

CONCRETO® - Viti per calcestruzzo- certificate ETA-CE	98
HVE-ROCK® - Ancoranti in acciaio per alte prestazioni- certificati ETA-CE	114
DSE- Ancoranti in lamiera avvolta- certificati ETA-CE	118
DS- LZ- Ancoranti in lamiera avvolta	122
DXE- Ancoranti in lamiera avvolta con cono agganciato- certificati ETA-CE	126
DX- Ancoranti in lamiera avvolta con cono agganciato	128
Ancoranti a due schermature con alette	134
AJE- ZJE- Ancoranti con lamierino, dado e rondella- certificati ETA-CE	136
Ancoranti a percussione con cono di espansione- certificati ETA-CE	147
Ancorante in lamiera avvolta con dado flangiato	148
Ancorante a percussione con dado flangiato	148
Golfari per ponteggi	150
Viti speciali con ganci per reti anticaduta	155
Calotta copriforo in HDPE colore bianco naturale	158
Reggimensola esagonale	159
Tassello in ottone	159
Bracci per collegamento Golfare-Ponteggio	160
Fissaggio chimico- certificato ETA-CE	162
Barrette filettate con dado e rondella	170
Viti in acciaio stampate a freddo	173
Accessori per fissaggi chimici (Pistole e Bussole)	174

LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

\emptyset	diametro nominale
\emptyset_i	diametro nominale dell'occhio/gancio
\emptyset_e	diametro esagono reggimensola
L	lunghezza
L_s	lunghezza vite (associata ad un tassello)
L_g	lunghezza (al centro occhio o gancio)
L_e	lunghezza esagono reggimensola
M	misura viti metriche
h_{ef}	inserimento
d₀	foro
h₁	profondità del foro
t	spessore

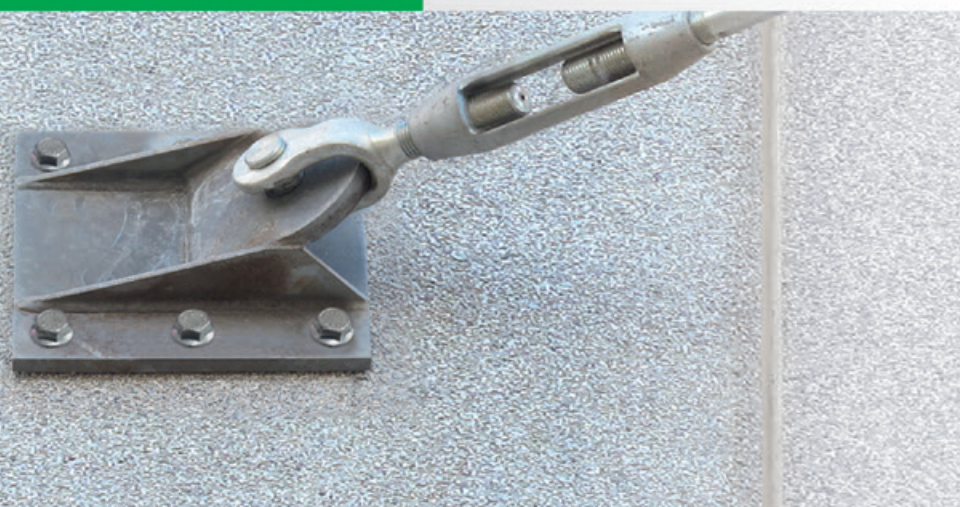
3

**SISTEMI PER FISSAGGI
MEDIO PESANTI E
PESANTI**

CONCRETO[®]

LA VITE PER CALCESTRUZZO

VITI PER CALCESTRUZZO BREVETTATE
CERTIFICATE ETA-CE



I VANTAGGI DELLA VITE CONCRETO[®] RISPETTO AI CLASSICI ANCORANTI AD ESPANSIONE

- 30%** Distanza dai bordi e fra gli ancoranti
- + 35%** Carico caratteristico ad estrazione
- + 30%** Carico caratteristico a taglio



Vite
CONCRETO[®]



ANCORANTE
AD ESPANSIONE

- ✓ Tempi di installazione estremamente rapidi
- ✓ Fissaggio completamente removibile
- ✓ Posa diretta su calcestruzzo senza tassello
- ✓ Ancorante sottosquadro
- ✓ Controllo della coppia non necessario
- ✓ Fissaggio sicuro anche attraverso le barre di armatura

Made in Italy



SCOPRI LA NUOVISSIMA GAMMA CONCRETO®

- ✓ Nuove teste e nuove misure
- ✓ Nuovi inserimenti
- ✓ Nuove finiture e nuovi materiali
- ✓ Nuova certificazione anche per fissaggi non strutturali
- ✓ Nuova certificazione anche per fissaggi su solai alveolari

Disponibile in:

- ✓ Acciaio zincato
- ✓ Speciale finitura Steel Saver®
- ✓ Acciaio Inox A4 (AISI 316)

**SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN
ZONA SISMICA**



Valutazione Tecnica Europea – Opzione 1
per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato



Valutazione Tecnica Europea **Novità**
per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601
anche su solai alveolari



Resistenza al fuoco R120



Categoria di Prestazione C2-C1
per utilizzo in zone con alto rischio sismico



Esente da CrVI
in conformità alla Direttiva RoHS



You
Tube

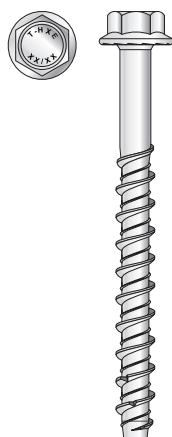


HXE 01



Vite Testa Esagonale con falsa rondella flangiata per calcestruzzo

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)			Pz. confezione	Pz. imballo
		t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}		
Ø 6 / SW: 8 / Ø foro: 5 mm						
HXE 01 06 040	6 x 40	-	5	-	200	2.000
HXE 01 06 060	6 x 60	5	25	-	100	1.000
HXE 01 06 080	6 x 80	25	45	-	100	1.000
Ø 8 / SW: 10 / Ø foro: 6 mm						
HXE 01 08 040	8 x 40	-	-	5	100	1.000
HXE 01 08 050	8 x 50	-	5	15	100	1.000
HXE 01 08 065	8 x 65	5	20	30	100	500
HXE 01 08 080	8 x 80	20	35	45	50	500
HXE 01 08 100	8 x 100	40	55	65	50	500
HXE 01 08 120	8 x 120	60	75	85	50	500
HXE 01 08 140	8 x 140	80	95	105	50	250
Ø 10 / SW: 13 / Ø foro: 8 mm						
HXE 01 10 080	10 x 80	10	-	-	50	250
HXE 01 10 100	10 x 100	30	-	-	25	250
HXE 01 10 120	10 x 120	50	-	-	25	250
HXE 01 10 140	10 x 140	70	-	-	25	250
HXE 01 10 160	10 x 160	90	-	-	25	250
Ø 12 / SW: 15 / Ø foro: 10 mm						
HXE 01 12 090	12 x 90	10	-	-	25	250
HXE 01 12 110	12 x 110	30	-	-	25	125
HXE 01 12 130	12 x 130	50	-	-	25	125
HXE 01 12 150	12 x 150	70	-	-	25	125
HXE 01 12 190	12 x 190	110	-	-	20	100
HXE 01 12 210	12 x 210	130	-	-	20	100
HXE 01 12 250	12 x 250	170	-	-	15	75
HXE 01 12 290	12 x 290	210	-	-	15	75
Ø 16 / SW: 21 / Ø foro: 14 mm						
HXE 01 16 130	16 x 130	20	-	-	10	50
HXE 01 16 150	16 x 150	40	-	-	10	50
HXE 01 16 180	16 x 180	70	-	-	10	50

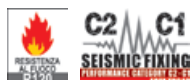
- ★ Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049
- ★ Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601
- ★ Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- ★ Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1: $\varnothing 10$
categoria di prestazione C2-C1: $\varnothing 12$ e $\varnothing 16$



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330747-00-0601



Progettazione



Progettazione del fissaggio
anche con software di
calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

DoP



Descrizione

HXE01 - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata con zigrinatura autobloccante sottotesta in acciaio zincato, con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello, **certificata ETA-CE:**

- per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601 anche su solai alveolari ($\varnothing 6$ e $\varnothing 8$: per dettagli vedi DoP)

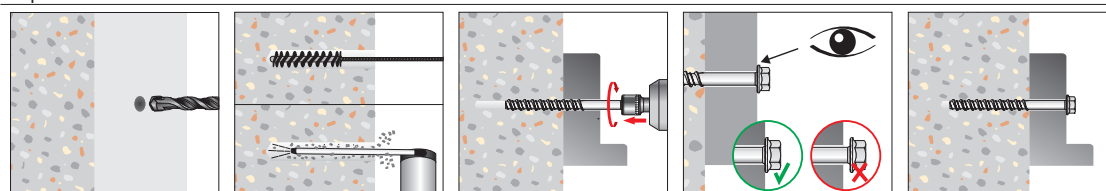
- Opzione 1 e Opzione 7 ($\varnothing 8$, $\varnothing 10$, $\varnothing 12$, $\varnothing 16$)

- per utilizzo in zona sismica, Categoria di Prestazione C2 e C1 ($\varnothing 10$ solo C1), secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

Confezione



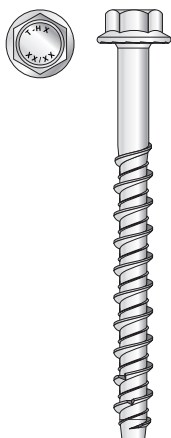
Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e non fessurato e idonea per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

Vite Testa Esagonale con falsa rondella flangiata per calcestruzzo, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura vite	Spessore fissabile (mm)				Pz.	Pz.
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}	t _{fix,red3}	confezione	imballo
Ø 6 / SW: 8 / Ø foro: 5 mm							
HX 21 06 045	6 x 45	-	5	-	-	200	2.000
HX 21 06 060	6 x 60	10	20	-	-	100	1.000
HX 21 06 080	6 x 80	30	40	-	-	100	1.000
HX 21 06 100	6 x 100	50	60	-	-	100	1.000
HX 21 06 120	6 x 120	70	80	-	-	100	1.000
Ø 8 / SW: 10 / Ø foro: 6 mm							
HX 21 08 040	8 x 40	-	-	-	5	100	1.000
HX 21 08 045	8 x 45	-	-	5	10	100	1.000
HX 21 08 050	8 x 50	-	-	10	15	100	1.000
HX 21 08 060	8 x 60	-	10	20	25	100	1.000
HX 21 08 080	8 x 80	20	30	40	45	50	500
HX 21 08 100	8 x 100	40	50	60	65	50	500
HX 21 08 120	8 x 120	60	70	80	85	50	500
HX 21 08 140	8 x 140	80	90	100	105	50	500
Ø 10 / SW: 13 / Ø foro: 8 mm							
HX 21 10 060	10 x 60	-	10	-	-	50	500
HX 21 10 080	10 x 80	10	30	-	-	50	500
HX 21 10 100	10 x 100	30	50	-	-	25	250
HX 21 10 120	10 x 120	50	70	-	-	25	250
HX 21 10 140	10 x 140	70	90	-	-	25	250
HX 21 10 160	10 x 160	90	110	-	-	25	250
Ø 12 / SW: 15 / Ø foro: 10 mm							
HX 21 12 070	12 x 70	-	10	-	-	25	250
HX 21 12 090	12 x 90	10	30	-	-	25	250
HX 21 12 110	12 x 110	30	50	-	-	25	250
HX 21 12 130	12 x 130	50	70	-	-	25	125
HX 21 12 150	12 x 150	70	90	-	-	25	125
HX 01 12 290	12 x 290	210	230	-	-	15	75
HX 01 12 310	12 x 310	230	250	-	-	15	75
Ø 14 / SW: 17 / Ø foro: 12 mm							
HX 21 14 065	14 x 65	-	5	-	-	25	250
HX 21 14 075	14 x 75	-	15	-	-	25	125
HX 21 14 110	14 x 110	10	50	-	-	25	125
HX 21 14 130	14 x 130	30	70	-	-	20	100
HX 21 14 150	14 x 150	50	90	-	-	15	75
Ø 16 / SW: 21 / Ø foro: 14 mm							
HX 21 16 090	16 x 90	-	10	-	-	15	150
HX 01 16 150	16 x 150	40	70	-	-	10	100
HX 01 16 180	16 x 180	70	100	-	-	10	100

- ⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte
- * in consegna con finitura speciale (codice HX41) fino ad esaurimento scorte. Successivamente in consegna con finitura zincata (codice HX21)
- t_{fix,std} - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)
- t_{fix,red} - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

Descrizione

HX21 - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, con zigrinatura autobloccante sottotesta, in acciaio zincato, con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

Scheda Tecnica



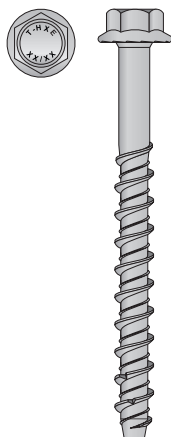
Confezione



HXE 41

NUOVO
ARTICOLO
CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO

Vite Testa Esagonale con falsa rondella flangiata per calcestruzzo, speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL" certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura vite	Spessore fissabile (mm)			Pz.	Pz.
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}	confezione	imballo
Ø 6 / SW: 8 / Ø foro: 5 mm						
HXE 41 06 040	6 x 40	-	5	-	200	2.000
HXE 41 06 060	6 x 60	5	25	-	100	1.000
HXE 41 06 080	6 x 80	25	45	-	100	1.000
Ø 8 / SW: 10 / Ø foro: 6 mm						
HXE 41 08 040	8 x 40	-	-	5	100	1.000
HXE 41 08 050	8 x 50	-	5	15	100	1.000
HXE 41 08 065	8 x 65	5*	20	30	100	500
HXE 41 08 080	8 x 80	20*	35	45	50	500
HXE 41 08 100	8 x 100	40*	55	65	50	500
HXE 41 08 120	8 x 120	60*	75	85	50	500
HXE 41 08 140	8 x 140	80*	95	105	50	500

★ Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601

★ Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

* Spessore fissabile (e corrispondente inserimento) non certificato

Chiave
SW

TADS

STEEL SAVER Essente CrVI
1000h

Esente da Corrosione

Valutazione Tecnica Europea
EAD 330747-00-0601RESISTENZA
AL FUOCO
R120

Progettazione



Progettazione del fissaggio
anche con il software di
calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

DoP



Descrizione

HXE41 - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata con zigrinatura autobloccante sottotesta con speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL", con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello, **certificata ETA-CE**:
- per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601 anche su solai alveolari (per dettagli vedi DoP)

Speciale finitura "Steel Saver"



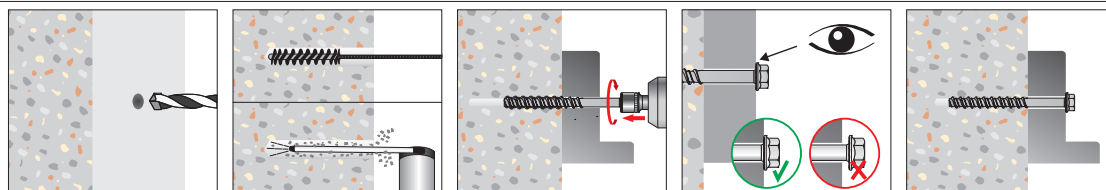
Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - ZL" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche.

