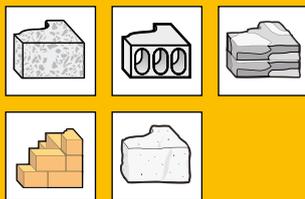
- Tassello a espansione in metallo
- Ruotando la vite metrica, il cono viene represso nella bussola e il fissaggio si espande
- Adatto per strutture dello spessore di 42-102 mm



APPLICAZIONI

- Telai di porte e finestre in legno, plastica o alluminio

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

Codice	 Dia.punta [mm]	 Lunghezza [mm]	 Max f _{fix} [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM3510000	10 x 72		42	50	400	€10,00
DFM3510050	10 x 92		62	50	400	€11,00
DFM3510100	10 x 112		82	50	400	€12,00
DFM3510150	10 x 132		102	25	200	€7,00

VITI DA MURO PER SERRAMENTI

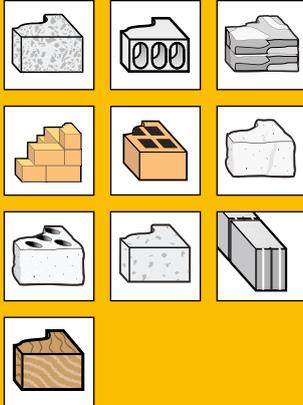
DESCRIZIONE

- Vite per serramenti con testa cilindrica per telai in legno e con testa piana per telai in metallo e PVC
- Zincate con incavo Torx T25 o T30 e filetto automaschiante
- Fissaggio ultra facile senza tasselli aggiuntivi
- Richiede punte con diametro di 6mm (6,5mm in caso di mattoni o cemento particolarmente duri)

APPLICAZIONI

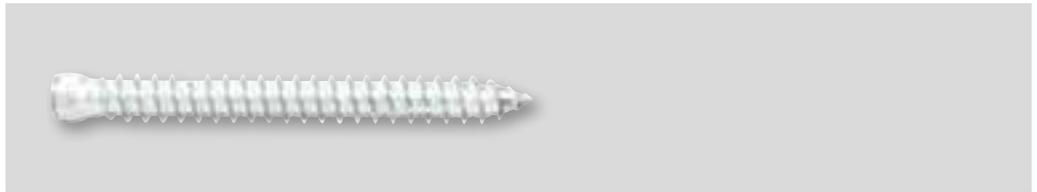
- Telai in legno e PVC per finestre

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

PSZ - PER TELAI IN LEGNO



Codice	Filetto [mm]	Lunghezza [mm]	TORX [mm]	Max t _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM3520350	7.5 x 72		T25	42	100	400	€13,00
DFM3520400	7.5 x 92		T25	62	100	400	€15,00
DFM3520450	7.5 x 112		T25	82	50	200	€13,00
DFM3520500	7.5 x 132		T25	102	50	200	€15,00
DFM3520550	7.5 x 152		T25	122	50	200	€18,00
DFM3520650	7.5 x 182		T25	152	50	200	€28,00

PS - PER TELAI IN PVC



Codice	Filetto [mm]	Lunghezza [mm]	TORX [mm]	Max t _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM3510250	7.5 x 72		T30	42	100	400	€13,00
DFM3510300	7.5 x 92		T30	62	100	400	€15,00
DFM3510350	7.5 x 112		T30	82	50	200	€13,00
DFM3510400	7.5 x 132		T30	102	50	200	€15,00
DFM3510450	7.5 x 152		T30	122	50	200	€18,00
DFM3510500	7.5 x 182		T30	152	50	200	€28,00

ANCORANTI CHIMICI



ANCORANTI CHIMICI E ACCESSORI PER TUTTE LE APPLICAZIONI

Gli ancoranti chimici **DEWALT** offrono alte prestazioni per un fissaggio facile e sicuro su materiali come mattone, pietra, muratura e cemento.

PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO

Particolarmente indicati per le applicazioni con carichi molto pesanti, il legame che si viene a creare fra il materiale da fissare e la resina è spesso più solido del materiale di base stesso. Le resine consentono delle forature con distanze e spaziature ridotte dai bordi.

Questo li rende ideali per i fissaggi vicino ai bordi, con spazio ridotto e per l'uso nei cementi di qualità non nota o aventi bassa resistenza alla compressione.

Tutti gli ancoranti chimici **DEWALT** sono specificatamente formulati per offrire un insieme di proprietà uniche che si adattano a varie applicazioni. La capacità di carico dipenderà dalla resistenza e integrità del materiale di base, dalle specifiche del tassello o ferro d'armatura e dalla profondità di fissaggio.

Per informazioni tecniche complete e per scaricare l'approvazione e la relativa documentazione della certificazione, visitate il sito www.DEWALT.com.

ANCORANTI IN RESINA EPOSSIDICA



PURE110-PRO e PURE150-PRO

- Elevate escursioni termiche e di carico pesante
- Eccezionale resistenza agli agenti chimici
- Omologata per l'impiego nel cemento fessurato e non fessurato
- Approvata per l'utilizzo in fori carotati.
- Idoneo per applicazioni in ambienti umidi o con fori pieni d'acqua

ANCORANTI IN VINILESTERE



AC100-PRO e AC100-NORDIC

- Buone proprietà termiche e di carico meccanico
- Ancorante in vinilestere senza stirene
- Tempi di indurimento più rapidi
- Elevata resistenza adesiva, soprattutto in atmosfere aggressive
- Adatto alle condizioni di bagnato/fori pieni d'acqua
- Approvato per un'ampia varietà di materiali di base

ANCORANTI IN POLIESTERE



PV45-PRO e PV50-PRO

- Indurimento veloce
- Adatto ad un'ampia varietà di materiali di base
- Soluzione conveniente prestazioni/prezzo
- Formulazione con basso odore (PV45)

TEMPI DI INDURIMENTO TIPICI (A 10°C)



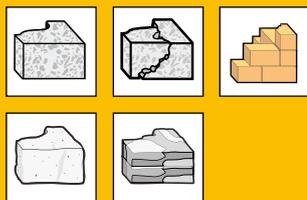
TIPO	PV45-PRO	PV50-PRO	AC100-PRO	AC100-NORDIC	PURE110-PRO	PURE150-PRO
GEL	15 min	15 min	15 min	6 min	90 min	90 min
A SECCO	80 min	80 min	80 min	60 min	24 h	30 h
A UMIDO	Non adatto	Non adatto	160 min	120 min	48 h	60 h

PURE150-PRO ANCORANTE IN RESINA EPOSSIDICA SENZA STIRENE

DESCRIZIONE

- Resina epossidica pura con omologazione ETA-opzione 1 per l'impiego nel cemento fessurato e non fessurato
- Omologato per applicazioni in verticale e in condizioni di asciutto, bagnato e in fori pieni d'acqua
- L'omologazione per il cemento fessurato vale per il fissaggio con normali barre filettate e ferri d'armatura
- Omologato per utilizzo in fori carotati
- Omologato per applicazioni con carichi sismici di categoria C1
- Tempo di conservazione fino a 24 mesi

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



Codice		Cartuccia [ml]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFC1110000	•	385	1	10	€29,00
DFC1110050	•	585	1	10	€37,00
DFC1110100	•	1400	1	5	€90,00

TEMPI DI INDURIMENTO

TEMP °C	GEL	A SECCO	A UMIDO
+5	2 h	50 h	100 h
+10	90 min	30 h	60 h
+20	30 min	10 h	20 h
+30	20 min	6 h	12 h
+40	12 min	4 h	8 h

PISTOLE PER RESINE



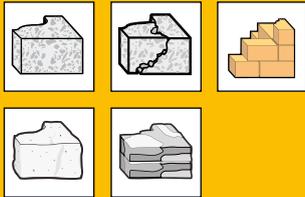
Codice	Tipo	Cartuccia [ml]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFC1610350	Manuale	385/585	1	5	€63,50
DFC1610200	Manuale HD uso intensivo	385/585	1	10	€255,00
DFC1630050	Pneumatica	385/585	1	-	Non disp.
DFC1630500	Pneumatica	1400	1	-	Non disp.

PURE110-PRO ANCORANTE IN RESINA EPOSSIDICA SENZA STIRENE

DESCRIZIONE

- Resina epossidica pura ad alta resistenza con omologazione ETA-opzione 1 per la giunzione degli elementi in acciaio al cemento fessurato e non fessurato
- Omologato per applicazioni in verticale e in condizioni di asciutto, bagnato e in fori pieni d'acqua
- Omologato per carichi elevati costanti anche ad elevate temperature
- Omologato per utilizzo in fori carotati
- Omologato per applicazioni con carichi sismici di categoria C1
- Tempo di conservazione fino a 24 mesi

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI

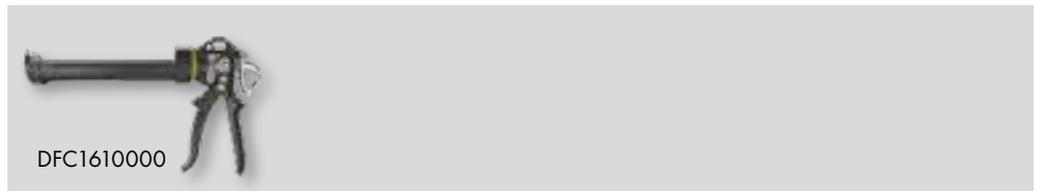


Codice		Cartuccia [ml]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1130000	•	265	1	10	€21,00
DFC1130050	•	620	1	10	€32,00

TEMPI DI INDURIMENTO

TEMP °C	GEL	A SECCO	A UMIDO
+5	90 min	72 h	144 h
+10	90 min	24 h	48 h
+20	25 min	8 h	16 h
+30	20 min	8 h	16 h
+40	12 min	4 h	8 h

PISTOLE PER RESINE



Codice	Tipo	Cartuccia [ml]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1610000	Manuale	265/300	1	12	€29,00
DFC1610300	Manuale	620	1	8	€67,00



AC100-PRO RESINA VINILESTERE SENZA STIRENE

APPROVATA PER MOLTEPLICI UTILIZZI.

AC100-PRO è un ancorante chimico in vinilestere bicomponente omologato per molteplici applicazioni e materiali di base.

Garantisce solide prestazioni nel cemento non fessurato e fessurato con un'ampia varietà di diametri dei fori e profondità di fissaggio, e consente inoltre flessibilità negli spessori delle strutture da fissare e un facile processo di installazione.

PER CEMENTO

- Omologato ETAG 001 (ETA Opzione 1) per l'impiego nel cemento fessurato

PER MURATURA

- Omologato ETAG 029 per l'impiego nei mattoni pieni e forati

PER FERRI D'ARMATURA POSTINSTALLATI

- Omologazione ETA e a livello nazionale in Germania

PER CARICHI SISMICI

- Omologazione per i carichi sismici come da categoria C1.

FLESSIBILITÀ D'UTILIZZO.

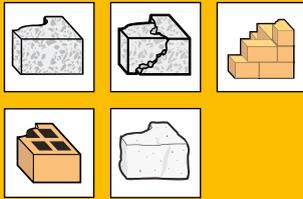
AC100-PRO è omologato per temperatura d'esercizio fino a 120°C di breve durata e può essere usato persino in fori pieni d'acqua. Presenta inoltre dei tempi di indurimento rapidi e un'elevata capacità di carico, caratteristiche che lo rendono l'ancorante chimico ideale in molteplici utilizzi.

- Omologato per fori pieni d'acqua e le applicazioni in verticale (M8 - M16)
- Installazioni fino a -10°C
- Adatto per l'uso in fori praticati con un martello tassellatore
- Tempo di conservazione fino a 18 mesi (fino a 12 mesi per il formato da 300ml)

Il sistema comprende inoltre un assortimento completo di accessori quali ugelli di miscelazione, pistole, scovolini e barre filettate - per ulteriori informazioni, consultare le pagg. 56-59.

AC100-PRO RESINA VINILESTERE SENZA STIRENE

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



Codice		Cartuccia [ml]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1210200	•	150	1	10	€14,50
DFC1230050	•	300	1	10	€18,00
DFC1230100	•	360	1	10	€17,50
DFC1230000	•	410	1	10	€18,50
DFC1230150	•	825	1	8	€37,00

TEMPI DI INDURIMENTO

TEMP °C	GEL	A SECCO	A UMIDO
-10° C	90 min	24 h	48 h
-5° C	90 min	14 h	28 h
0° C	45 min	7 h	14 h
5° C	25 min	2 h	4 h
10° C	15 min	80 min	160 min
20° C	6 min	45 min	90 min
30° C	4 min	25 min	50 min
35° C	2 min	20 min	40 min
40° C	1,5 min	15 min	30 min

PISTOLE PER RESINA



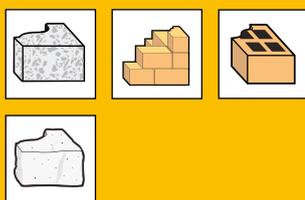
Codice	Tipo	Cartuccia [ml]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1610000	Manuale	300	1	12	€29,00
DFC1610050	Manuale	360	1	10	€40,00
DFC1610100	Manuale	410	1	10	€44,00
DFC1610150	Manuale HD uso intensivo	410	1	10	€255,00
DFC1630250	Pneumatica	410	1	-	Non disp.
DFC1630000	Pneumatica	825	1	-	Non disp.

AC100-NORDIC RESINA VINILESTERE SENZA STIRENE

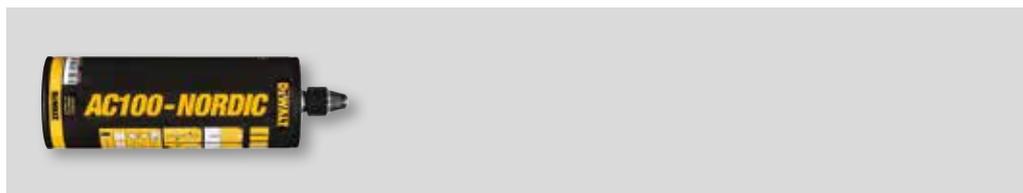
DESCRIZIONE

- Formulazione concepita specificatamente per l'uso a temperature estremamente basse fino a -20°C
- Consente una facile erogazione anche a basse temperature
- Adatto per le fori pieni d'acqua e le applicazioni in verticale
- Ideale per le barre filettate
- Tempo di conservazione fino a 18 mesi

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.



Codice		Cartuccia [ml]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFC1250000		410	1	10	€19,50

TEMPI DI INDURIMENTO

TEMP °C	GEL	A SECCO	A UMIDO
-20° C	90 min	24 h	48 h
-15° C	75 min	16 h	32 h
-10° C	60 min	10 h	20 h
- 5° C	50 min	5 h	10 h
0° C	25 min	150 min	5 h
5° C	10 min	80 min	160 min
+10° C	6 min	60 min	120 min
+15° C	3 min	45 min	90 min
+20° C	1,5 min	35 min	70 min

PISTOLE PER RESINE



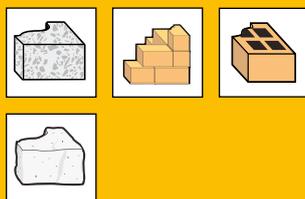
Codice	Tipo	Cartuccia [ml]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFC1610100	Manuale	410	1	10	€44,00
DFC1610150	Manuale HD uso intensivo	410	1	10	€255,00
DFC1630250	Pneumatica	410	1	-	Non disp.

PV50-PRO RESINA IN POLIESTERE

DESCRIZIONE

- Resina in poliestere con omologazione ETA opzione 7 per barre M8-M24
- Omologazione valida anche nell'impiego con barre normali
- Omologata per installazioni fino a -5°C
- Tempo di conservazione fino a 18 mesi (fino a 9 mesi per il formato da 300ml)

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



Codice	•	Cartuccia [ml]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFC1310000	•	300	1	10	€11,50
DFC1310150	•	360	1	10	€12,00
DFC1310100	•	410	1	10	€12,50

TEMPI DI INDURIMENTO

TEMP °C	GEL	A SECCO
-5° C	90 min	360 min
0° C	45 min	180 min
5° C	25 min	120 min
10° C	15 min	80 min
20° C	6 min	45 min
30° C	4 min	25 min
35° C	2 min	20 min

PISTOLE PER RESINE

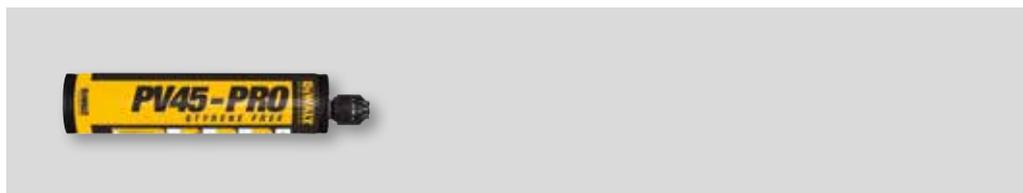


Codice	Tipo	Cartuccia [ml]	Q.tà.scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFC1610000	Manuale	300	1	12	€29,00
DFC1610050	Manuale	345 / 360	1	10	€40,00
DFC1610100	Manuale	410	1	10	€44,00
DFC1610150	Manuale HD uso intensivo	410	1	10	€255,00
DFC1630250	Pneumatica	410	1	-	Non disp.