Maggiori informazioni su introduzione tecnica a pag. 14

Confezione



Sequenza di installazione



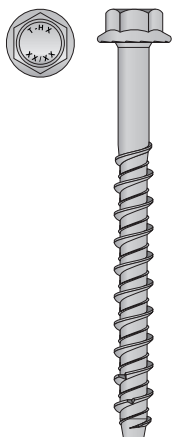
Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e non fessurato e solai alveolari.

HX 41

CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata per calcestruzzo, speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL"



Chiave
SW



STEEL SAVER
1000h



Esente
CrVI

Codice Articolo	Misura vite	Spessore fissabile (mm)				Pz.	Pz.
	Ø x L (mm)	tfix,std	tfix,red1	tfix,red2	tfix,red3	confezione	imballo
Ø 6 / SW: 8 / Ø foro: 5 mm							
HX 41 06 060	6 x 60	10	20	-	-	100	1.000
HX 41 06 100	6 x 100	50	60	-	-	100	1.000
Ø 8 / SW: 10 / Ø foro: 6 mm							
HX 41 08 040	8 x 40	-	-	-	5	100	1.000
HX 41 08 080	8 x 80	20	30	40	45	50	500
HX 41 08 100	8 x 100	40	50	60	65	50	500
Ø 10 / SW: 13 / Ø foro: 8 mm							
HX 41 10 060	10 x 60	-	10	-	-	50	500
HX 41 10 080	10 x 80	10	30	-	-	50	500
HX 41 10 100	10 x 100	30	50	-	-	25	250
Ø 12 / SW: 15 / Ø foro: 10 mm							
HX 41 12 070	12 x 70	-	10	-	-	25	250
HX 41 12 090	12 x 90	10	30	-	-	25	250
HX 41 12 110	12 x 110	30	50	-	-	25	250
HX 41 12 150	12 x 150	70	90	-	-	25	125
Ø 14 / SW: 17 / Ø foro: 12 mm							
HX 41 14 075	14 x 75	-	15	-	-	25	125
HX 41 14 110	14 x 110	10	50	-	-	25	125
HX 41 14 150	14 x 150	50	90	-	-	15	75
Ø 16 / SW: 21 / Ø foro: 14 mm							
HX 41 16 090	16 x 90	-	10	-	-	15	150

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

$t_{fix, std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

$t_{fix, red}$ - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

Descrizione

HX41 - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, con zigrinatura autobloccante sottotesta, con speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL", con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

Speciale finitura "Steel Saver"



Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - ZL" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche.

Maggiori informazioni su introduzione tecnica a pag. 14

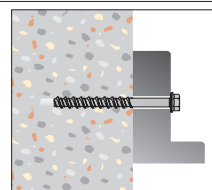
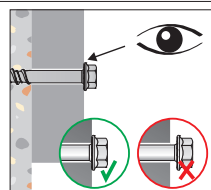
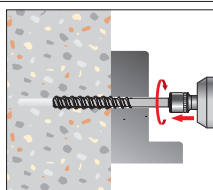
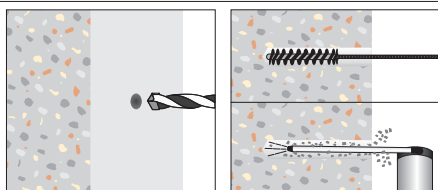
Scheda Tecnica



Confezione



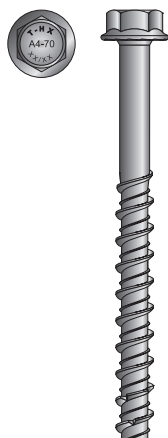
Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi passanti ad alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

Vite Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata per calcestruzzo, in acciaio INOX A4 (AISI 316)



Chiave
SW



Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura vite	Spessore fissabile (mm)			Pz.	Pz.
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}	confezione	imballo
Ø 6 / SW: 8 / Ø foro: 5 mm						
HX 71 06 030	6 x 30	-	-	4	200	2.000
HX 71 06 040	6 x 40	-	5	14	200	2.000
HX 71 06 060	6 x 60	5	25	34	100	1.000
HX 71 06 080	6 x 80	25	45	54	100	1.000
Ø 8 / SW: 10 / Ø foro: 6 mm						
HX 71 08 040	8 x 40	-	5	-	100	1.000
HX 71 08 050	8 x 50	-	15	-	100	1.000
HX 71 08 065	8 x 65	5	30	-	100	500
HX 71 08 080	8 x 80	20	45	-	50	500
HX 71 08 100	8 x 100	40	65	-	50	500
HX 71 08 140	8 x 140	80	105	-	50	250
Ø 10 / SW: 13 / Ø foro: 8 mm						
HX 71 10 060	10 x 60	-	15	-	50	250
HX 71 10 080	10 x 80	10	35	-	50	250
HX 71 10 100	10 x 100	30	55	-	25	250
HX 71 10 140	10 x 140	70	95	-	25	250
Ø 12 / SW: 15 / Ø foro: 10 mm						
HX 71 12 090	12 x 90	10	35	-	25	125
HX 71 12 110	12 x 110	30	55	-	25	125
HX 71 12 130	12 x 130	50	75	-	25	125

$t_{fix, std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

$t_{fix, red}$ - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

Descrizione

HX71 - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, con zigrinatura autobloccante sottotesta, in acciaio INOX A4 (AISI 316), con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

È consigliato l'utilizzo di bussole per avvitatori ad impulsi (bussole a macchina "impact").

Scheda Tecnica



Confezione

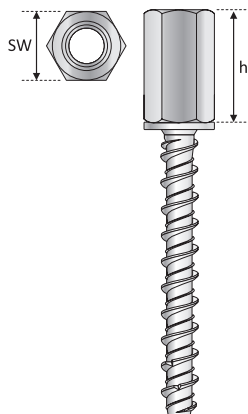


PROBLEMI DI RUGGINE?



Tutti i vantaggi della gamma HXE-CONCRETO®
da oggi anche in Acciaio Inox A4-70 (AISI 316)
ad **ALTISSIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE**

Vite doppio filetto con bordino cilindrico per calcestruzzo assemblata con dado esagonale di giunzione, in acciaio zincato
certificata ETA-CE



Chiave
dado
SW



Esente da CrVI
dal 2001



Versione con speciale finitura **"Steel Saver 1000h - ZL"** (con dado zincato) disponibile a richiesta* con tempi di consegna da concordare.

*codice articolo HXE 48 xx xx xxx

Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L$ (mm)	Misura dado (filetti metrici) in / out	Misura dado $SW \times h$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 6$ / \varnothing foro: 5 mm					
HXE 07 06 06 037	6 x 37	M6 / M6	10 x 18	100	500
HXE 07 06 08 037	6 x 37	M6 / M8	10 x 18	100	500
$\varnothing 8$ / \varnothing foro: 6 mm					
HXE 07 08 08 037	8 x 37	M8 / M8	13 x 24	50	250
HXE 07 08 10 037	8 x 37	M8 / M10	13 x 24	50	250
* HXE 07 08 08 062	8 x 62	M8 / M8	13 x 24	50	250
* HXE 07 08 10 062	8 x 62	M8 / M10	13 x 24	50	250
$\varnothing 10$ / \varnothing foro: 8 mm					
** HXE 07 10 10 074	10 x 74	M10 / M10	17 x 30	25	125
** HXE 07 10 12 074	10 x 74	M10 / M12	17 x 30	25	125

Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601

* Prodotto Certificato ETA-CE per inserimenti (h_{nom}) 35 e 45 mm, inserimento 60 mm in fase di certificazione

** Misura in fase di certificazione



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330747-00-0601

Descrizione

HXE - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a doppio filetto (metrico + speciale BREVETTATO) con bordino cilindrico, in acciaio cementato, zincata, con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello, assemblata con dado esagonale di giunzione in acciaio zincato, **certificata ETA-CE ($\varnothing 6$ e $\varnothing 8$ mm)**:

- per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601 anche su solai alveolari
(per dettagli vedi DoP)

DoP



- $\varnothing 6$
- $\varnothing 8$: h_{nom} 35 e 45 mm

Scheda Tecnica

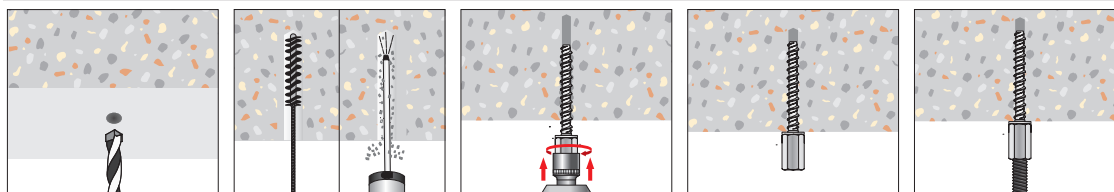


- $\varnothing 8$: h_{nom} 60 mm
- $\varnothing 10$

Confezione



Sequenza di installazione



Utilizzo

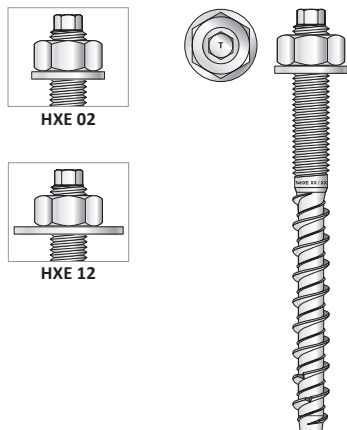
Per fissaggi di Alte Prestazioni, anche RIMOVIBILI su calcestruzzo e solai alveolari.

HXE 02 - HXE 12

CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO

Vite doppio filetto (metrico + speciale BREVETTATO) per calcestruzzo, con codolo esagonale, completo di dado e rondella, in acciaio zincato

certificata ETA-CE



In OMAGGIO in ogni confezione



Una bussola speciale alte prestazioni
Codice: JP 00



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1: Ø 10
categoria di prestazione C2-C1: Ø 12 e Ø 16



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330747-00-0601

Progettazione



Progettazione del fissaggio
anche con il software di
calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

Confezione



Descrizione

HXE - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a doppio filetto (metrico + speciale **BREVETTATO** da TECFI), con codolo esagonale per posa diretta su calcestruzzo senza tassello, completa di dado e rondella, in acciaio zincato, **certificata ETA-CE:**

- per applicazioni secondo **EAD 330747-00-0601** anche su solai alveolari (Ø8: per dettagli vedi DoP)

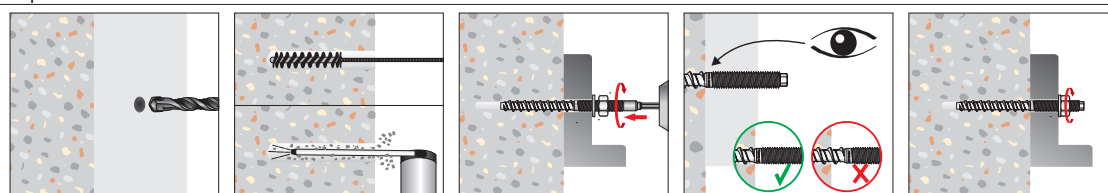
- **Opzione 1 e Opzione 7** (Ø8, Ø10, Ø12)

- per utilizzo in zona sismica, **Categoria di Prestazione C2 e C1** (Ø12; Ø10 solo C1), secondo **EAD 330232-00-0601** e **EOTA TR049**

DoP



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e non fessurato e idonea per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

HXE 85

CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO

Vite doppio filetto (metrico + speciale BREVETTATO) per calcestruzzo, codolo esagonale, in acciaio zincato
certificata ETA-CE



Codolo esagonale
AF



Esente da CrVI



Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L$ (mm)	Spessore fissabile t_{fix} (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8$ / AF: 5 / \varnothing foro: 6 mm				
HXE 85 08 090	8 x 90	10	100	500
HXE 85 08 120	8 x 120	40	100	500
HXE 85 08 160	8 x 160	80	50	250
$\varnothing 10$ / AF: 7 / \varnothing foro: 8 mm				
HXE 85 10 105	10 x 105	10	50	250
HXE 85 10 125	10 x 125	30	50	250
HXE 85 10 195	10 x 195	100	25	125
$\varnothing 12$ / AF: 8 / \varnothing foro: 10 mm				
HXE 85 12 118	12 x 118	10	25	125
HXE 85 12 138	12 x 138	30	25	125
HXE 85 12 208	12 x 208	100	25	125
HXE 85 12 248	12 x 248	140	25	125

- Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049
- Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea

EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1: $\varnothing 10$
categoria di prestazione C2-C1: $\varnothing 12$ e $\varnothing 16$



Valutazione Tecnica Europea

EAD 330747-00-0601



DoP

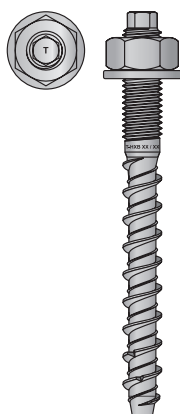
Confezione



HXB 02

disponibile fino ad esaurimento scorte

Vite doppio filetto (metrico + speciale BREVETTATO) per calcestruzzo, con codolo esagonale, completo di dado e rondella, speciale finitura "Steel Saver 500h"



Codolo esagonale
AF



Chiave dado
SW



STEEL SAVER
500h



Esente da CrVI

Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L$ (mm)	Spessore fissabile t_{fix} (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8$ / AF: 5 / SW: 13 / \varnothing foro: 6 mm				
HXB 02 08 090	8 x 90	10	100	500
HXB 02 08 100	8 x 100	20	100	500
HXB 02 08 120	8 x 120	40	100	500
HXB 02 08 140	8 x 140	60	50	500
HXB 02 08 160	8 x 160	80	50	250
$\varnothing 10$ / AF: 7 / SW: 17 / \varnothing foro: 8 mm				
HXB 02 10 105	10 x 105	10	50	250
HXB 02 10 125	10 x 125	30	50	250
HXB 02 10 145	10 x 145	50	25	125
HXB 02 10 175	10 x 175	80	25	125
HXB 02 10 195	10 x 195	100	25	125
$\varnothing 12$ / AF: 8 / SW: 19 / \varnothing foro: 10 mm				
HXB 02 12 118	12 x 118	10	25	125
HXB 02 12 138	12 x 138	30	25	125
HXB 02 12 158	12 x 158	50	25	125
HXB 02 12 188	12 x 188	80	25	125
HXB 02 12 208	12 x 208	100	25	125

Speciale finitura "Steel Saver"



Le finiture speciali "Steel Saver 500h" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 10 volte superiori alle normali zincature galvaniche.

Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14

Scheda Tecnica



Confezione

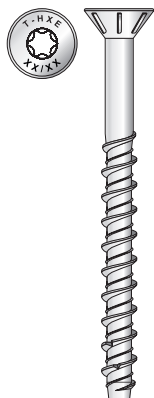


HXE 03

CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per calcestruzzo, in acciaio zincato

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)			Pz. confezione	Pz. imballo
		t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}		
Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm						
HXE 03 06 045	6 x 45	-	10	-	200	2.000
HXE 03 06 065	6 x 65	10	30	-	100	1.000
HXE 03 06 080	6 x 80	25	45	-	100	1.000
Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm						
HXE 03 08 045	8 x 45	-	-	10	100	1.000
HXE 03 08 055	8 x 55	-	10	20	100	1.000
HXE 03 08 070	8 x 70	10	25	35	100	500
HXE 03 08 100	8 x 100	40	55	65	50	500
HXE 03 08 140	8 x 140	80	95	105	25	250
Ø 10 / T-40 / Ø foro: 8 mm						
HXE 03 10 080	10 x 80	10	-	-	50	250
HXE 03 10 100	10 x 100	30	-	-	50	250
HXE 03 10 160	10 x 160	90	-	-	25	250
Ø 12 / T-50 / Ø foro: 10 mm						
HXE 03 12 100	12 x 100	20	-	-	25	125
HXE 03 12 120	12 x 120	40	-	-	25	125
HXE 03 12 180	12 x 180	100	-	-	25	125

- Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049
- Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

Valutazione Tecnica Europea
EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049
OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1: $\varnothing 10$
categoria di prestazione C2-C1: $\varnothing 12$ e $\varnothing 16$

Valutazione Tecnica Europea
EAD 330747-00-0601

Progettazione



Progettazione del fissaggio
anche con il software di
calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

Confezione



Descrizione

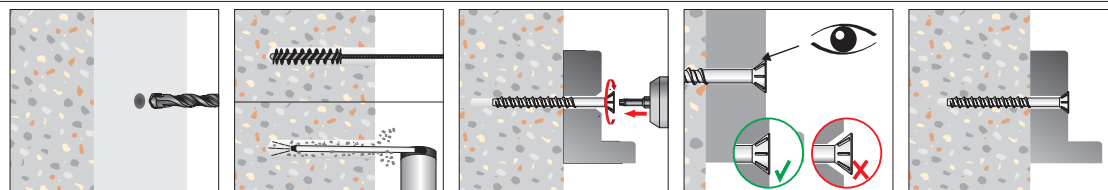
HXE03 - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Piana Svasata con impronta a 6 lobi e con bugne sottotesta, in acciaio zincato, certificata **ETA-CE:**

- per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601 anche su solai alveolari ($\varnothing 6$ e $\varnothing 8$: per dettagli vedi DoP)
- Opzione 1 e Opzione 7 ($\varnothing 8$, $\varnothing 10$, $\varnothing 12$)
- per utilizzo in zona sismica, Categoria di Prestazione C2 e C1 ($\varnothing 12$; $\varnothing 10$ solo C1), secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

DoP



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e non fessurato e idonea per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

HXS 21

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per calcestruzzo, in acciaio zincato

CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO



Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L$ (mm)	Spessore fissabile t_{fix} (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 6$ / T-30 / \varnothing foro: 5 mm				
⚠ HXS 21 06 060	6 x 60	10	100	1.000
⚠ HXS 21 06 080	6 x 80	30	100	1.000
⚠ HXS 21 06 100	6 x 100	50	100	1.000
⚠ HXS 21 06 120	6 x 120	70	100	1.000

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

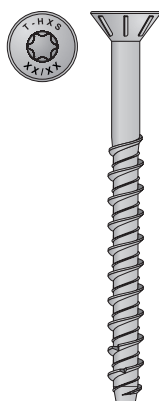
Scheda Tecnica



Confezione



HXS 01 in acciaio con speciale finitura "Steel Saver 500h" (resistenza in nebbia salina superiore alle 500 ore)



Codice Articolo	Misura vite $\varnothing \times L$ (mm)	Spessore fissabile (mm)			Pz. confezione	Pz. imballo
		$t_{fix, std}$	$t_{fix, red1}$	$t_{fix, red2}$		
$\varnothing 6$ / T-30 / \varnothing foro: 5 mm						
⚠ HXS 01 06 060	6 x 60	10	-	-	100	1.000
⚠ HXS 01 06 100	6 x 100	50	-	-	100	1.000
⚠ HXS 01 06 120	6 x 120	70	-	-	100	1.000
$\varnothing 8$ / T-30 / \varnothing foro: 6 mm						
⚠ HXS 01 08 045	8 x 45	-	-	5	100	1.000
⚠ HXS 01 08 080	8 x 80	20	30	40	50	500
⚠ HXS 01 08 100	8 x 100	40	50	60	50	500
⚠ HXS 01 08 120	8 x 120	60	70	80	50	500
$\varnothing 10$ / T-40 / \varnothing foro: 8 mm						
HXS 01 10 080	10 x 80	10	-	-	50	500
HXS 01 10 100	10 x 100	30	-	-	50	500
HXS 01 10 120	10 x 120	50	-	-	25	250
⚠ HXS 01 10 160	10 x 160	90	-	-	25	250
$\varnothing 12$ / T-50 / \varnothing foro: 10 mm						
HXS 01 12 100	12 x 100	20	-	-	25	250
HXS 01 12 120	12 x 120	40	-	-	25	250

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

$t_{fix, std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

$t_{fix, red}$ - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

Speciale finitura "Steel Saver"



Le finiture speciali "Steel Saver 500h" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 10 volte superiori alle normali zincature galvaniche.

Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14

Scheda Tecnica



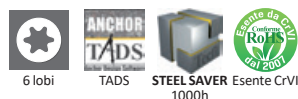
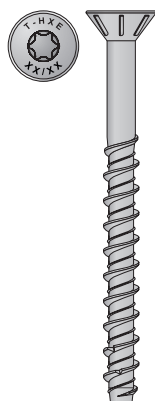
Confezione



HXE 43

NUOVO
ARTICOLO
CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per calcestruzzo, speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL"
certificata ETA-CE



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330747-00-0601

Speciale finitura "Steel Saver"



Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - ZL" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche. Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14

Descrizione

HXE43 - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Piana Svasata con impronta a 6 lobi e con bugne sottotesta, con speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL", **certificata ETA-CE:**
- per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601 anche su solai alveolari (per dettagli vedi DoP)

Codice Articolo	Misura vite	Spessore fissabile (mm)			Pz.	Pz.
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}	confezione	imballo
Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm						
HXE 43 06 045	6 x 45	-	10	-	200	2.000
HXE 43 06 065	6 x 65	10	30	-	100	1.000
HXE 43 06 080	6 x 80	25	45	-	100	1.000
Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm						
HXE 43 08 045	8 x 45	-	-	10	100	1.000
HXE 43 08 055	8 x 55	-	10	20	100	1.000
HXE 43 08 070	8 x 70	10*	25	35	100	500
HXE 43 08 100	8 x 100	40*	55	65	50	500
HXE 43 08 140	8 x 140	80*	95	105	25	250

★ Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601

★ Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

* Spessore fissabile (e corrispondente inserimento) non certificato

Progettazione



Progettazione del fissaggio
anche con il software di
calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

Confezione



DoP

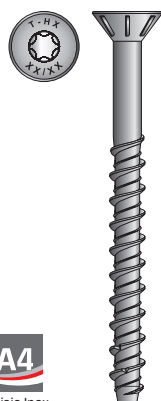


HX 73

INOX WAVE
Acciaio INOX

CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO

Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per calcestruzzo, in acciaio INOX A4 (AISI 316)



Scheda Tecnica



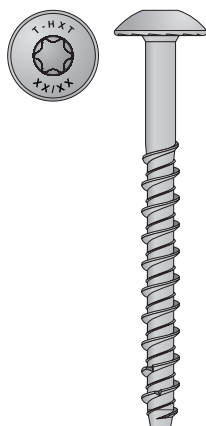
Codice Articolo	Misura vite	Spessore fissabile (mm)			Pz.	Pz.
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}	confezione	imballo
Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm						
HX 73 06 035	6 x 35	-	-	9	200	2.000
HX 73 06 045	6 x 45	-	10	19	200	2.000
HX 73 06 065	6 x 65	10	30	39	100	1.000
HX 73 06 080	6 x 80	25	45	54	100	1.000
Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm						
HX 73 08 045	8 x 45	-	10	-	100	1.000
HX 73 08 055	8 x 55	-	20	-	100	1.000
HX 73 08 070	8 x 70	10	35	-	100	500
HX 73 08 080	8 x 80	20	45	-	50	500
HX 73 08 100	8 x 100	40	65	-	50	500
HX 73 08 140	8 x 140	80	105	-	50	500

t_{fix,std} - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

t_{fix,red} - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

HXT 01

Vite Testa Tonda impronta a 6 lobi per calcestruzzo, speciale finitura "Steel Saver 500h"



Codice Articolo	Misura vite	Spessore fissabile (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
	$\varnothing \times L$ (mm)	$t_{fix, std}$	$t_{fix, red1}$		
\varnothing 8 / T-30 / \varnothing foro: 6 mm / \varnothing testa: 17 mm					
HXT 01 08 060	8 x 60	-	10	100	1.000
HXT 01 08 080	8 x 80	20	30	50	500
HXT 01 08 100	8 x 100	40	50	50	500
HXT 01 08 120	8 x 120	60	70	50	500
\varnothing 10 / T-40 / \varnothing foro: 8 mm / \varnothing testa: 22 mm					
HXT 01 10 060	10 x 60	-	10	50	500
HXT 01 10 080	10 x 80	10	30	50	500
HXT 01 10 100	10 x 100	30	50	25	250
HXT 01 10 120	10 x 120	50	70	25	250

$t_{fix, std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

$t_{fix, red}$ - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)



Descrizione

HXT - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Tonda impronta a 6 lobi con zigrinatura autobloccante sottotesta, con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

Con l'applicazione dell'apposito nottolino copri-impronta a percussione (opzionale) si **garantisce l'inviolabilità del fissaggio** (impossibile da svitare).

Speciale finitura "Steel Saver"



Le finiture speciali "Steel Saver 500h" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 10 volte superiori alle normali zincature galvaniche.

Per maggiori informazioni vedi introduzione tecnica a pag. 14

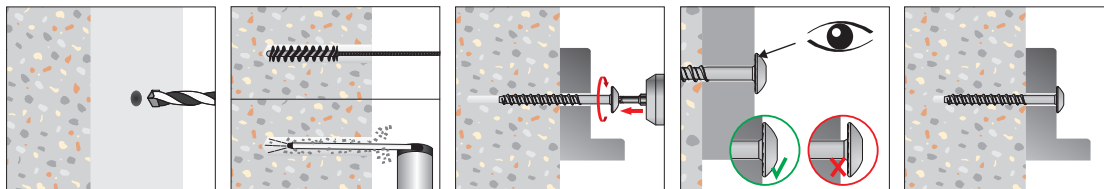
Scheda Tecnica



Confezione



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo.

LB 01

Nottolino copri-impronta, a percussione, per viti con inserto a 6 lobi



Codice Articolo	Misura	Pz. per busta	Pz. confezione
LB 01 00 030	T-30	100	5.000
LB 01 00 040	T-40	50	2.500

Descrizione

Nottolino copri-impronta in materiale deformabile a percussione, per viti con inserto a **6 lobi T-30 e T-40**.

Utilizzo

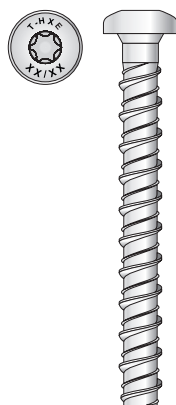
La deformazione per percussione del nottolino LB consente la copertura totale dell'impronta a 6 lobi, rendendo inviolabile la vite.