PV45-PRO RESINA POLIESTERE SENZA STIRENE

DESCRIZIONE

- Omologazione ETA per cemento non fessurato e mattoni pieni e forati
- Indurimento veloce
- Formulazione a basso odore senza stirene
- Ideale per le barre filettate
- Tempo di conservazione fino a 9 mesi

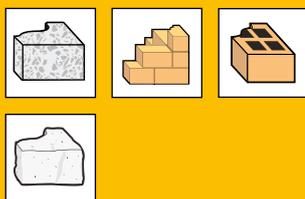


Codice		 Cartuccia [ml]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFC1320000	•	300	1	10	€13,50

TEMPI DI INDURIMENTO

TEMP °C	GEL	A SECCO
- 5° C	90 min	360 min
0° C	45 min	180 min
5° C	25 min	120 min
10° C	15 min	80 min
20° C	6 min	45 min
30° C	4 min	25 min
35° C	2 min	20 min

MATERIALI

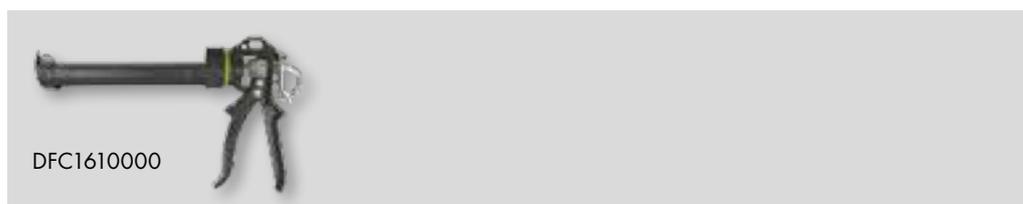


I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



PISTOLE PER RESINE



Codice	Tipo	 Cartuccia [ml]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFC1610000	Manuale	300	1	12	€29,00

SC-PRO FIALE RESINA VINILESTERE

DESCRIZIONE

- Omologazione ETA
Opzione 7 per cemento non fessurato
- Fiale resina vinilestere adatte anche per i fori con tazze diamantate
- Per l'uso in combinazione con le barre filettate con testa a profilo esagonale
- Il quantitativo di resina corrisponde in modo preciso al diametro e alla profondità del foro
- Tempo di conservazione fino a 18 mesi

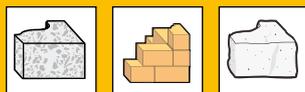


Codice		 Dia. punta [mm]	 Filetto [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1510000	•	10	M8	10	500	€14,00
DFC1510050	•	12	M10	10	500	€14,00
DFC1510100	•	14	M12	10	500	€15,00
DFC1510150	•	18	M16	10	200	€17,00
DFC1510200	•	22	M20	10	100	€34,00
DFC1510250	•	26	M24	10	100	€40,00
DFC1510300	•	32	M30	5	50	€ 38,00

TEMPI DI INDURIMENTO

TEMP °C	A SECCO	A UMIDO
> -5° C	5 h	10 h
> +5° C	60 min	120 min
> +20° C	20 min	40 min
> +30° C	10 min	20 min

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

OMOLOGAZIONI



ACCESSORI

Gamma di accessori professionali per gli ancoranti chimici DEWALT

Comprende miscelatori, scovolini, tasselli a rete barre filettate, tutti realizzati secondo standard elevati per assicurare ancoraggi di qualità.

Per le pistole per resine si vedano le pagine 48-54.

MISCELATORI
DESCRIZIONE

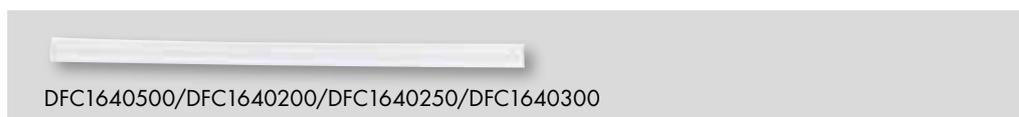
- Ugello bianco 18 elementi per l'uso con PURE110-PRO, PURE150-PRO e AC100-PRO 825ml
- Ugello nero 14 elementi per l'uso con AC100-PRO, PV50-PRO e PV45-PRO



Codice	Descrizione	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1640350	Bianco - 18 elementi	10	-	€16,00
DFC1640450	Nero - 14 elementi	10	-	€7,00

TUBI PROLUNGA
DESCRIZIONE

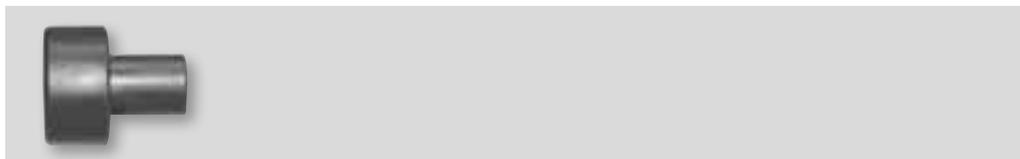
- Prolunghe da 200-2000mm per l'uso con ugelli di miscelazione



Codice	Lungh. [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1640500	200	10	-	€4,00
DFC1640200	500	10	-	€8,00
DFC1640250	1000	10	-	€12,00
DFC1640300	2000	10	-	€26,00

TASSELLI DI CENTRAGGIO
DESCRIZIONE

- Tasselli disponibili per ferri d'armatura di diametro 10-32mm e barre filettate (v. tabella)

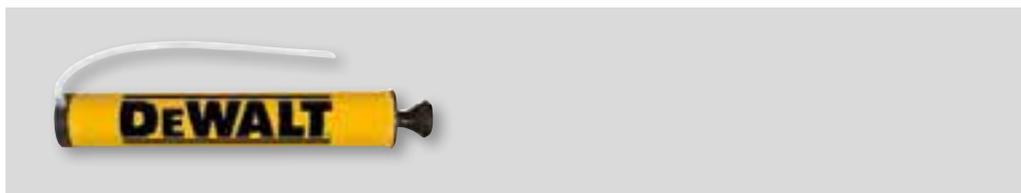


Codice	Tipo	Misura Barra [mm]	Filetto [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1690000	#14	Ø10	M12	10	100	€1,00
DFC1690050	#16	Ø12	M14	10	100	€1,00
DFC1690150	#20	Ø16	M18	10	100	€1,20
DFC1690250	#25	Ø20	-	10	100	€1,20
DFC1690300	#28(27/29)	Ø22	M24	10	100	€1,40
DFC1690350	#32	Ø24-25	M27	10	100	€1,50
DFC1690400	#35(34/36)	Ø28-32	M30	10	100	€1,60

POMPA ASPIRA POLVERE

DESCRIZIONE

- Pompa manuale per una migliore pulizia dopo l'esecuzione dei fori

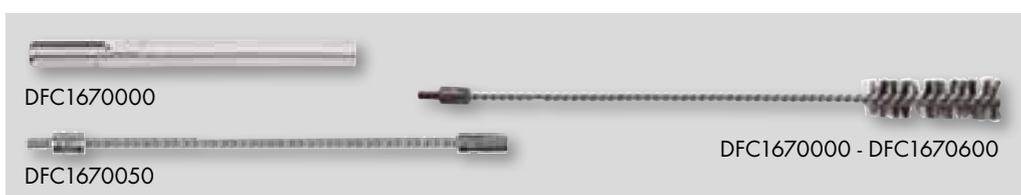


Codice	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1650050	1	-	€30,00

SCOVOLINI E PROLUNGHE SDS

DESCRIZIONE

- Scovolini e prolunghe in acciaio per l'installazione di ancoranti chimici omologati ETA



Codice	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Misura Barra [mm]	Filetto [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1670000	-	-	-	-	1	100	€4,00
DFC1670050	300	-	-	-	1	100	€15,00
DFC1670100	170	10	-	M8	1	100	€4,00
DFC1670150	170	12	Ø8	M10	1	100	€4,00
DFC1670200	200	14	Ø10	M12	1	100	€4,00
DFC1670250	200	16	Ø12	-	1	100	€5,00
DFC1670300	300	18	Ø14	M16	1	100	€5,00
DFC1670350	300	20	Ø16	-	1	100	€5,00
DFC1670400	300	24	Ø20	M20	1	100	€5,00
DFC1670450	300	28	-	M24	1	100	€6,00
DFC1670500	300	32	Ø25	M27	1	100	€6,00
DFC1670550	300	35	Ø28	M30	1	100	€7,00
DFC1670600	300	37	Ø32	-	1	100	€8,00

SCOVOLINI MANUALI

DESCRIZIONE

- Scovolino manuale in nylon per una rapida pulizia dopo l'esecuzione dei fori
- Non raccomandato per le applicazioni omologate ETA



Codice	Dia.punta [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC1660000	8-10	1	100	€3,00
DFC1660050	10-14	1	100	€4,00
DFC1660100	16-28	1	100	€6,00

TASSELLI A RETE UNIVERSALI
DESCRIZIONE

- Tasselli in plastica retinata per l'uso con ancoranti chimici in materiali forati

TASSELLI A RETE IN PLASTICA


Codice	Lungh. [mm]	Dia.punta [mm]	Diametro [mm]	Filetto [mm]	Q.tà scatola.	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC4710000	80	12	12	M6 - M8	10	-	€3,00
DFC4710050	85	16	16	M8 - M10	10	-	€3,00
DFC4710100	85	20	20	M12 - M16	10	-	€4,00

TASSELLI A RETE IN PLASTICA PER AC100-PRO


Codice	Lungh. [mm]	Dia.punta [mm]	Diametro [mm]	Filetto [mm]	Q.tà scatola.	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC4720000	100	14	13	M8	10	-	€4,50
DFC4720050	100	16	15	M10 - M12	10	-	€5,50

TASSELLI A RETE IN METALLO


Codice	Lungh. [mm]	Dia.punta [mm]	Diametro [mm]	Filetto [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC4730000	1000	12	11	M8	1	10	€10,00
DFC4730050	1000	16	15	M10 - M12	1	10	€11,00
DFC4730100	1000	22	20	M16 - M18	1	10	€13,00

BARRE FILETTATE CON TESTA A PROFILO ESAGONALE

DESCRIZIONE

- Barre filettate con testa a profilo esagonale disponibili con finitura zincata o acciaio inox A4
- Adatte per file in resina SC-PRO

ACCIAIO ZINCATO CLASSE 5.8



Codice	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Filetto [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC4130000	110	10	M8	10	200	€5,00
DFC4130050	130	12	M10	10	200	€7,00
DFC4130100	160	14	M12	10	100	€11,00
DFC4130150	190	18	M16	10	80	€20,00
DFC4130200	260	24	M20	5	25	€25,00
DFC4130250	300	28	M24	5	20	€43,00

ACCIAIO INOX A4



Codice	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Filetto [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC4150000	110	10	M8	10	200	€17,00
DFC4150050	130	12	M10	10	200	€34,00
DFC4150100	160	14	M12	10	100	€40,00
DFC4150150	190	18	M16	10	80	€90,00
DFC4150200	260	24	M20	5	25	€90,00
DFC4150250	300	28	M24	5	20	€180,00

BARRE FILETTATE TAGLIO DRITTO

DESCRIZIONE

- Barre filettate a taglio dritto
- Galvanizzazione a caldo per una resistenza alla corrosione superiore

GALVANIZZATE A CALDO



Codice	Lungh. [mm]	Dia. punta [mm]	Filetto [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFC4170000	110	10	M8	25	200	€15,00
DFC4170040	130	12	M10	25	100	€25,00
DFC4170160	160	14	M12	10	100	€14,00
DFC4170200	190	18	M16	10	40	€30,00
DFC4170320	260	24	M20	10	20	€60,00
DFC4170400	290	28	M24	10	20	€95,00

**ANCORANTI
LEGGERI**



FISSAGGI PER OGNI LAVORO E MATERIALE

La gamma **DEWALT** di ancoranti leggeri offre delle soluzioni di fissaggio rapide e per un'ampia varietà di materiali di base.

Progettati e realizzati secondo gli stessi standard rigorosi della nostra gamma di ancoranti meccanici e chimici, tutti i prodotti della gamma **DEWALT** degli ancoranti leggeri sono stati sottoposti a test di idoneità su materiali specifici.

La gamma comprende i tasselli per cartongesso e per pareti realizzati per l'auto-foro nel materiale con il minimo rischio di danneggiamento del materiale e con un'ottima distribuzione del carico. Sono disponibili anche tasselli a battuta per un ancoraggio rapido.

Sono inoltre disponibili i tasselli per applicazioni di fissaggio generico quali tasselli a vite, tasselli in plastica e nylon universali.

PRODOTTO		Icona	MATERIALE DI BASE												
			Cemento non fessurato	Cemento forato	Pietra naturale	Mattone pieno/muratura	Mattone forato	Pietra calcarea piena	Pietra calcarea perforata	Cemento leggero	Cemento aerato	Pannello in gesso	Blocco di gesso	Truciolato	Legno
	ZIP-IT® TASSELLI PER CARTONGESSO	62										✓	✓		
	ZIP-TOGGLE® TASSELLO CARTONGESSO CON VITE	62										✓			
	LEGS® TASSELLO CARTONGESSO	63										✓	✓		
	ST STRAP TOGGLE™ TASSELLO A STRAPPO	63		✓								✓		✓	
	WALL-DOG™ TASSELLO A VITE	64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HWA TASSELLO PER PARETI CAVE	65										✓		✓	
	NP TASSELLO NYLON	66	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓		
	SHARKIE™ TASSELLI IN PLASTICA	67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TASSELLI PER CEMENTO CELLULARE	68									✓		✓		
	PX TASSELLO NYLON UNIVERSALE	69	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ZIP-IT® TASSELLI PER CARTONGESSO

DESCRIZIONE

- Ancorante autoforante progettato per l'uso nel cartongesso e per carichi leggeri
- Viti comprese

APPLICAZIONI

Applicazioni leggere quali:

- Staffe
- Specchi
- Segnaletica
- Sanitari leggeri

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.



Codice	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM4110000	100	800	€14,00
DFM4120000	100	800	€14,00

ZIP-TOGGLE® TASSELLO CARTONGESSO

DESCRIZIONE

- Ancorante autoforante per cartongesso e pareti cave
- Modello brevettato
- Viti comprese

APPLICAZIONI

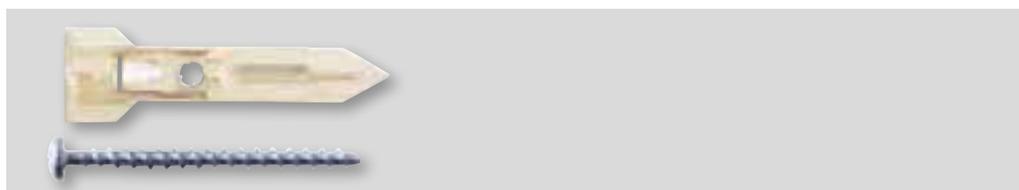
Applicazioni leggere quali:

- Staffe
- Specchi
- Segnaletica
- Sanitari leggeri

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.



Codice	 Lungh. [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM4570000	50	50	400	€13,00

LEGS® TASSELLO CARTONGESSO

DESCRIZIONE

- Ancorante a espansione di uso facile e rapido progettato per l'uso in pareti di cartongesso
- L'ancorante dispone di una punta perforante e non richiede quindi pre-foratura
- Viti comprese

APPLICAZIONI

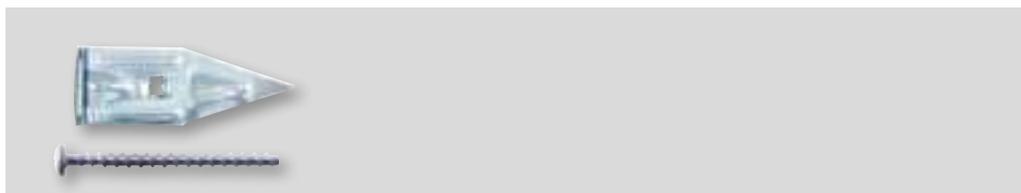
Applicazioni leggere quali:

- Ganci per tende
- Quadri e specchi

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.



Codice	Lungh. [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM4470000	35	100	800	€30,00

ST STRAP TOGGLE™ TASSELLO A STRAPPO

DESCRIZIONE

- Fissaggio ad alette di facile installazione
- Ancorante brevettato per pareti cave e carichi superiori
- Può essere riutilizzato nello stesso foro (rimuovere il dado senza perdere l'ancorante)

APPLICAZIONI

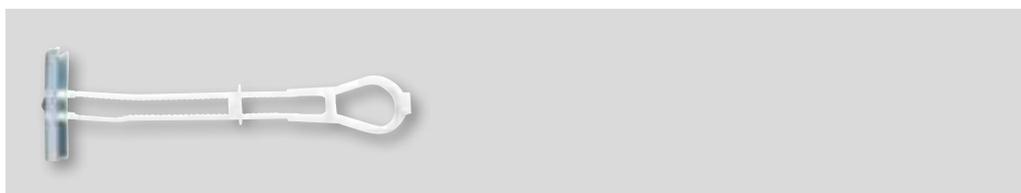
Applicazioni leggere quali:

- Quadri e specchi
- Sanitari leggeri
- Staffe in metallo

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.



Codice	Dia. punta [mm]	Spessore [mm]	Filetto [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM4540050	12	80	M6	50	100	€22,00
DFM4540100	18	65	M8	25	50	€16,00

WALL-DOG™ TASSELLI A VITE

DESCRIZIONE

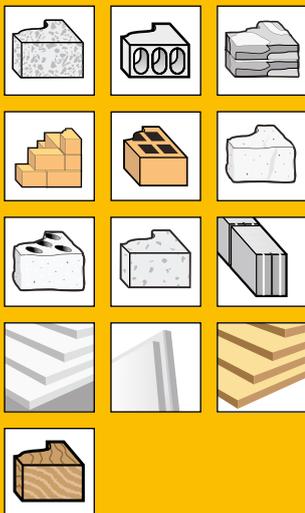
- Interamente in acciaio, esente da tensioni, monoblocco e filettato
- Si utilizza per fissare vari accessori direttamente su cartongesso, legno, cemento, pietra calcarea o muratura
- Non necessita di tassello
- Non necessita di preforatura in legno, cartongesso o gesso

APPLICAZIONI

Applicazioni medio-leggere quali:

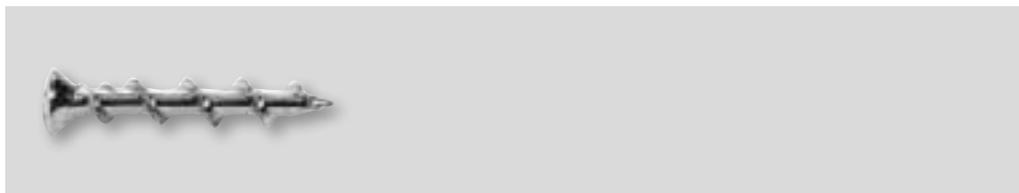
- Binari per tende
- Prese elettriche e interruttori

MATERIALI



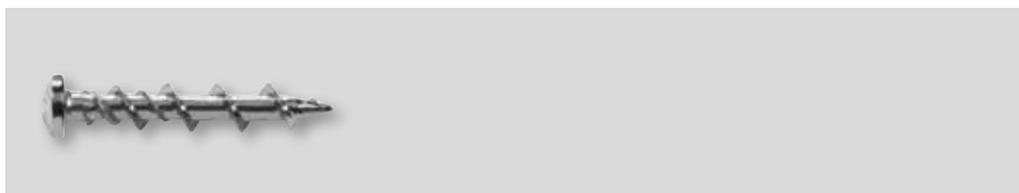
I dettagli sono riportati alla pagina 15.