HXE 05

NUOVO
ARTICOLO
CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO

Vite Testa Cilindrica impronta a 6 lobi per calcestruzzo, in acciaio zincato

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura vite	Spessore fissabile (mm)			Pz.	Pz.
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}	confezione	imballo
Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm / Ø testa: 12,5 mm						
HX 05 06 030	6 x 30	-	-	4	200	2.000
HXE 05 06 040	6 x 40	-	5	-	200	2.000
HXE 05 06 060	6 x 60	5	25	-	100	1.000
HXE 05 06 080	6 x 80	25	45	-	100	1.000
Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm / Ø testa: 13 mm						
HXE 05 08 040	8 x 40	-	-	5	100	1.000
HXE 05 08 050	8 x 50	-	5	15	100	1.000
HXE 05 08 065	8 x 65	5*	20	30	100	500
HXE 05 08 080	8 x 80	20*	35	45	50	500
HXE 05 08 100	8 x 100	40*	55	65	50	500
HXE 05 08 120	8 x 120	60*	75	85	50	500
HXE 05 08 140	8 x 140	80*	95	105	50	500

★ Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601

★ Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

 $t_{fix, std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica) $t_{fix, red}$ - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

* Inserimento non certificato

HXE 06

NUOVO
ARTICOLO

Vite Testa Cilindrica falsa rondella impronta a 6 lobi per calcestruzzo, in acciaio zincato

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)			Pz. confezione	Pz. imballo
		t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}		
Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm / Ø testa: 14,5 mm						
HXE 06 06 040	6 x 40	-	5	-	200	2.000
HXE 06 06 060	6 x 60	5	25	-	100	1.000
HXE 06 06 080	6 x 80	25	45	-	100	1.000
Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm / Ø testa: 15,5 mm						
HXE 06 08 040	8 x 40	-	-	5	100	1.000
HXE 06 08 050	8 x 50	-	5	15	100	1.000
HXE 06 08 065	8 x 65	5*	20	30	100	500
HXE 06 08 080	8 x 80	20*	35	45	50	500
HXE 06 08 100	8 x 100	40*	55	65	50	500
HXE 06 08 120	8 x 120	60*	75	85	50	500
HXE 06 08 140	8 x 140	80*	95	105	50	500

★ Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601

★ Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

 $t_{fix, std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica) $t_{fix, red}$ - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

* Inserimento non certificato



Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

Confezione

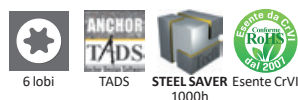
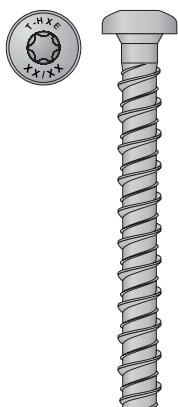


Descrizione

HXE - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Cilindrica (codice HXE05) e Testa Cilindrica falsa Rondella (codice HXE06) con zigrinatura autobloccante sottotesta in acciaio zincato, con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello, **certificata ETA-CE**:

- per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601 anche su solai alveolari (per dettagli vedi DoP)

Vite Testa Cilindrica impronta a 6 lobi per calcestruzzo, speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL"
certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura vite	Spessore fissabile (mm)			Pz.	Pz.
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}	confezione	imballo
Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm / Ø testa: 12,5 mm						
HXE 45 06 040	6 x 40	-	5	-	200	2.000
HXE 45 06 060	6 x 60	5	25	-	100	1.000
HXE 45 06 080	6 x 80	25	45	-	100	1.000
Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm / Ø testa: 13 mm						
HXE 45 08 040	8 x 40	-	-	5	100	1.000
HXE 45 08 050	8 x 50	-	5	15	100	1.000
HXE 45 08 065	8 x 65	5*	20	30	100	500
HXE 45 08 080	8 x 80	20*	35	45	50	500
HXE 45 08 100	8 x 100	40*	55	65	50	500
HXE 45 08 120	8 x 120	60*	75	85	50	500
HXE 45 08 140	8 x 140	80*	95	105	50	500

★ Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601

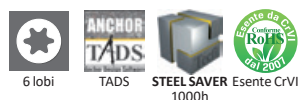
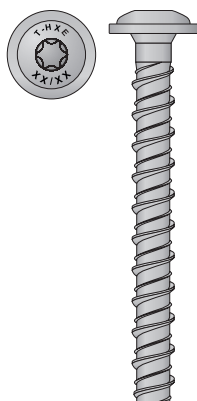
★ Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

$t_{fix, std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

$t_{fix, red}$ - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

* Spessore fissabile (e corrispondente inserimento) non certificato

Vite Testa Cilindrica falsa rondella impronta a 6 lobi per calcestruzzo, speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL"
certificata ETA-CE



Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)			Pz. confezione	Pz. imballo
		t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}		
Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm / Ø testa: 14,5 mm						
HXE 46 06 040	6 x 40	-	5	-	200	2.000
HXE 46 06 060	6 x 60	5	25	-	100	1.000
HXE 46 06 080	6 x 80	25	45	-	100	1.000
Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm / Ø testa: 15,5 mm						
HXE 46 08 040	8 x 40	-	-	5	100	1.000
HXE 46 08 050	8 x 50	-	5	15	100	1.000
HXE 46 08 065	8 x 65	5*	20	30	100	500
HXE 46 08 080	8 x 80	20*	35	45	50	500
HXE 46 08 100	8 x 100	40*	55	65	50	500
HXE 46 08 120	8 x 120	60*	75	85	50	500
HXE 46 08 140	8 x 140	80*	95	105	50	500

★ Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601

★ Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

$t_{fix, std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

$t_{fix, red}$ - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

* Spessore fissabile (e corrispondente inserimento) non certificato



DoP



Speciale finitura "Steel Saver"



Le finiture speciali "Steel Saver 1000h - ZL" di Tecfi garantiscono elevatissime resistenze alla corrosione in nebbia salina, fino a 20 volte superiori alle normali zincature galvaniche.

Maggiori informazioni su introduzione tecnica a pag. 15

Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

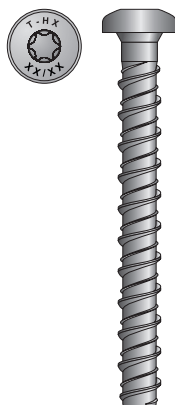
Confezione



Descrizione

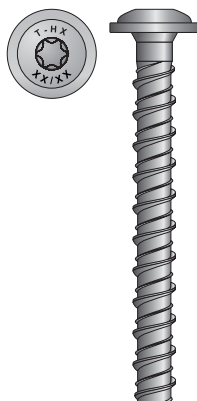
HXE - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a Testa Cilindrica (codice HXE45) e Testa Cilindrica falsa Rondella (codice HXE46) con zigrinatura autobloccante sottotesta, con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello, con speciale finitura "Steel Saver 1000h - ZL", **certificata ETA-CE**:
- per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601 anche su solai alveolari (per dettagli vedi DoP)

HX 75
CONCRETO
 LA VITE PER CALCESTRUZZO

Vite Testa Cilindrica impronta a 6 lobi per calcestruzzo, in acciaio INOX A4 (AISI 316)


Codice Articolo	Misura vite	Spessore fissabile (mm)			Pz.	Pz.
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}	confezione	imballo
Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm / Ø testa: 12 mm						
HX 75 06 030	6 x 30	-	-	4	200	2.000
HX 75 06 040	6 x 40	-	5	14	200	2.000
HX 75 06 060	6 x 60	5	25	34	100	1.000
HX 75 06 080	6 x 80	25	45	54	100	1.000
Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm / Ø testa: 12,5 mm						
HX 75 08 040	8 x 40	-	5	-	100	1.000
HX 75 08 050	8 x 50	-	15	-	100	1.000
HX 75 08 065	8 x 65	5	30	-	100	500
HX 75 08 080	8 x 80	20	45	-	50	500
HX 75 08 100	8 x 100	40	65	-	50	500
HX 75 08 140	8 x 140	80	105	-	50	500

 $t_{fix, std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

 $t_{fix, red}$ - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)
HX 76
Vite Testa Cilindrica falsa rondella impronta a 6 lobi per calcestruzzo, in acciaio INOX A4 (AISI 316)


Codice Articolo	Misura vite Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)			Pz. confezione	Pz. imballo
		t _{fix,std}	t _{fix,red1}	t _{fix,red2}		
Ø 6 / T-30 / Ø foro: 5 mm / Ø testa: 14 mm						
HX 76 06 030	6 x 30	-	-	4	200	2.000
HX 76 06 040	6 x 40	-	5	14	200	2.000
HX 76 06 060	6 x 60	5	25	34	100	1.000
HX 76 06 080	6 x 80	25	45	54	100	1.000
Ø 8 / T-30 / Ø foro: 6 mm / Ø testa: 15 mm						
HX 76 08 040	8 x 40	-	5	-	100	1.000
HX 76 08 050	8 x 50	-	15	-	100	1.000
HX 76 08 065	8 x 65	5	30	-	100	500
HX 76 08 080	8 x 80	20	45	-	50	500
HX 76 08 100	8 x 100	40	65	-	50	500
HX 76 08 140	8 x 140	80	105	-	50	500

 $t_{fix, std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard (vedi Scheda Tecnica)

 $t_{fix, red}$ - spessori massimi fissabili con profondità di inserimento ridotte (vedi Scheda Tecnica)

Descrizione

HX - CONCRETO® è la vite per calcestruzzo a **Testa Cilindrica (codice HX75)** e **Testa Cilindrica falsa Rondella (codice HX76)** con zigrinatura autobloccante sottotesta in acciaio INOX A4 (AISI 316), con filetto **BREVETTATO** da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

Scheda Tecnica



Confezione

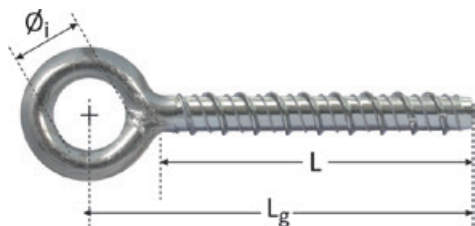


FX 01

NUOVO
ARTICOLO

CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO

Golfare (occhio \varnothing 23mm) per fissaggi su calcestruzzo (filetto Brevettato), in acciaio cementato, zincato



Codice Articolo	Misura golfare $\varnothing \times L / L_g$ (mm)	Profondità di inserimento h _{nom}	Pz. confezione	Pz. imballo
\varnothing 14 / \varnothing foro: 12 mm				
FX 01 14 080	14 x 80 / 105	75	20	100
FX 01 14 105	14 x 105 / 130	100	20	100



Descrizione

Vite ad occhio (Golfare, occhio \varnothing 23 mm) per calcestruzzo (filetto Brevettato Tecfi), in acciaio cementato, zincato (esente da CrVI), per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

Scheda Tecnica

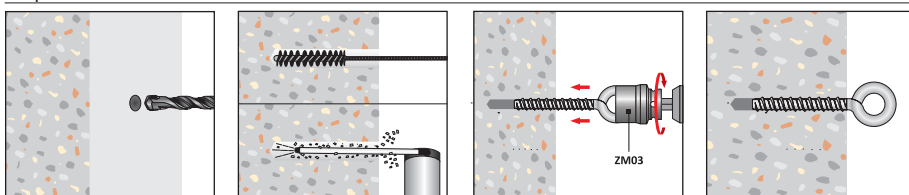


Utilizzo



Sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra. Idoneo per supporti solidi e compatti (calcestruzzo,...).

Sequenza di installazione



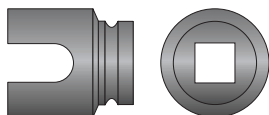
Confezione



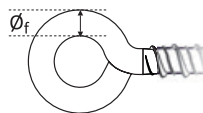
ZM 03

NUOVO
ARTICOLO

Bussola speciale tipo "impact" con scanalature ad "U" per il serraggio di golfari, attacco quadro femmina da 1/2"



Codice Articolo	Diametro filo golfare (\varnothing) min/max (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
ZM 03 13 045	10 / 13,5	10	100



Utilizzo

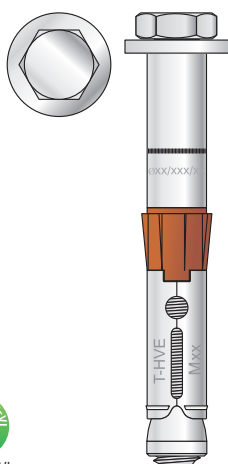


HVE 01



Ancorante in acciaio zincato per Alte Prestazioni, completo di vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella speciale, con geometrie BREVETTATE

certificato ETA-CE opzione 1 e Categoria di Prestazione C2-C1 per fissaggi in zona sismica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10$ / SW: 10				
HVE 01 10 070	10 x 70 / 5	M6	50	500
HVE 01 10 080	10 x 80 / 15	M6	50	500
HVE 01 10 100	10 x 100 / 35	M6	50	500
HVE 01 10 120	10 x 120 / 55	M6	25	250
$\varnothing 12$ / SW: 13				
HVE 01 12 080	12 x 80 / 10	M8	50	250
HVE 01 12 100	12 x 100 / 30	M8	25	250
HVE 01 12 120	12 x 120 / 50	M8	25	250
HVE 01 12 140	12 x 140 / 70	M8	25	250
$\varnothing 16$ / SW: 17				
HVE 01 16 100	16 x 100 / 20	M10	20	100
HVE 01 16 120	16 x 120 / 40	M10	20	100
HVE 01 16 140	16 x 140 / 60	M10	20	100
HVE 01 16 160	16 x 160 / 80	M10	20	100
$\varnothing 18$ / SW: 19				
HVE 01 18 120	18 x 120 / 20	M12	10	100
HVE 01 18 150	18 x 150 / 50	M12	10	50
HVE 01 18 170	18 x 170 / 70	M12	10	50
HVE 01 18 200	18 x 200 / 100	M12	10	50
$\varnothing 24$ / SW: 24				
HVE 01 24 140	24 x 140 / 20	M16	5	25
HVE 01 24 170	24 x 170 / 50	M16	5	25
HVE 01 24 200	24 x 200 / 80	M16	5	25
HVE 01 24 220	24 x 220 / 100	M16	5	25

- Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049
- Valutazione sismica secondo EOTA TR049
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea

EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2-C1

Descrizione

Ancorante in acciaio per Alte Prestazioni, con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella speciale, con **geometrie BREVETTATE**, zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE Opzione 1** e idoneo per **utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2-C1**, secondo l'EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049.

Progettazione



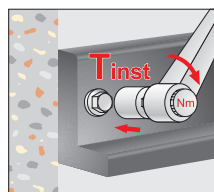
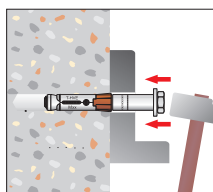
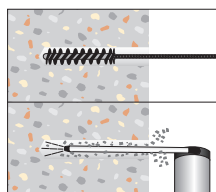
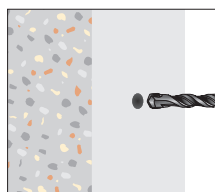
Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

DoP



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e idoneo per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

Confezione



ANCORANTI PER ALTE PRESTAZIONI - CERTIFICATE ETA-CE



opzione 1

- ▶ Valutazione Tecnica Europea – Opzione 1 per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato
- ▶ Categoria di Prestazione C2-C1 per utilizzo in zone con alto rischio sismico
- ▶ Resistenza al fuoco R120
- ▶ Cilindro antirotazione in nylon
- ▶ Geometrie brevettate



Valutazione Tecnica Europea
Opzione 1 - per calcestruzzo fessurato e non fessurato
Valutazione Sismica - categoria di prestazione C2-C1
EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049



Progettazione del
fissaggio tramite
software di calcolo



Esente da CrVI
in conformità alla Direttiva
RoHS 2 2011/65/UE

Made in Italy

La Norma Tecnica per le Costruzioni (NNTC del 2018), e il Regolamento Europeo 305/2011, impongono l'obbligo della marcatura CE per i prodotti da costruzione. L'ancorante Tecfi HVE-Rock® ha conseguito la Valutazione Tecnica Europea (ETA) secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049, con la massima opzione di valutazione (opzione 1) e la certificazione per l'utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2-C1, secondo l'EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049. HVE-Rock® ha conseguito, inoltre, la certificazione di resistenza al fuoco secondo il Technical Report 020 nella classe di resistenza R120.