SVASATA



Codice	Colore testa	Lunghezza [mm]	Dim.testa [mm]	Max f_{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM424000P	Bianco	32	8	3	100	2000	€12,00
DFM424015P	Cromato	32	8	3	100	2000	€12,00

BOMBATA



Codice	Colore testa	Lunghezza [mm]	Dim.testa [mm]	Max f_{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM425000P	Bianco	32	8	3	100	2000	€12,00
DFM425005P	Cromato	32	8	3	100	2000	€12,00

HWA TASSELLI PER PARETI CAVE

DESCRIZIONE

- Ancorante per pareti cave progettato per l'impiego in materiali di base quali , pannelli catongesso, mattone forato, truciolato, compensato
- Una volta fissato il tassello, è possibile rimuovere la vite più volte senza comprometterne la tenuta di carico



Codice	Filetto [mm]	Lunghezza [mm]	Dia. punta [mm]	Max l _{fix} [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM4410050	4 x 45	8	20	100	100	800	€12,00
DFM4410150	5 x 45	10	24	100	100	800	€22,00
DFM4410200	5 x 60	10	26	50	50	400	€14,00
DFM4410300	6 x 60	12	26	50	50	400	€15,00

APPLICAZIONI

Applicazioni medio-leggere quali:

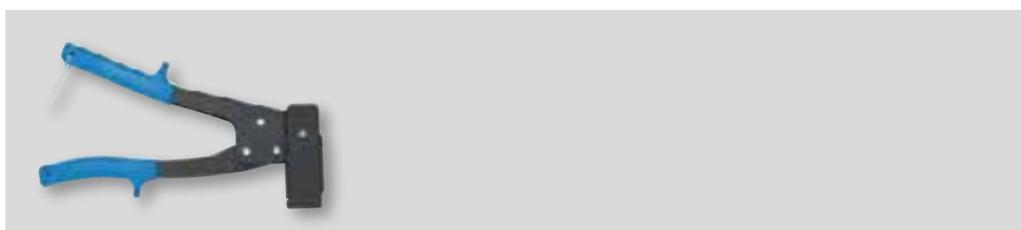
- Staffe per scaffalature
- Accessori per la cucina e il bagno
- Illuminazione

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

HWA PINZA PER TASSELLI PER PARETI CAVE



Codice	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM4400000	1	25	€14,00

NP TASSELLI NYLON

DESCRIZIONE

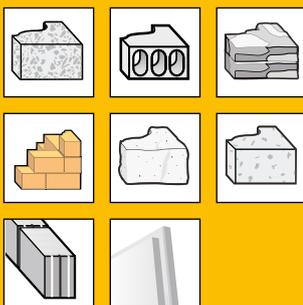
- Fissaggio a espansione in nylon
- Le alette antirotazione resistono alla rotazione all'interno del foro
- La nervatura migliora la resistenza all'estrazione
- Adatti per le viti per legno e truciolato

APPLICAZIONI

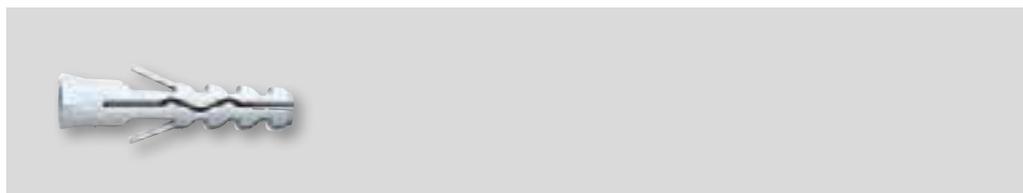
Fissaggi leggeri di tipo generico tra cui:

- Quadri
- Battiscopa
- Riloghe per tende
- Sensori di movimento

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

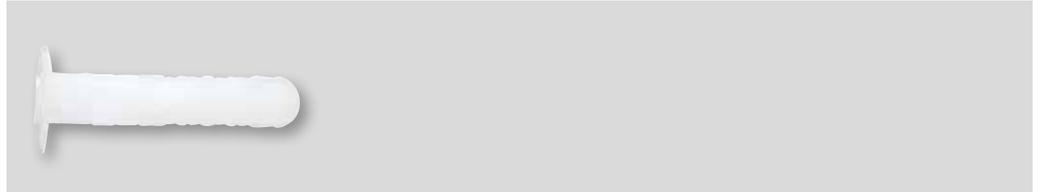


Codice	 Lunghezza [mm]	 Dia. punta [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S./Iva per scatola
DFM3440000	25	5	100	1600	€1,00
DFM3440050	30	6	100	1600	€1,00
DFM3440150	40	8	100	800	€2,00
DFM3440200	50	10	50	400	€2,00
DFM3440250	60	12	25	400	€1,50
DFM3440300	80	14	20	400	€4,00

SHARKIE™ TASSELLI IN PLASTICA

DESCRIZIONE

- Tasselli da parete per tutti gli usi
- Il tassello assume la forma della superficie del foro e si adatta perfettamente
- Non gira o si svasa nel foro
- Fornisce un'installazione resistente alla ruggine quando viene usato con viti in acciaio inox



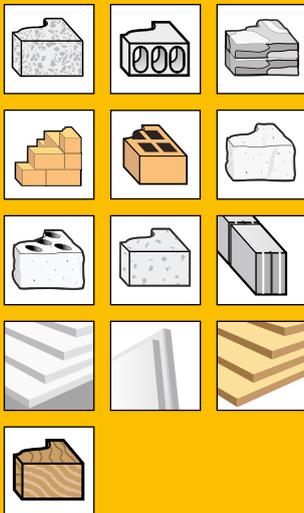
Codice	 Lunghezza [mm]	 Dia. punta [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM4460050	30	6	100	1600	€4,00
DFM4460100	40	8	100	800	€6,00

APPLICAZIONI

Fissaggi leggeri di tipo generico tra cui:

- Scaffalature
- Accessori per il bagno
- Staffe per televisioni a schermo piatto
- Tendaggi
- Riloghe per tende

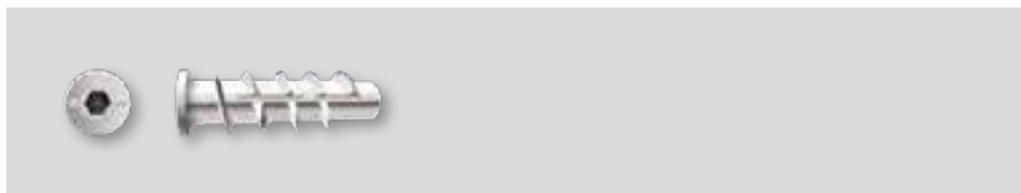
MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

TASSELLI PER CEMENTO CELLULARE
DESCRIZIONE

- Tassello rimovibile esente da tensioni per blocchi in cemento cellulare
- La speciale geometria della spirale crea un perfetto adattamento nel blocco senza scheggiatura della superficie intonacata
- La particolare spirale assicura la rimozione del materiale di scarto per una più facile installazione
- Nylon di alta qualità per una migliore resistenza alla corrosione
- Di semplice e rapida installazione tramite chiavi a brugola
- Flessibilità di scelta della vite - utilizzabile sia per le viti per legno che metriche



Codice	Dia. codolo [mm]	Dia. punta [mm]	Lungh. [mm]	Chiave a brugola	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DFM3450100	M6 x 10		50	SW6	50	400	€10,00
DFM3450200	M8 x 12		60	SW8	50	200	€13,00
DFM3450300	M10 x 14		70	SW10	40	160	€14,00

APPLICAZIONI

- Quadri
- Mensole
- Cassette delle lettere
- Sensori di movimento
- Illuminazione
- Mobiletti e specchi
- Segnaletica
- Fissacavi e fissatubi

MATERIALI


I dettagli sono riportati alla pagina 15.

PX TASSELLI NYLON UNIVERSALI

DESCRIZIONE

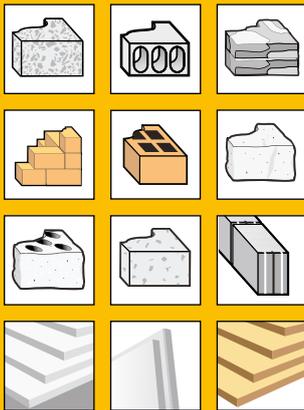
- Tassello in nylon universale
- Per fissaggi ad espansione in materiali da costruzione pieni o forati
- Adatti per le viti per legno e truciolato

APPLICAZIONI

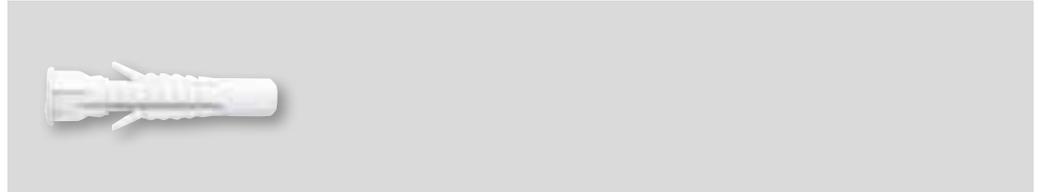
Fissaggi leggeri di tipo generico tra cui:

- Quadri
- Battiscopa
- Riloghe per tende
- Sensori di movimento

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.



Codice	 Lunghezza [mm]	 Dia. punta [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DFM3460000	35	6	100	1200	€3,00
DFM3460050	50	8	100	1200	€6,00
DFM3460100	60	10	50	600	€5,00

**FISSAGGI
DIRETTI**



POTENZA E CONTROLLO.

I sistemi di fissaggio a gas e a sparo **DEWALT** comprendono chiodatrici, chiodi e accessori che possono lavorare anchesui materiali più duri.

Sia che si sceglie una chiodatrice a gas o a sparo, questi utensili offrono flessibilità e facilità di utilizzo per poter completare il lavoro in modo rapido e professionale, e sono ideali per fissare legno a cemento, oppure acciaio a cemento.

DEWALT C5 TRAK-IT CHIODATRICE A GAS

Leggera, veloce e affidabile, la chiodatrice a gas C5 Trak-It® può sparare fino a 900 chiodi con una sola carica di combustibile ed è stata progettata specificatamente per eseguire una rapida installazione di guide per cartongesso e per applicazioni generiche in ambito edilizio.

La gamma di fissatubi, rondelle e ganci Stick-E è progettata specificatamente per l'installazione di condotte ed isolamenti.

CHIODATRICI A POLVERE

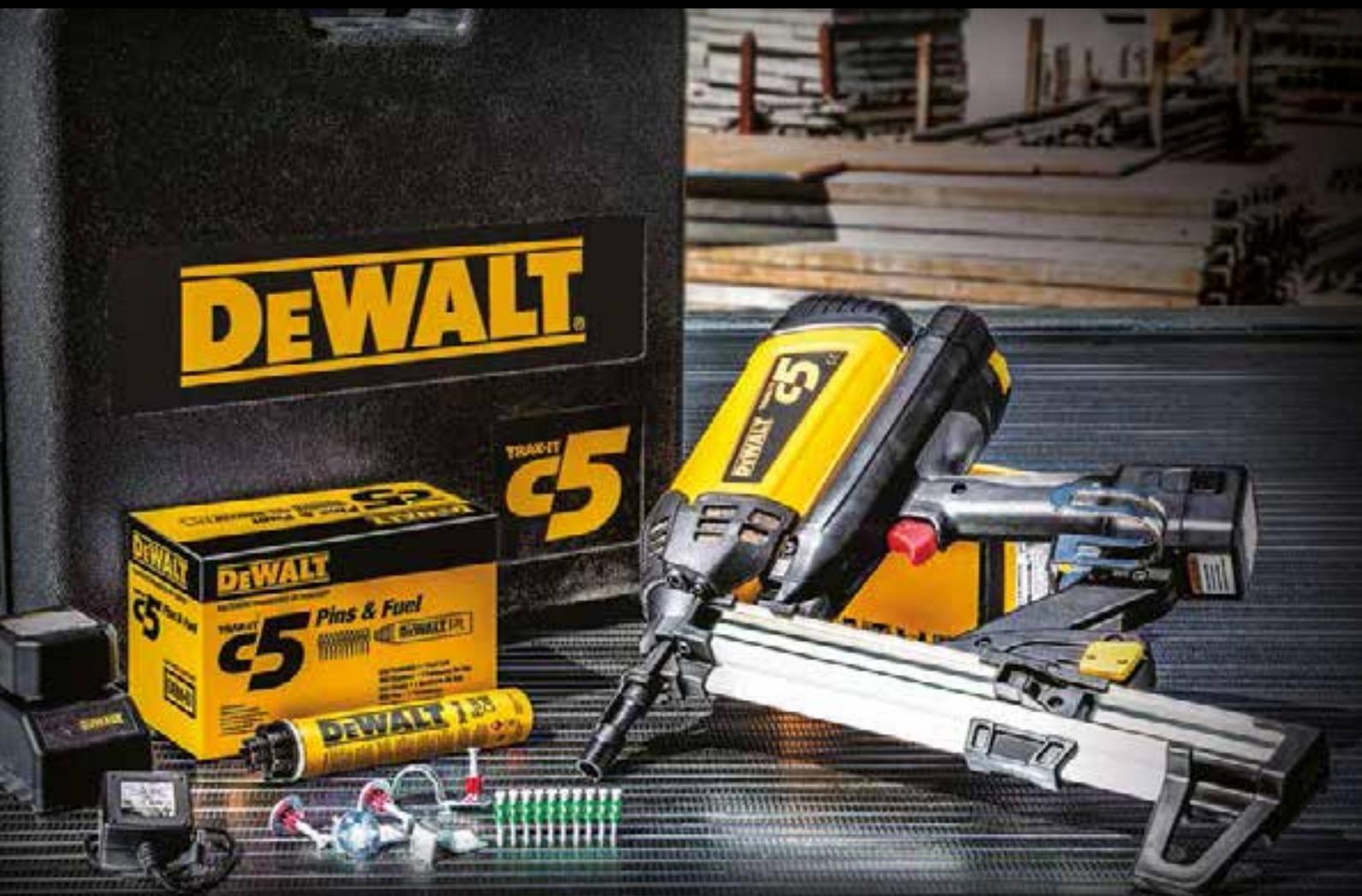
Le chiodatrici a polvere **DEWALT** sono le macchine ideali per il fissaggio su calcestruzzo ed acciaio in lavori di carpenteria edile, metallica, impiantistica ed impermeabilizzazione.

La chiodatrice P3X può passare facilmente dalla funzione a colpo unico a quella con caricatore, ed è quindi ideale per l'installazione di guide per cartongesso.

Le strisce di carica propulsiva **DEWALT** hanno colore diverso a seconda della loro capacità di penetrazione nei materiali di base.



			Installazione cartongesso	Elettricisti/idraulici	Edilizia in generale	MATERIALE DI BASE							
						Cemento non fessurato	Cemento forato	Mattone pieno/muratura	Pietra calcarea piena	Cemento leggero	Profilo metallico	Legno	Acciaio
A GAS	C5 TRAK-IT® FISSATUBI E RONDELLE	73		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	C5 TRAK-IT® CHIODI	74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	C5 TRAK-IT® CHIODI XH	74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	C3 TRAK-IT® CHIODI	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	C3 TRAK-IT® CHIODI XH	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
A POLVERE	P3X CHIODI	76	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CHIODI - STANDARD	78	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CHIODI CON RONDELLA	78	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CHIODI CON RONDELLA ISOLANTE	78		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	CHIODI CON FISSATUBI	79		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	VITI NASTRATE PER CARTONGESSO	81	✓								✓	✓	



C5 TRAK-IT CHIODATRICE A GAS E ACCESSORI

CHIODATRICE A GAS LEGGERA, POTENTE E COMPATTA

C5 Trak-It è una potente chiodatrice a gas concepita per inserire chiodi in diversi materiali di base quali acciaio, cemento, mattone e mattone forato.

E' ideale per l'installazione dei profili e binari d'acciaio per cartongesso nel cemento o acciaio e per l'inserimento di chiodi per il fissaggio secondario quali fissatubi e accessori.

Le chiodatrici DEWALT sono progettate per rispondere a tutte le esigenze di installazione e la chiodatrice C5 non fa eccezione, con la sua varietà di funzioni che garantisce funzionamento affidabile e comfort dell'operatore:

- Le chiodatrici più compatte e leggere della categoria
- Minore fatica per l'operatore, miglior ergonomia e estrema manovrabilità

- Potenza di 105 Joules per poter sparare anche nel cemento più duro
- Ventilatore intelligente con temporizzatore computerizzato che si regola a seconda della temperatura dell'utensile e dell'ambiente
- Filtro di aspirazione in maglia metallica che offre una protezione dalla polvere estremamente elevata

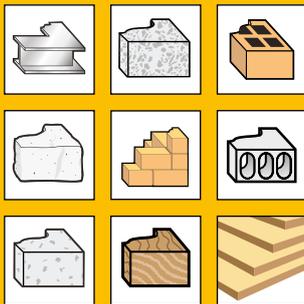
La chiodatrice Trak-It gode anche dell'omologazione ETA per i chiodi XH da 22-27 mm nelle applicazioni in cemento. I chiodi XH hanno una speciale zincatura che li rende in grado di inserirsi nel cemento molto duro.

C5 TRAK-IT BATTERIE E CARICATORE

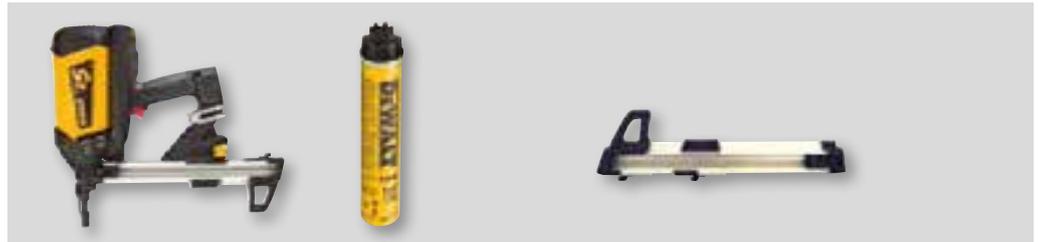
APPLICAZIONI

- Installazione guide in acciaio e binari per cartongesso su cemento o acciaio
- Compensato su cemento
- Supporti metallici su cemento
- Applicazioni generiche in ambito edilizio

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.