Rondelle "EXTRA"

Rondelle con spessori e durezza speciali che assicurano deformazioni nulle sotto carichi elevati

Geometrie BREVETTATE

L'anello in nylon impedisce la rotazione dell'ancorante durante l'installazione

Elemento espandente/dado conico

L'accurata scelta dei materiali e delle geometrie all'interfaccia dado conico/elemento espandente garantiscono elevati carichi di trazione sia nel calcestruzzo fessurato che non fessurato



HVE 01

Ø10 (M6) ÷ Ø24 (M16)



HVE 02

Ø10 (M6) ÷ Ø24 (M16)



HVE 03

Ø10 (M6) ÷ Ø18 (M12)



HVE 04

Ø12 (M8) ÷ Ø16 (M10)

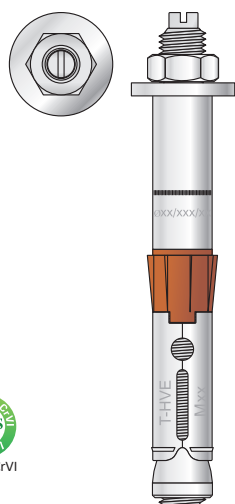


HVE 02



Ancorante in acciaio zincato per Alte Prestazioni, completo di barra di classe 8.8, dado esagonale e rondella speciale, con geometrie BREVETTATE

certificato ETA-CE opzione 1 e Categoria di Prestazione C2-C1 per fissaggi in zona sismica







Chiave
dado
SW







Esente da CrVI
dal 2001

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura barra M	Pz. confezione	Pz. imballo
-----------------	--	-------------------	----------------	-------------





$\varnothing 10 / M6 / SW: 10$

 HVE 02 10 070	10 x 70 / 5	M6	50	500
 HVE 02 10 080	10 x 80 / 15	M6	50	500
 HVE 02 10 100	10 x 100 / 35	M6	50	500
 HVE 02 10 120	10 x 120 / 55	M6	25	250





$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$

 HVE 02 12 080	12 x 80 / 10	M8	50	250
 HVE 02 12 100	12 x 100 / 30	M8	25	250
 HVE 02 12 120	12 x 120 / 50	M8	25	250
 HVE 02 12 140	12 x 140 / 70	M8	25	250





$\varnothing 16 / M10 / SW: 17$


 HVE 02 16 100	16 x 100 / 20	M10	20	100
 HVE 02 16 120	16 x 120 / 40	M10	20	100
 HVE 02 16 140	16 x 140 / 60	M10	20	100
 HVE 02 16 160	16 x 160 / 80	M10	20	100


$\varnothing 18 / M12 / SW: 19$


 HVE 02 18 120	18 x 120 / 20	M12	10	100
 HVE 02 18 150	18 x 150 / 50	M12	10	50
 HVE 02 18 170	18 x 170 / 70	M12	10	50
 HVE 02 18 200	18 x 200 / 100	M12	10	50

$\varnothing 24 / M16 / SW: 24$

 HVE 02 24 140	24 x 140 / 20	M16	5	25
 HVE 02 24 170	24 x 170 / 50	M16	5	25
 HVE 02 24 200	24 x 200 / 80	M16	5	25
 HVE 02 24 220	24 x 220 / 100	M16	5	25

 Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

 Valutazione sismica secondo EOTA TR049

 Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea

EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2-C1

Descrizione

Ancorante in acciaio per Alte Prestazioni, con Barra filettata di classe 8.8 con invito e taglio, dado esagonale e rondella speciale, con **geometrie BREVETTATE**, zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE Opzione 1** e idoneo per **utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2-C1**, secondo l'EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049.

Progettazione



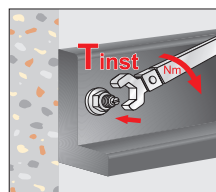
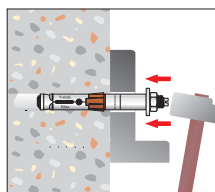
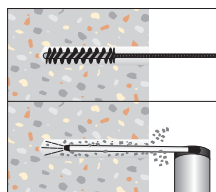
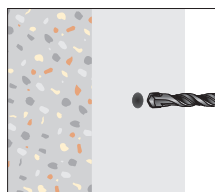
Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

DoP



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e idoneo per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

Confezione



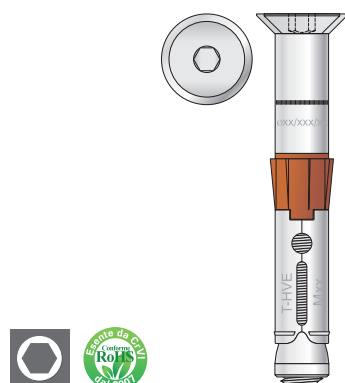
HVE 03 - HVE 04



Ancorante in acciaio zincato per Alte Prestazioni, con geometrie BREVETTATE

certificato ETA-CE opzione 1 e Categoria di Prestazione C2-C1 per fissaggi in zona sismica

HVE 03 con vite Testa Piana Svasata di classe 8.8



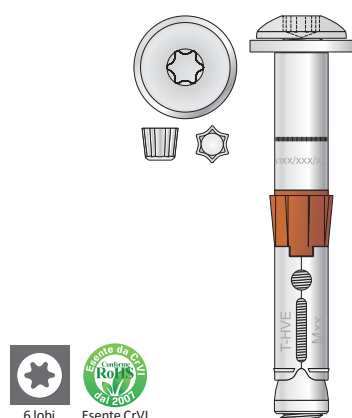
Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 10 / M6 / Cava Esagonale (s): 4				
HVE 03 10 085	10 x 85 / 20	M6	50	500
HVE 03 10 105	10 x 105 / 40	M6	50	500
HVE 03 10 125	10 x 125 / 60	M6	50	250
Ø 12 / M8 / Cava Esagonale (s): 5				
HVE 03 12 085	12 x 85 / 15	M8	50	250
HVE 03 12 105	12 x 105 / 35	M8	25	250
HVE 03 12 125	12 x 125 / 55	M8	25	250
Ø 16 / M10 / Cava Esagonale (s): 6				
HVE 03 16 110	16 x 110 / 30	M10	20	100
HVE 03 16 130	16 x 130 / 50	M10	20	100
Ø 18 / M12 / Cava Esagonale (s): 8				
HVE 03 18 120	18 x 120 / 20	M12	10	100
HVE 03 18 140	18 x 140 / 40	M12	10	100

Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

Valutazione sismica secondo EOTA TR049

Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

HVE 04 con vite speciale a testa tonda impronta a 6 lobi e rondella speciale



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 12 / M8 / T-40				
HVE 04 12 080	12 x 80 / 10	M8	50	250
HVE 04 12 100	12 x 100 / 30	M8	25	250
HVE 04 12 120	12 x 120 / 50	M8	25	250
Ø 16 / M10 / T-40				
HVE 04 16 100	16 x 100 / 20	M10	25	125
HVE 04 16 120	16 x 120 / 40	M10	25	125

Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

Valutazione sismica secondo EOTA TR049

Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



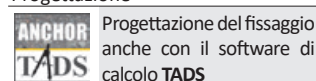
Valutazione Tecnica Europea

EAD 330232-00-0601 e EOTA TR049

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2-C1

Progettazione



Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

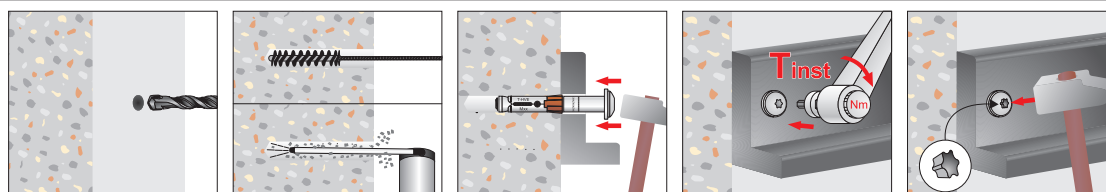
DoP



Confezione



Sequenza di installazione

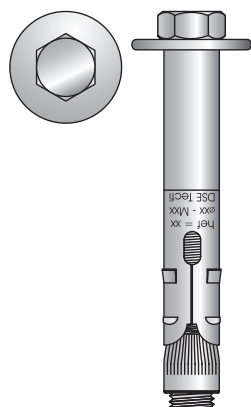


Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo fessurato e non fessurato e idonea per utilizzo in zona ad elevato rischio sismico.

DSE 01

Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella speciale
certificato ETA-CE opzione 7



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / M6 / SW: 10$				
DSE 01 08 060	8 x 60 / 5	M6	100	500
DSE 01 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
DSE 01 08 100	8 x 100 / 45	M6	50	250
DSE 01 08 120	8 x 120 / 65	M6	50	250
$\varnothing 10 / M8 / SW: 13$				
DSE 01 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
DSE 01 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
DSE 01 10 120	10 x 120 / 50	M8	25	125
DSE 01 10 140	10 x 140 / 70	M8	25	125
$\varnothing 12 / M10 / SW: 17$				
DSE 01 12 080	12 x 80 / 10	M10	25	125
DSE 01 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	125
DSE 01 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
DSE 01 12 150	12 x 150 / 80	M10	25	125
$\varnothing 14 / M10 / SW: 17$				
DSE 01 14 085	14 x 85 / 5	M10	25	125
DSE 01 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
DSE 01 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125
DSE 01 14 150	14 x 150 / 70	M10	15	75
$\varnothing 16 / M12 / SW: 19$				
DSE 01 16 110	16 x 110 / 10	M12	15	75
DSE 01 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75
DSE 01 16 150	16 x 150 / 50	M12	15	75

Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330232-00-0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella speciale, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE**.

Progettazione



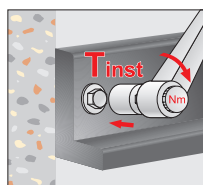
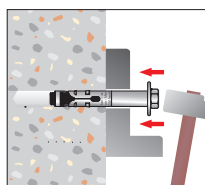
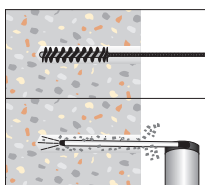
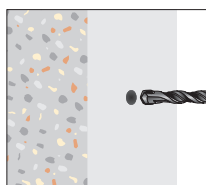
Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

DoP



Sequenza di installazione



Utilizzo

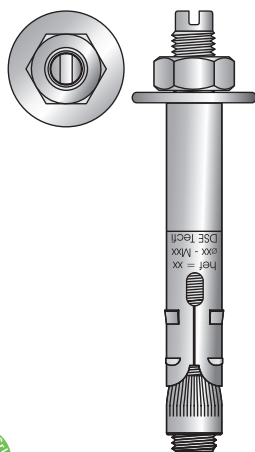
Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

Confezione



DSE 11

Ancorante in lamiera avvolta con Barra di classe 8.8, Dado esagonale e Rondella, in acciaio zincato certificato ETA-CE opzione 7



Chiave
dado
SW



Esente da CrVI
dal 2001

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura barra M	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / M6 / SW: 10$				
DSE 11 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
$\varnothing 10 / M8 / SW: 13$				
DSE 11 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
DSE 11 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
DSE 11 10 120	10 x 120 / 50	M8	25	250
DSE 11 10 140	10 x 140 / 70	M8	25	250
$\varnothing 12 / M10 / SW: 17$				
DSE 11 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	125
DSE 11 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
DSE 11 12 150	12 x 150 / 80	M10	25	125
$\varnothing 14 / M10 / SW: 17$				
DSE 11 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
DSE 11 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125
$\varnothing 16 / M12 / SW: 19$				
DSE 11 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75
DSE 11 16 150	16 x 150 / 50	M12	15	75
* Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601				
* Misura non certificata ETA-CE				



Valutazione Tecnica Europea

EAD 330232-00-0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con Barra filettata di classe 8.8 con invito e taglio, Dado Esagonale e Rondella tripla, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE.

Progettazione



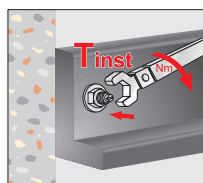
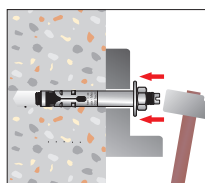
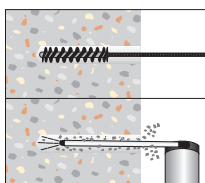
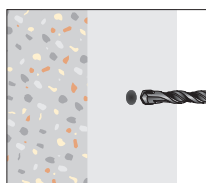
Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

DoP



Sequenza di installazione



Utilizzo

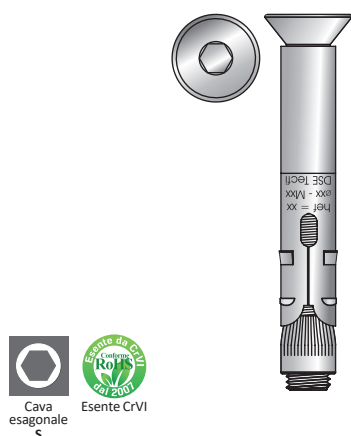
Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

Confezione



DSE 07

Ancorante in lamiera avvolta con vite TPS con Esagono Incassato di classe 8.8, in acciaio zincato
certificato ETA-CE opzione 7



Cava
esagonale
S



Esente da CrVI

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 8 / M6 / Cava Esagonale (s): 4				
* DSE 07 08 045	8 x 45 / 5	M6	100	1.000
* DSE 07 08 060	8 x 60 / 5	M6	100	1.000
* DSE 07 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
* DSE 07 08 100	8 x 100 / 45	M6	100	500
* DSE 07 08 120	8 x 120 / 65	M6	50	500
Ø 10 / M8 / Cava Esagonale (s): 5				
* DSE 07 10 065	10 x 65 / 15	M8	100	500
* DSE 07 10 085	10 x 85 / 15	M8	50	500
* DSE 07 10 105	10 x 105 / 35	M8	50	250
* DSE 07 10 125	10 x 125 / 55	M8	50	250
Ø 12 / M10 / Cava Esagonale (s): 6				
* DSE 07 12 070	12 x 70 / 20	M10	50	250
* DSE 07 12 080	12 x 80 / 10	M10	50	250
* DSE 07 12 110	12 x 110 / 40	M10	25	250
* DSE 07 12 130	12 x 130 / 60	M10	25	250
Ø 14 / M10 / Cava Esagonale (s): 6				
* DSE 07 14 075	14 x 75 / 15	M10	25	250
* DSE 07 14 105	14 x 105 / 25	M10	20	200
* DSE 07 14 125	14 x 125 / 45	M10	20	200
Ø 16 / M12 / Cava Esagonale (s): 8				
* DSE 07 16 080	16 x 80 / 20	M12	20	200
* DSE 07 16 115	16 x 115 / 15	M12	20	100
* DSE 07 16 135	16 x 135 / 35	M12	15	75

* Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601

* Misura non certificata ETA-CE



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330232-00-0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con DIN 7991 - vite Testa Piana Svasata con Esagono Incassato, classe 8.8, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE.

Progettazione



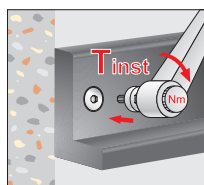
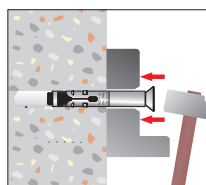
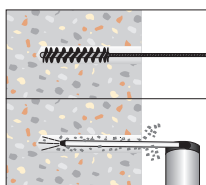
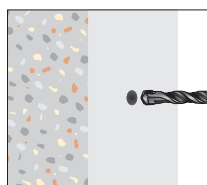
Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecni.it/tads

DoP



Sequenza di installazione



Utilizzo

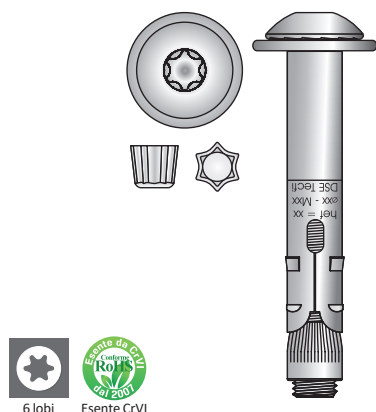
Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato, di griglie, recinzioni e altri particolari di sicurezza.

Confezione



DSE 10

Ancorante in lamiera avvolta con vite speciale Testa Tonda (inviolabile con nottolino copri-impronta) di classe 8.8 e Rondella, in acciaio zincato
certificato ETA-CE opzione 7



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / M8 / T-40$				
* DSE 10 10 060	10 x 60 / 10	M8	100	500
* DSE 10 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
* DSE 10 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
* DSE 10 10 120	10 x 120 / 50	M8	50	250
$\varnothing 12 / M10 / T-40$				
* DSE 10 12 060	12 x 60 / 10	M10	50	250
* DSE 10 12 080	12 x 80 / 10	M10	50	250
* DSE 10 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
* DSE 10 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	250
$\varnothing 14 / M10 / T-40$				
* DSE 10 14 085	14 x 85 / 5	M10	25	250
* DSE 10 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
* DSE 10 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125

* Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601

* Misura non certificata ETA-CE



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330232-00-0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Tonda di classe 8.8 con impronta a 6 lobi T-40, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE, con nottolino copri-impronta a percussione. Con l'applicazione del nottolino copri-impronta a percussione si garantisce l'inviolabilità del fissaggio (impossibile da svitare).

Progettazione



Progettazione del fissaggio
anche con il software di
calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

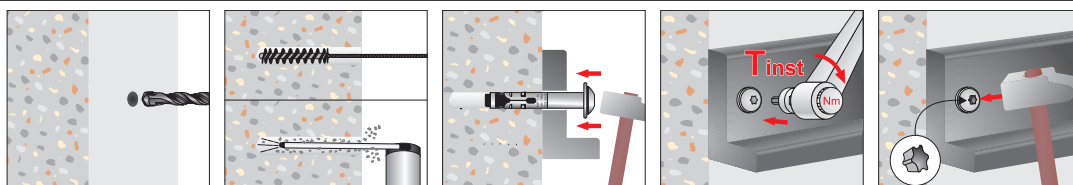
DoP



Confezione



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato, di griglie, recinzioni e altri particolari di sicurezza.

DS 02 - DS 08

Ancorante in lamiera avvolta con barra filettata in acciaio zincato, con dado esagonale a strappo antintrusione a calotta emisferica

DS 02 Dado esagonale a strappo in Acciaio Zincato antintrusione a calotta emisferica



Chiave
dado
SW



Esente CrVI

Descrizione

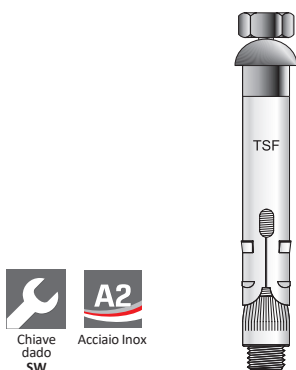
Ancorante in lamiera avvolta con Barra filettata in acciaio zincato con dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica) in acciaio zincato.

Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / M8 / SW: 15$				
DS 02 10 060	10 x 65 / 5	M8 x 65	50	500
DS 02 10 080	10 x 85 / 25	M8 x 85	50	500
DS 02 10 100	10 x 105 / 45	M8 x 105	50	250
$\varnothing 12 / M10 / SW: 15$				
DS 02 12 070	12 x 80 / 10	M10 x 80	50	250
DS 02 12 100	12 x 110 / 40	M10 x 110	25	125
DS 02 12 120	12 x 130 / 60	M10 x 130	25	125

DS 08 Dado esagonale a strappo in Acciaio INOX A2 antintrusione a calotta emisferica



Chiave
dado
SW



Acciaio Inox

Descrizione

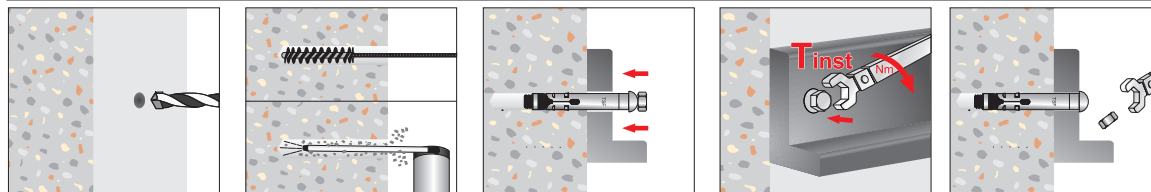
Ancorante in lamiera avvolta con Barra filettata in acciaio zincato con dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica) in acciaio INOX A2 (AISI 304).

Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / M8 / SW: 15$				
DS 08 10 060	10 x 65 / 5	M8 x 65	50	500
DS 08 10 080	10 x 85 / 25	M8 x 85	50	500
DS 08 10 100	10 x 105 / 45	M8 x 105	50	250

Sequenza di installazione



Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti di supporti antintrusione.
Lo strappo della Testa Esagonale del dado (coppia di rottura $Nm \geq 13$) rende l'ancorante impossibile da rimuovere.

Confezione



DS 03

Ancorante in lamiera avvolta con barra filettata in acciaio zincato, con dado esagonale a strappo antintrusione a testa piana svasata



Chiave
dado
SW



Esente CrVI



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / M8 / SW: 15$				
DS 03 10 060	10 x 70 / 10	M8 x 65	50	500
DS 03 10 080	10 x 90 / 30	M8 x 85	50	500
DS 03 10 100	10 x 110 / 50	M8 x 105	50	250

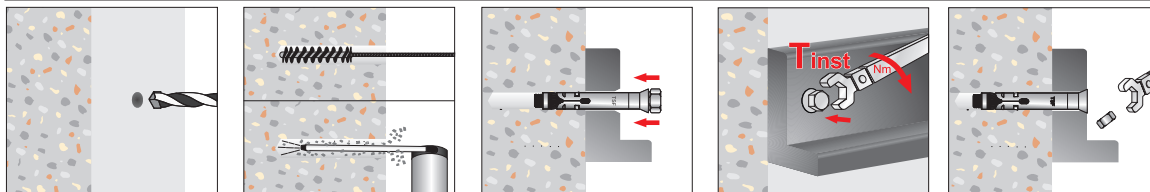
Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con Barra filettata in acciaio zincato, con dado esagonale a strappo (antintrusione a Testa Piana Svasata), in acciaio zincato.

Scheda Tecnica



Sequenza di installazione



Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti di supporti antintrusione.
Lo strappo della Testa Esagonale del dado (coppia di rottura $Nm \geq 13$) rende l'ancorante impossibile da rimuovere.

Confezione



LZ 01

Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella serie larga, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / M6 / SW: 10$				
* LZ 01 08 045	8 x 45 / 5	M6	100	1.000
LZ 01 08 060	8 x 60 / 5	M6	100	1.000
LZ 01 08 070	8 x 70 / 15	M6	100	500
in LZ 01 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
LZ 01 08 100	8 x 100 / 45	M6	100	500
LZ 01 08 120	8 x 120 / 65	M6	50	500
$\varnothing 10 / M8 / SW: 13$				
* in LZ 01 10 065	10 x 65 / 15	M8	100	500
in LZ 01 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
in LZ 01 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
in LZ 01 10 120	10 x 120 / 50	M8	50	250
LZ 01 10 140	10 x 140 / 70	M8	50	250
$\varnothing 12 / M10 / SW: 17$				
* in LZ 01 12 065	12 x 65 / 15	M10	50	250
LZ 01 12 075	12 x 75 / 15	M10	50	250
in LZ 01 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
LZ 01 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
LZ 01 12 150	12 x 150 / 80	M10	25	125
$\varnothing 14 / M10 / SW: 17$				
* LZ 01 14 075	14 x 75 / 15	M10	25	250
LZ 01 14 085	14 x 85 / 5	M10	25	250
LZ 01 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
LZ 01 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125
LZ 01 14 150	14 x 150 / 70	M10	25	125
$\varnothing 16 / M12 / SW: 19$				
* LZ 01 16 075	16 x 75 / 15	M12	20	100
LZ 01 16 110	16 x 110 / 10	M12	20	100
LZ 01 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75
LZ 01 16 150	16 x 150 / 50	M12	15	75
$\varnothing 20 / M16 / SW: 24$				
⚠ LZ 01 20 160	20 x 160 / 50	M16	10	50

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte
* misure con inserimento (h_{nom}) ridotto (vedi scheda tecnica)

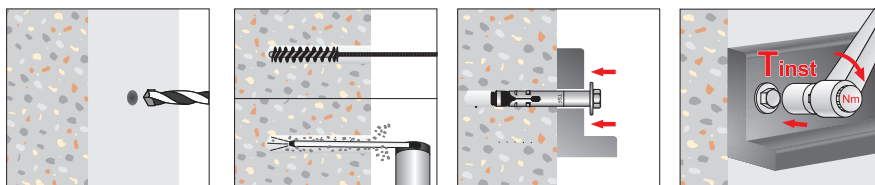
Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella serie larga, in acciaio zincato (esente da CrVI).

Scheda Tecnica



Sequenza di installazione



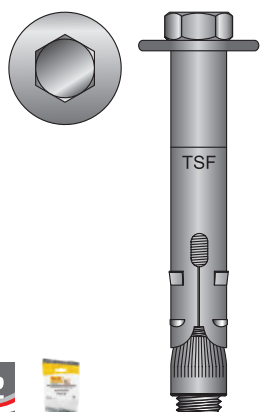
Utilizzo

Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti.

Confezione



Ancorante in lamiera avvolta in acciaio INOX A2 (AISI 304), con vite Testa Esagonale in acciaio INOX A2-70 (AISI 304) e rondella serie larga



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / M6 / SW: 10$				
LZ 51 08 060	8 x 60 / 5	M6	50	500
LZ 51 08 075	8 x 75 / 20	M6	50	500
LZ 51 08 095	8 x 95 / 40	M6	50	500
LZ 51 08 115	8 x 115 / 60	M6	25	250
$\varnothing 10 / M8 / SW: 13$				
LZ 51 10 065	10 x 65 / 15	M8	50	250
LZ 51 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
LZ 51 10 100	10 x 100 / 30	M8	25	250
LZ 51 10 120	10 x 120 / 50	M8	25	250
$\varnothing 12 / M10 / SW: 17$				
LZ 51 12 065	12 x 65 / 15	M10	25	250
LZ 51 12 080	12 x 80 / 10	M10	25	250
LZ 51 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
LZ 51 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
$\varnothing 14 / M10 / SW: 17$				
LZ 51 14 075	14 x 75 / 15	M10	25	250
LZ 51 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
LZ 51 14 110	14 x 110 / 30	M10	25	125
LZ 51 14 130	14 x 130 / 50	M10	20	100
$\varnothing 16 / M12 / SW: 19$				
LZ 51 16 075	16 x 75 / 15	M12	20	100
LZ 51 16 110	16 x 110 / 10	M12	15	75
LZ 51 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75

* misure con inserimento (h_{nom}) ridotto (vedi scheda tecnica)

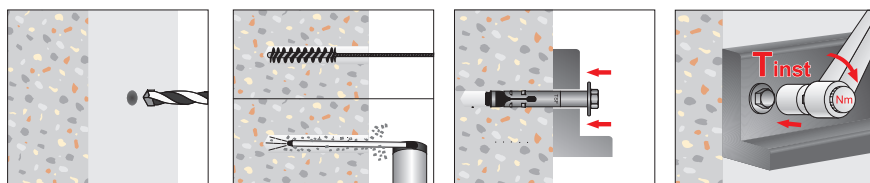
Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta in acciaio INOX A2 (AISI 304), con vite Testa Esagonale in acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70, e rondella serie larga in acciaio INOX A2 (AISI 304).

Scheda Tecnica



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti.

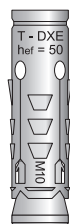
Confezione



DXE 00

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato

certificato ETA-CE opzione 7



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10$				
★ DXE 00 10 045	10 x 45	M6	100	1.000
$\varnothing 12$				
★ DXE 00 12 050	12 x 50	M8	50	500
$\varnothing 15$				
★ DXE 00 15 060	15 x 60	M10	25	250
$\varnothing 18$				
★ DXE 00 18 075	18 x 75	M12	20	200
★ Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7				

Solo Tassello Certificato (lamierino + dado conico).