Codice	Descrizione	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DDF5110500	C5 Kit Trak-It – Chiodatrice caricatore lungo	1	-	€930,00
DDF5120550	C5 Kit Trak-It – Chiodatrice caricatore corto	1	-	€930,00
DDF5140500	C5 Trak-It Bombola gas	20	80	€190,00
DDF5150500	C5 Caricatore di ricambio - lungo	1	30	€125,00
DDF5150550	C5 Caricatore di ricambio - corto	1	30	€125,00

C5 TRAK-IT BATTERIA E CARICATORE



Codice	Descrizione	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DDF5610500	Batteria C5 Trak-It	1	-	€70,00
DDF5610510	C5 Trak-It Cavo caricabatteria 220V	1	-	€50,00
DDF5610520	C5 Trak-It Base caricabatteria	1	-	€70,00

C5 TRAK-IT FISSATUBI E RONDELLE

DESCRIZIONE

- Facilmente installabile con la chiodatrice a gas DEWALT C5 Trak-It
- Si applica facilmente al naso della chiodatrice Trak-It

APPLICAZIONI

- Cablaggi e condutture
- Isolamenti
- Reti e supporti metallici



Codice	Descrizione	Diametro [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola.
DDF6710000	Stick-E Fissatubi - 16mm	16	250	500	€50,00
DDF6710050	Stick-E Fissatubi - 20mm	20	250	500	€50,00
DDF6750000	Stick-E Rondella 25mm	25	200	3200	€20,00
DDF6750050	Stick-E Rondella 36mm	36	100	1000	€14,00
DDF5260000	Stick-E Gancio - 6mm	6	100	200	€44,00

C5 TRAK-IT CHIODI

DESCRIZIONE

- Chiodi zincati da 15-40 mm

APPLICAZIONI

Applicazioni generiche in ambito edilizio tra cui:

- Installazione dei profili e binari in acciaio per cartongesso nel cemento o acciaio
- Compensato su cemento
- Supporti metallici su cemento



Cat No.	Lunghezza [mm]	Dia.codolo [mm]	Dim.testa [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF6110000	15	2.6	6.3	800+1	4000+5	€75,00
DDF6110050	20	2.6	6.3	800+1	4000+5	€75,00
DDF6110100	25	2.6	6.3	800+1	4000+5	€75,00
DDF6110150	30	2.6	6.3	800+1	4000+5	€75,00
DDF6110200	35	2.6	6.3	800+1	4000+5	€75,00
DDF6110250	40	2.6	6.3	800+1	4000+5	€75,00

C5 TRAK-IT XH CHIODI PER CEMENTO DURO

DESCRIZIONE

- Chiodi zincati speciali per cemento duro
- Modello ad alte prestazioni per una penetrazione ottimale
- Modello con fermo per una penetrazione ottimale
- Omologazione ETA 22-27 mm per il fissaggio al cemento (valido solo con Trak-It C5)



Codice	Lunghezza [mm]	Dia.codolo [mm]	Dim.testa [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF6310000	17	3	6.3	800+1	4000+5	€100,00
DDF6310100	• 22	3	6.3	800+1	4000+5	€110,00
DDF6310150	• 27	3	6.3	800+1	4000+5	€112,00

APPLICAZIONI

Applicazioni generiche pesanti in ambito edilizio tra cui:

- Installazione guide e binari in acciaio per cartongesso su cemento o acciaio
- Compensato su cemento
- Supporti metallici su cemento
- Materiali prefabbricati

OMOLOGAZIONI



C3 TRAK-IT ACCESSORI

DESCRIZIONE

- Gamma di accessori per l'uso con la chiodatrice C3 Trak-It



Codice	Descrizione	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF5330000	C3 Blue Trak-It Bombola gas	20	80	€190,00
DDF5610500	C3 Trak-It Batteria	1	-	€70,00
DDF5610510	C3 Trak-It Cavo caricabatteria 220V	1	-	€50,00
DDF5610520	C3 Trak-It Base per caricabatteria	1	-	€70,00

C3 TRAK-IT CHIODI

DESCRIZIONE

- Chiodi zincati da 13-38 mm

APPLICAZIONI

Applicazioni generiche in ambito edilizio tra cui:

- Installazione guide e binari in acciaio per cartongesso su cemento o acciaio
- Compensato su cemento
- Supporti metallici su cemento



Codice	Lunghezza [mm]	Dia. codolo [mm]	Dim. testa [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF6120000	13	2.6	6.3	1000+1	5000+5	€100,00
DDF6120200	32	2.6	6.3	1000+1	5000+5	€100,00
DDF6120250	38	2.6	6.3	1000+1	5000+5	€100,00

C3 TRAK-IT XH CHIODI PER CEMENTO DURO

DESCRIZIONE

- Chiodi zincati speciali per cemento molto duro

APPLICAZIONI

Applicazioni generiche pesanti in ambito edilizio:

- Installazione guide e binari in acciaio per cartongesso su cemento o acciaio
- Compensato su cemento
- Supporti metallici su cemento
- Materiali prefabbricati



Codice	Lunghezza [mm]	Dia. codolo [mm]	Dim. testa [mm]	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF6320020	17	3.0	6.3	1000+1	5000+5	€110,00
DDF6320100	22*	3.0	6.3	1000+1	5000+5	€120,00
DDF6320170	27	3.0	6.3	1000+1	5000+5	€120,00

OMOLOGAZIONI



P3X CHIODATRICE A POLVERE E CARTUCCE

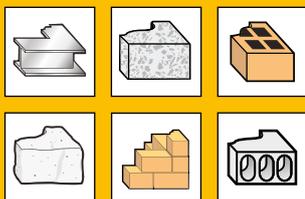
DESCRIZIONE

- Chiodatrice a polvere
- Spara chiodi di 15-60 mm (con caricatore) o di 15-76 mm (con colpo unico)
- Regolatore di potenza per una precisa penetrazione in tutti i materiali
- Può essere modificata rapidamente dalla funzione a colpo unico a quella con caricatore
- Caricatore regolabile
- Facile manutenzione
- I chiodi per P3X e la molla di ritorno sono utilizzabili anche con pistole di altre marche

APPLICAZIONI

- Installazione guide e binari in acciaio per cartongesso su cemento o acciaio
- Legno su cemento e acciaio
- Canaline cavi elettrici su cemento
- Carpenteria metallica
- Carpenteria edile
- Fissaggio di lamiera
- Coperture in materiale composito
- Pannelli di isolamento
- Impermeabilizzazioni
- Griglie in acciaio

MATERIALI

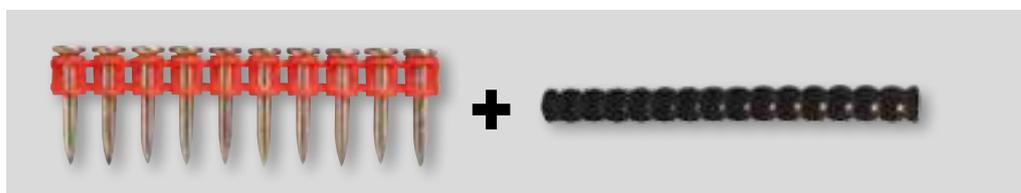


I dettagli sono riportati alla pagina 15.



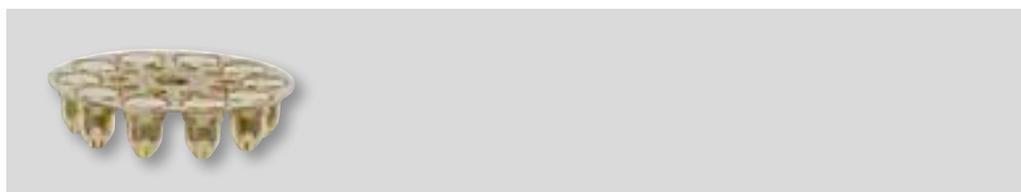
Codice	Descrizione	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF2130000	P3X PAT Chiodatrice a polvere con disco calibro .25	1	-	€700,00
DDF2230000	P3X Molla di ritorno in gomma	1	25	€8,00

P3X CHIODI



Codice	Lunghezza [mm]	Dia. codolo [mm]	Dim. testa [mm]	Q.tà scatola.	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF3440000	15	3.7	8.6	500+1	2500+5	€47,00
DDF3440050	20	3.7	8.6	500+1	2500+5	€47,00
DDF3440100	25	3.7	8.6	500+1	2500+5	€48,00
DDF3440150	30	3.7	8.6	500+1	2500+5	€52,00
DDF3440200	35	3.7	8.6	500+1	2500+5	€56,00
DDF3440250	40	3.7	8.6	300+1	1500+5	€39,00
DDF3440300	50	3.7	8.6	300+1	1500+5	€42,00
DDF3440350	60	3.7	8.6	300+1	1500+5	€46,00

DISCO CARTUCCE CALIBRO .25



Codice	Tipo	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF1220100	Calibro .25 giallo	1000	10000	€115,00
DDF1220200	Calibro .25 rosso	1000	10000	€115,00

PA3500 CHIODATRICE A POLVERE E CARTUCCE

DESCRIZIONE

- Chiodatrice a polvere a colpo unico
- Spara chiodi e fissatubi da 16-76 mm
- Strisce carica propulsiva disponibili in 3 tipi a seconda della potenza richiesta
- Con regolazione della profondità per modificare rapidamente la penetrazione di fissaggio