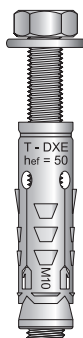
In conformità alla certificazione ETA-CE conseguita da questo prodotto, la vite e la rondella dovranno rispettare i seguenti requisiti:

- Vite TE secondo DIN933 (ISO 4017), di classe 8.8 secondo ISO 898-1, zincatura secondo ISO 4042 min. 5 μm .
- Rondella secondo ISO 7089, classe di durezza HV200; zincatura secondo ISO 4042 min. 5 μm .

DXE 01

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e Rondella, in acciaio zincato

certificato ETA-CE opzione 7



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10$ / M6 / SW: 10				
★ DXE 01 10 050	10 x 45 / 5	M6 x 50	50	500
$\varnothing 12$ / M8 / SW: 13				
★ DXE 01 12 060	12 x 50 / 10	M8 x 60	50	500
$\varnothing 15$ / M10 / SW: 17				
★ DXE 01 15 080	15 x 60 / 20	M10 x 80	25	250
$\varnothing 18$ / M12 / SW: 19				
★ DXE 01 18 100	18 x 75 / 20	M12 x 100	20	100
★ Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7				

Descrizione

DXE 00 - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE.

DXE01 - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE.

Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

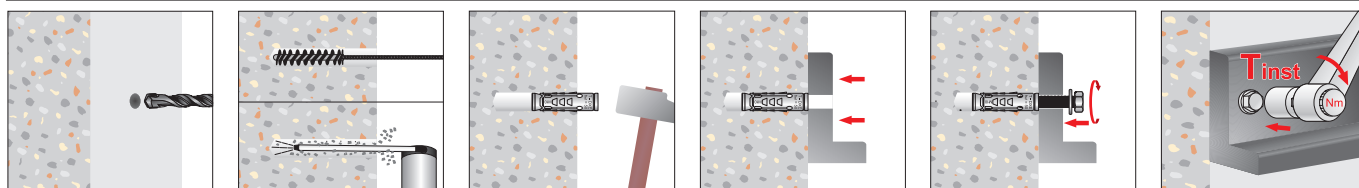
DoP



Confezione



Sequenza di installazione



Per fissaggi non passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

DXE 03

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con Barra di classe 8.8, Dado esagonale e Rondella, in acciaio zincato

certificato ETA-CE opzione 7



Chiave
dado
SW



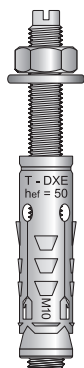
Esente da CrVI



Valutazione Tecnica Europea

ETAG 001 - PARTE 1 e 2

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / M6 / SW: 10$				
DXE 03 10 060	10 x 45 / 5	M6 x 60	50	500
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
DXE 03 12 075	12 x 50 / 10	M8 x 75	25	250
$\varnothing 15 / M10 / SW: 17$				
DXE 03 15 095	15 x 60 / 20	M10 x 95	25	125
$\varnothing 18 / M12 / SW: 19$				
DXE 03 18 120	18 x 75 / 20	M12 x 120	20	100
Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7				

DXE 04

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite speciale Testa Tonda di classe 8.8 e Rondella, in acciaio zincato

certificato ETA-CE opzione 7



6 lobi



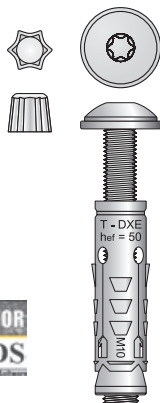
Esente da CrVI



Valutazione Tecnica Europea

ETAG 001 - PARTE 1 e 2

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M8 / T-40$				
DXE 04 12 060	12 x 50 / 10	M8 x 65	50	500
DXE 04 12 080	12 x 50 / 30	M8 x 85	25	250
DXE 04 12 100	12 x 50 / 50	M8 x 105	25	250
DXE 04 12 120	12 x 50 / 70	M8 x 125	25	250
$\varnothing 15 / M10 / T-40$				
DXE 04 15 080	15 x 60 / 20	M10 x 85	25	125
DXE 04 15 100	15 x 60 / 40	M10 x 110	25	125
DXE 04 15 120	15 x 60 / 60	M10 x 130	20	100
Prodotto Certificato ETA-CE - OPZIONE 7				

Descrizione

DXE 03 - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con barra di classe 8.8, Dado esagonale e Rondella, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE**.

DXE04 - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con vite Testa Tonda di classe 8.8 e rondella speciale, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE**.

Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

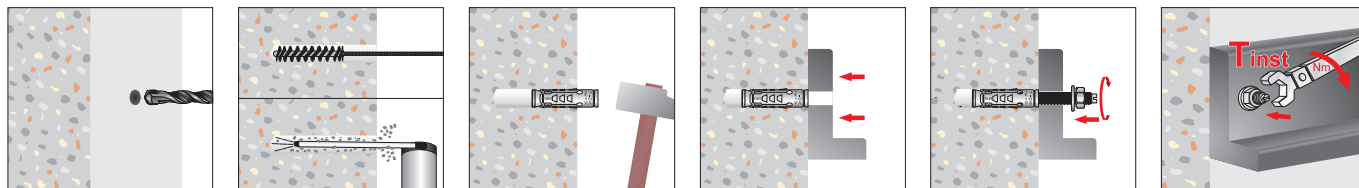
DoP



Confezione



Sequenza di installazione



Per fissaggi non passanti di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

DX 00

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato

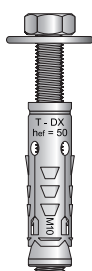


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
DX 00 10 045	10 x 45	M6	100	1.000
DX 00 12 050	12 x 50	M8	50	500
DX 00 15 060	15 x 60	M10	25	250
DX 00 18 075	18 x 75	M12	20	200

DX 01

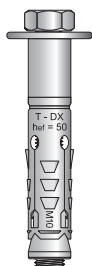
Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella, in acciaio zincato

Per fissaggi non passanti



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10$ / M6 / SW: 10				
DX 01 10 045	10 x 45 / 5	M6 x 50	50	500
$\varnothing 12$ / M8 / SW: 13				
DX 01 12 050	12 x 50 / 10	M8 x 60	50	500
$\varnothing 15$ / M10 / SW: 17				
DX 01 15 060	15 x 60 / 20	M10 x 80	25	250
$\varnothing 18$ / M12 / SW: 19				
DX 01 18 075	18 x 75 / 10	M12 x 90	20	100

Serie prolungata - Per fissaggi passanti



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10$ / M6 / SW: 10				
DX 01 10 070	10 x 70 / 25	M6 x 75	50	500
$\varnothing 12$ / M8 / SW: 13				
DX 01 12 075	12 x 75 / 25	M8 x 80	25	250
$\varnothing 15$ / M10 / SW: 17				
DX 01 15 085	15 x 85 / 25	M10 x 90	25	125
$\varnothing 18$ / M12 / SW: 19				
DX 01 18 105	18 x 105 / 30	M12 x 110	20	100

Descrizione

DX00 - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, dotato di piccole alette laterali antirotazione, in acciaio zincato (esente da CrVI).
DX01 - con vite Testa Esagonale DIN 933 di classe 8.8 e rondella, in acciaio zincato (esente da CrVI).

Scheda Tecnica

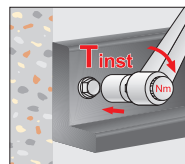
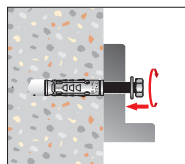
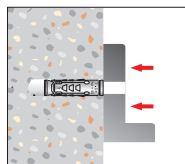
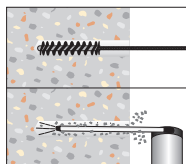
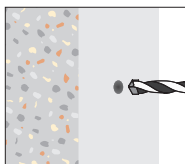


Confezione

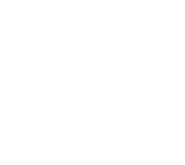
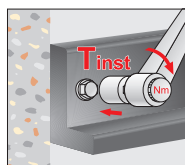
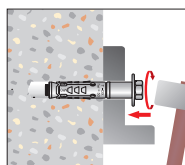
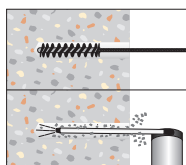
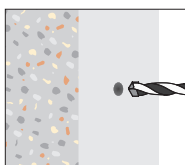


Sequenza di installazione

DX 01
per fissaggi
non passanti

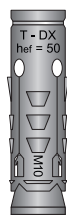


DX 01
per fissaggi
passanti



Per fissaggi su calcestruzzo, mattoni pieni, pietre e materiali compatti.

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio INOX A4 (AISI 316)

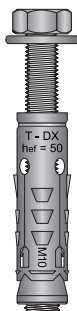


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
DX 70 10 045	10 x 45	M6	50	500
DX 70 12 050	12 x 50	M8	50	500
DX 70 15 060	15 x 60	M10	25	250
DX 70 18 075	18 x 75	M12	20	200

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

Ancorante in lamiera avvolta in acciaio INOX A4 (AISI 316) con cono agganciato con vite Testa Esagonale in acciaio INOX A4-70 (AISI 316) e rondella

Per fissaggi non passanti



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 10 / M6 / SW: 10				
DX 71 10 045	10 x 45 / 5	M6 x 50	50	500
Ø 12 / M8 / SW: 13				
DX 71 12 050	12 x 50 / 10	M8 x 60	50	500
Ø 15 / M10 / SW: 17				
DX 71 15 060	15 x 60 / 20	M10 x 80	25	250
Ø 18 / M12 / SW: 19				
DX 71 18 075	18 x 75 / 20	M12 x 100	20	100

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

Descrizione

DX70 - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, dotato di piccole alette laterali antirotazione, in Acciaio INOX A4 (AISI 316).
DX71 - con vite Testa Esagonale in Acciaio INOX A4 (AISI 316), classe di resistenza 70 e rondella speciale in acciaio INOX A4 (AISI 316).

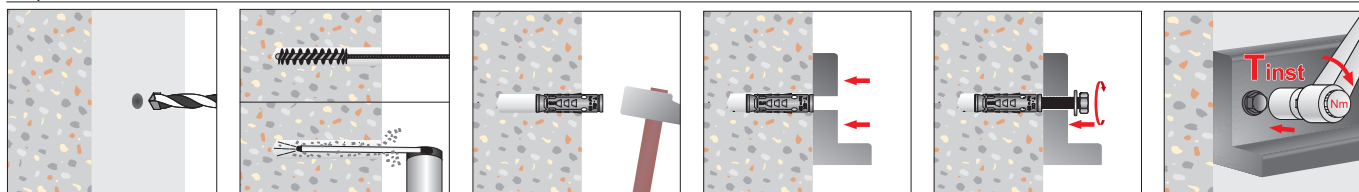
Scheda Tecnica



Confezione



Sequenza di installazione

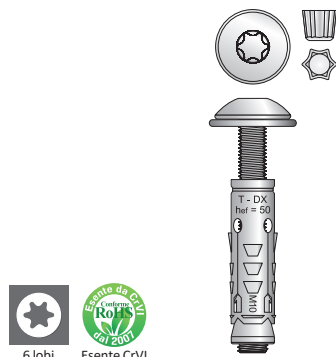


Per fissaggi su calcestruzzo, mattoni pieni, pietre e materiali compatti.

DX 07

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite speciale Testa Tonda (inviolabile con nottolino copri-impronta), di classe 8.8 e rondella speciale, in acciaio zincato

Per fissaggi non passanti

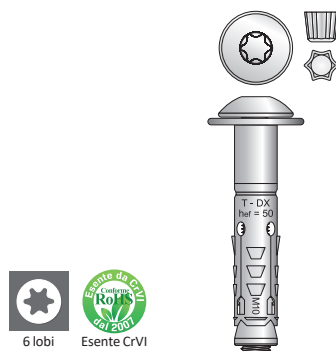


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M8 / T-40$				
DX 07 12 050	12 x 50 / 10	M8 x 65	50	500
$\varnothing 15 / M10 / T-40$				
DX 07 15 060	15 x 60 / 5	M10 x 65	25	250

DX 08

Ancorante in lamiera avvolta SERIE PROLUNGATA con cono agganciato con vite speciale Testa Tonda (inviolabile con nottolino copri-impronta), di classe 8.8 e rondella speciale, in acciaio zincato

Serie prolungata - Per fissaggi passanti



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M8 / T-40$				
DX 08 12 075	12 x 75 / 25	M8 x 85	25	250
$\varnothing 15 / M10 / T-40$				
DX 08 15 085	15 x 85 / 25	M10 x 85	25	125

Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, completo di vite Testa Tonda di classe 8.8 impronta a 6 lobi T-40, e rondella speciale, in acciaio zincato (esente da CrVI), **con nottolino copri-impronta** a percussione. Con l'applicazione del nottolino copri-impronta a percussione si **garantisce l'inviolabilità del fissaggio** (impossibile da svitare).

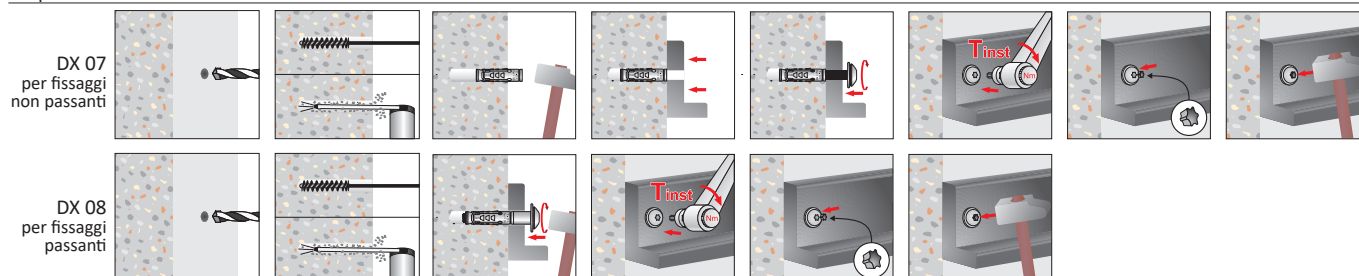
Scheda Tecnica



Confezione



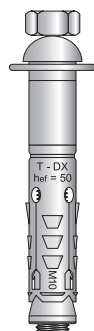
Sequenza di installazione



Per fissaggi generali in carpenteria su calcestruzzo, pietre, materiali compatti, di griglie, recinzioni e altri particolari di sicurezza.