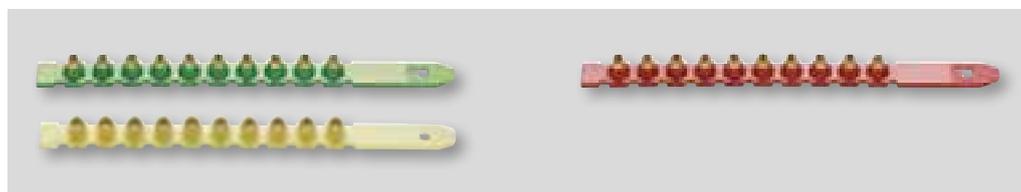


Codice	Descrizione	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DDF2120400	PA3500 Chiodatrice a polvere con strisce calibro .27	1	-	€320,00

APPLICAZIONI

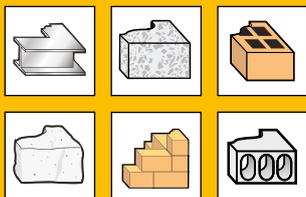
- Condotte e ganci su cemento
- Legno su cemento e acciaio
- Canaline cavi elettrici su cemento
- Carpenteria metallica

STRISCIA DI CARTUCCE CALIBRO .27



Codice	Tipo	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/lva per scatola
DDF1350000	Calibro .27 verde	1000	10000	€130,00
DDF1350050	Calibro .27 giallo	1000	10000	€130,00
DDF1350100	Calibro .27 rosso	1000	10000	€130,00

MATERIALI



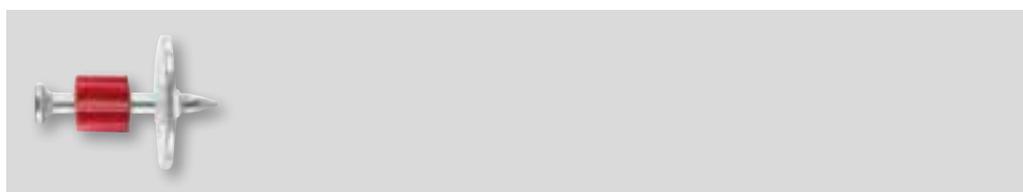
I dettagli sono riportati alla pagina 15.

PA3500 / P3X CHIODI E FISSATUBI
DESCRIZIONE

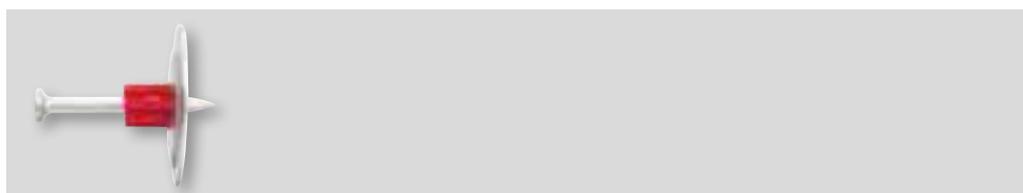
- Chiodi adatti per applicazioni medie
- Zincati
- Utilizzabili anche per altre marche di utensili tra cui: Spit® P370 Hilti® DX460

CHIODI STANDARD


Codice	 Lunghezza [mm]	 Dia. codolo [mm]	 Dim. testa [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF3010000	16	3.7	7.6	100	5000	€5,00
DDF3000050	19	3.7	7.6	100	5000	€5,00
DDF3000100	25	3.7	7.6	100	5000	€5,00
DDF3000150	27	3.7	7.6	100	1000	€5,50
DDF3000200	32	3.7	7.6	100	1000	€5,50
DDF3000250	38	3.7	7.6	100	1000	€6,00
DDF3000300	44	3.7	7.6	100	1000	€6,00
DDF3000350	51	3.7	7.6	100	1000	€6,50
DDF3000400	57	3.7	7.6	100	1000	€7,00
DDF3000450	64	3.7	7.6	100	1000	€8,00
DDF3000500	70	3.7	7.6	100	1000	€8,00
DDF3000550	76	3.7	7.6	100	1000	€9,00

CHIODI CON RONDELLA


Codice	 Lunghezza [mm]	 Dia. codolo [mm]	 Dim. testa [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF3060000	25	3.7	7.6	100	1000	€10,00
DDF3060050	37	3.7	7.6	100	1000	€11,00

CHIODI CON RONDELLA ISOLANTE


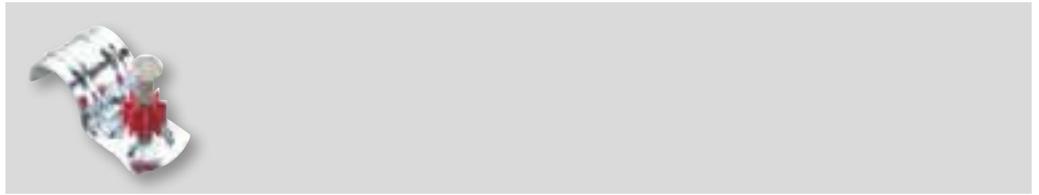
Codice	 Lunghezza [mm]	 Dia. codolo [mm]	 Dim. testa [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF3080000	38	3.7	7.6	100	1000	€13,00
DDF3080050	51	3.7	7.6	100	1000	€14,00

PA3500 / P3X CHIODI E FISSATUBI

DESCRIZIONE

- Chiodo adatto per applicazioni medie
- Zincati
- Utilizzabile anche per altre marche di utensili tra cui:
Spit® P370
Hilti® DX460

CHIODI CON FISSATUBI



Codice	 Lunghezza [mm]	 Dia. codolo [mm]	 Dim. testa [mm]	 Dia. chiodo [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola.
DDF4020100	25	3.7	7.6	13	100	1000	€28,00

CHIODI PER CHIODATRICE A POLVERE
DESCRIZIONE

- Utilizzabili con Hilti® DX460/DXA40/DXA41 e altre marche di utensili
- Disponibile in lunghezze da 16mm a 72 mm

PAT CHIODI


Codice	 Lunghezza [mm]	 Dia. codolo [mm]	 Dim. testa [mm]	 Q.tà scatola	 Q.tà cartone	Prezzo di listino S/Iva per scatola
DDF3430000	16	3.7	8	100	1000	€ 6,00
DDF3410050	19	3.7	8	100	1000	€6,00
DDF3410100	22	3.7	8	100	1000	€6,00
DDF3410150	27	3.7	8	100	1000	€6,00
DDF3410200	32	3.7	8	100	1000	€6,00
DDF3410250	37	3.7	8	100	1000	€7,00
DDF3410300	42	3.7	8	100	1000	€7,00
DDF3410350	47	3.7	8	100	1000	€7,00
DDF3410400	52	3.7	8	100	1000	€8,00
DDF3410450	62	3.7	8	100	1000	€9,00
DDF3410500	72	3.7	8	100	1000	€9,00

VITI NASTRATE PER CARTONGESSO

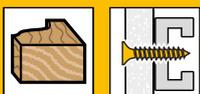
DESCRIZIONE

- Viti per cartongesso con testa a trombetta
- Punta con tagliente speciale ed affilata per un inserimento rapido e agevole
- Disponibile con filetto sottile e legno
- Filetto sottile per il fissaggio dei pannelli in cartongesso ai profili metallici (max. 0,88mm)
- Filetto legno per il fissaggio ai profili in legno
- Rivestimento in fosfato nero per una migliore resistenza alla corrosione
- Marcatura sulla testa per una facile identificazione
- Nastratura speciale che consente una facile installazione e previene gli inceppamenti delle viti
- Compatibile con DEWALT®, Powers®, HILTI®, Makita®, Senco® e con la maggior parte degli avvitatori di altre marche

APPLICAZIONI

- Fissaggio di pannelli in cartongesso a profili in metallo e legno

MATERIALI



I dettagli sono riportati alla pagina 15.

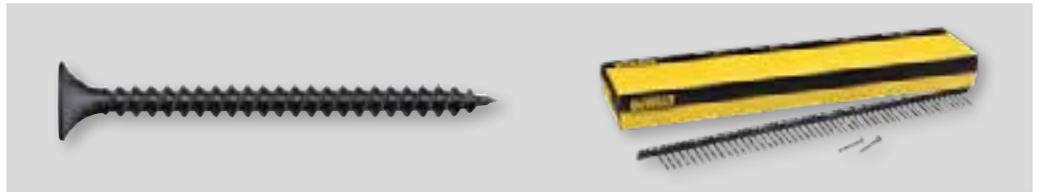
OMOLOGAZIONI



DEWALT®
Richard-Klinger-Str. 11
D-65510 Idstein, Germania

EN 14566
Vite per cartongesso
Resistenza al fuoco: Classe A1
Prova di piegatura: Superata

FILETTO SOTTILE - PER PROFILI METALLICI (MAX. 0,88mm)



Codice	Filetto [mm]	Lunghezza [mm]	Viti per nastro	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/iva per scatola
DWF4000250	3.5 x 25	50	50	1000*	10000	€12,00
DWF4000350	3.5 x 35	50	50	1000*	10000	€14,00
DWF4000450	3.5 x 45	50	50	1000*	10000	€15,00
DWF4000550	3.5 x 55	50	50	1000*	8000	€17,00

*Venduti solo in scatola

FILETTO LEGNO - PER PROFILI IN LEGNO



Codice	Filetto [mm]	Lunghezza [mm]	Viti per nastro	Q.tà scatola	Q.tà cartone	Prezzo di listino S/iva per scatola
DWF4100350	3.5 x 35	50	50	1000*	10000	-
DWF4100450	3.5 x 45	50	50	1000*	10000	-
DWF4100550	3.5 x 55	50	50	1000*	8000	-

*Venduti solo in scatola

www.DEWALT.com