DX 04

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con Barra filettata e Dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica)



Chiave
dado
SW



Esente CrVI



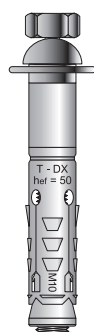
inBlister®
457

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
DX 04 12 080	12 x 80 / 25	M8 x 85	50	250

DX 05



Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con Barra filettata e Dado esagonale a strappo in Acciaio INOX A2 (antintrusione a calotta emisferica)



Chiave
dado
SW



Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
DX 05 12 080	12 x 80 / 25	M8 x 85	50	250

Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con barra filettata e:
DX 04 - dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica) in Acciaio Zincato;
DX 05 - dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica) in Acciaio INOX A2 (AISI 304).

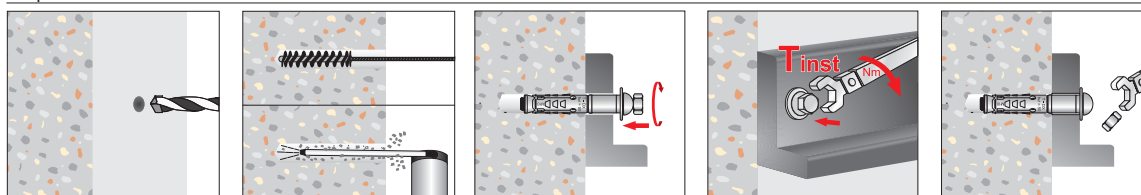
Scheda Tecnica



Confezione



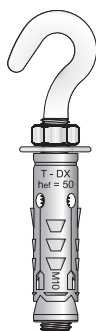
Sequenza di installazione



Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti di supporti antintrusione.
 Lo strappo della Testa Esagonale del dado (coppia di rottura $Nm \geq 13$) rende l'ancorante impossibile da rimuovere.

DX 03

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con gancio, dado esagonale e rondella, in acciaio zincato



Chiave
dado
SW



Esente da CrVI



inBlister®
457

Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di gancio, dado e rondella.

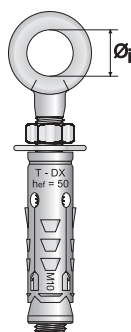
Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10$ / M6 / SW: 10				
DX 03 10 045	10 x 45	M6 x 55	50	500
$\varnothing 12$ / M8 / SW: 13				
DX 03 12 050	12 x 50	M8 x 65	50	250
$\varnothing 15$ / M10 / SW: 17				
DX 03 15 060	15 x 60	M10 x 81	25	125
$\varnothing 18$ / M12 / SW: 19				
DX 03 18 075	18 x 75	M12 x 98	15	75

DX 02

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con occhiolo, dado esagonale e rondella, in acciaio zincato



Chiave
dado
SW



Esente da CrVI



inBlister®
457

Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di occhiolo, dado e rondella.

Scheda Tecnica

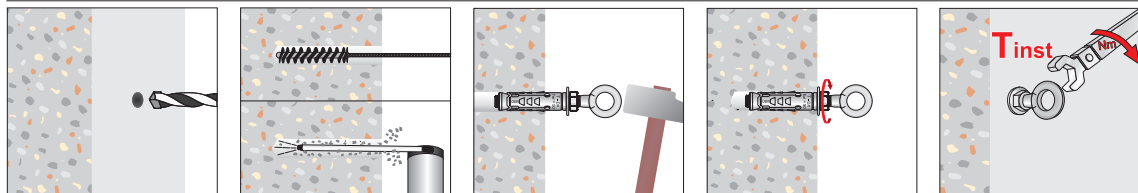


Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s \times \varnothing i$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10$ / M6 / SW: 10				
DX 02 10 045	10 x 45	M6 x 55 x 10	50	500
$\varnothing 12$ / M8 / SW: 13				
DX 02 12 050	12 x 50	M8 x 65 x 11,5	50	250
$\varnothing 15$ / M10 / SW: 17				
DX 02 15 060	15 x 60	M10 x 81 x 14	25	125
$\varnothing 18$ / M12 / SW: 19				
DX 02 18 075	18 x 75	M12 x 98 x 17	15	75

Confezione



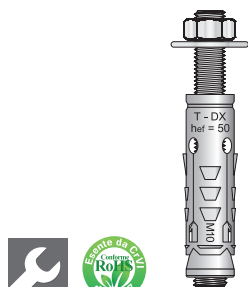
Sequenza di installazione



Per fissaggi generali in carpenteria su calcestruzzo, pietre, materiali compatti.

DX 06

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con barra filettata classe 5.8, dado esagonale e rondella, in acciaio zincato



Chiave
dado
SW



Esente da CrVI

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 10 / M6 / SW: 10$				
DX 06 10 045	10 x 45 / 10	M6 x 65	50	500
$\varnothing 12 / M8 / SW: 13$				
DX 06 12 050	12 x 50 / 15	M8 x 75	50	500
$\varnothing 15 / M10 / SW: 17$				
DX 06 15 060	15 x 60 / 20	M10 x 95	25	250
$\varnothing 18 / M12 / SW: 19$				
DX 06 18 075	18 x 75 / 20	M12 x 115	15	75

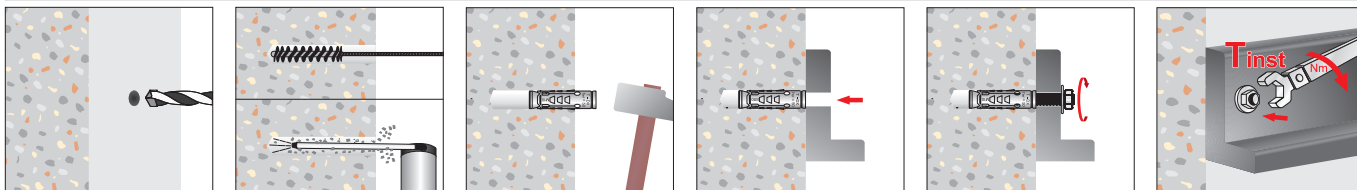
Descrizione

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di barretta filettata classe 5.8, dado e rondella.

Confezione



Sequenza di installazione



Per fissaggi generali in carpenteria su calcestruzzo, pietre, materiali compatti.

CP 01

Ancorante a due schermature con alette, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite M	Pz. confezione	Pz. imballo
CP 01 12 045	12 x 45	M6	100	1.000
CP 01 14 050	14 x 50	M8	50	500
CP 01 16 060	16 x 60	M10	50	500
CP 01 20 075	20 x 75	M12	20	200
CP 01 24 095	24 x 95	M16	15	150

Descrizione

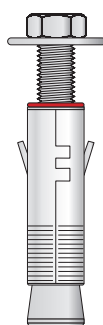
Ancorante in acciaio zincato, composto da due schermature assemblate per incastro con il cono che, richiamato dalla vite, garantisce un efficace fissaggio. Le alette evitano la rotazione durante il serraggio, e il cappuccio in plastica protegge la filettatura del cono dai residui di foratura.

Confezione



CQ 01

Ancorante a due schermature con alette e vite Testa Esagonale classe 8.8 e rondella, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura vite M x Ls (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12$ / M6 / SW: 10				
CQ 01 12 045	12 x 45 / 5	M6 x 50	50	500
$\varnothing 14$ / M8 / SW: 13				
CQ 01 14 050	14 x 50 / 10	M8 x 60	50	250
$\varnothing 16$ / M10 / SW: 17				
CQ 01 16 060	16 x 60 / 15	M10 x 80	25	125
$\varnothing 20$ / M12 / SW: 19				
CQ 01 20 075	20 x 75 / 10	M12 x 90	15	75
$\varnothing 24$ / M16 / SW: 24				
CQ 01 24 095	24 x 95 / 10	M16 x 110	10	50



Chiave
SW



Esente CrVI



inBlister®
456

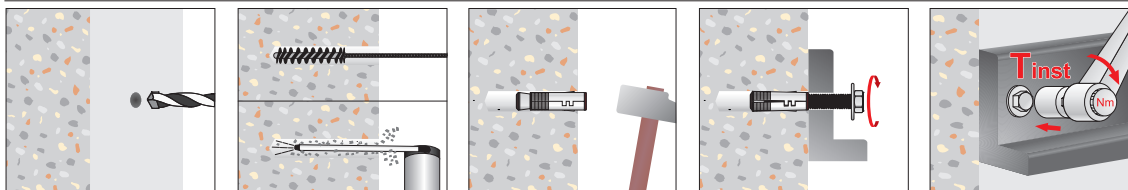
Descrizione

Ancorante in acciaio zincato (min. 5 μ) a due schermature con cono agganciato, completo di vite Testa Esagonale DIN 933 classe 8.8 e rondella.

Scheda Tecnica



Sequenza di installazione



Per fissaggi generali in carpenteria su calcestruzzo, mattoni pieni, pietre e materiali compatti.

Confezione



CS 01

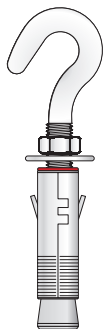
Ancorante a due schermature con alette, con gancio e rondella, in acciaio zincato



Chiave
dado
SW



Esente da CrVI



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12$ / M6 / SW: 10				
CS 01 12 045	12 x 45	M6 x 55	50	500
$\varnothing 14$ / M8 / SW: 13				
CS 01 14 050	14 x 50	M8 x 65	50	250
$\varnothing 16$ / M10 / SW: 17				
CS 01 16 060	16 x 60	M10 x 81	25	125
$\varnothing 20$ / M12 / SW: 19				
CS 01 20 075	20 x 75	M12 x 98	15	75

CT 01

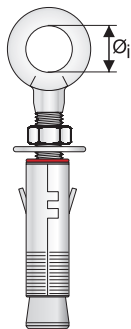
Ancorante a due schermature con alette, con occhio, dado e rondella, in acciaio zincato



Chiave
dado
SW



Esente da CrVI



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura vite $M \times L_s \times \varnothing_i$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12$ / M6 / SW: 10				
CT 01 12 045	12 x 45	M6 x 55 x 10	50	500
$\varnothing 14$ / M8 / SW: 13				
CT 01 14 050	14 x 50	M8 x 65 x 11,5	50	250
$\varnothing 16$ / M10 / SW: 17				
CT 01 16 060	16 x 60	M10 x 81 x 14	25	125
$\varnothing 20$ / M12 / SW: 19				
CT 01 20 075	20 x 75	M12 x 98 x 17	15	75

CR 01

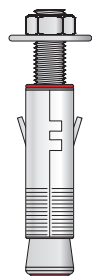
Ancorante a due schermature con alette, con barretta filettata, dado e rondella, in acciaio zincato



Chiave
dado
SW



Esente da CrVI



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra $M \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 12$ / M6 / SW: 10				
CR 01 12 045	12 x 45 / 10	M6 x 65	50	500
$\varnothing 14$ / M8 / SW: 13				
CR 01 14 050	14 x 50 / 15	M8 x 75	50	250
$\varnothing 16$ / M10 / SW: 17				
CR 01 16 060	16 x 60 / 20	M10 x 95	25	125
$\varnothing 20$ / M12 / SW: 19				
CR 01 20 075	20 x 75 / 25	M12 x 115	15	75

Descrizione

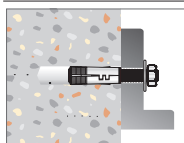
Ancorante in acciaio zincato (min. 5 μ) a due schermature con cono agganciato:

CS 01 - completo di vite a gancio, dado e rondella;

CT 01 - completo di vite a occhio, dado e rondella;

CR 01 - completo di barretta filettata classe 5.8, dado e rondella.

Utilizzo



Per fissaggi generali in carpenteria su calcestruzzo, mattoni pieni, pietre e materiali compatti.

Scheda Tecnica



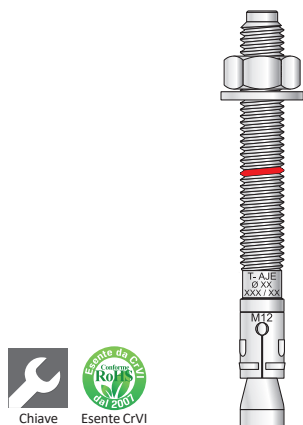
Confezione



AJE 01

**SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN
ZONA SISMICA**
Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella speciale, in acciaio zincato

certificato ETA-CE Opzione 1 e Categoria di Prestazione C2 e C1 per fissaggi in zona sismica


 Valutazione Tecnica Europea
 ETAG 001 - PARTE 1 e 2 e ANNEX E

 OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato
 Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2-C1

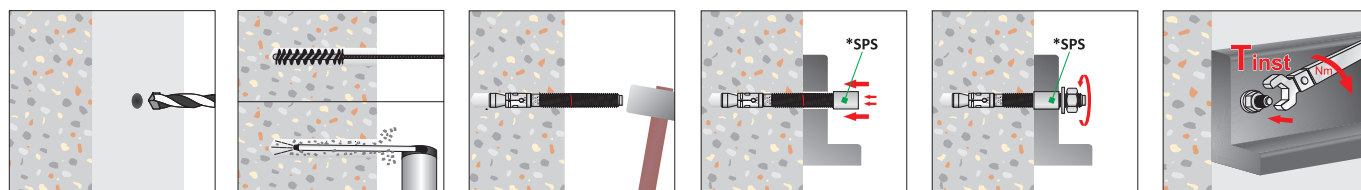

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / SW: 13$			
AJE 01 08 080	8 x 80 / 10	50	250
AJE 01 08 090	8 x 90 / 20	50	250
AJE 01 08 110	8 x 110 / 40	50	250
AJE 01 08 130	8 x 130 / 60	50	250
AJE 01 08 170	8 x 170 / 100	25	125
$\varnothing 10 / SW: 17$			
AJE 01 10 095	10 x 95 / 10	25	125
AJE 01 10 105	10 x 105 / 20	25	125
AJE 01 10 125	10 x 125 / 40	25	125
AJE 01 10 145	10 x 145 / 60	25	125
AJE 01 10 185	10 x 185 / 100	25	125
AJE 01 10 245	10 x 245 / 160	15	75
$\varnothing 12 / SW: 19$			
AJE 01 12 115	12 x 115 / 10	25	125
AJE 01 12 125	12 x 125 / 20	25	125
AJE 01 12 145	12 x 145 / 40	15	75
AJE 01 12 165	12 x 165 / 60	15	75
AJE 01 12 205	12 x 205 / 100	10	50
AJE 01 12 225	12 x 225 / 120	10	50
AJE 01 12 245	12 x 245 / 140	10	50
AJE 01 12 265	12 x 265 / 160	10	50
AJE 01 12 305	12 x 305 / 200	15	45
AJE 01 12 350	12 x 350 / 245	15	45
$\varnothing 16 / SW: 24$			
AJE 01 16 130	16 x 130 / 5	10	50
AJE 01 16 145	16 x 145 / 20	10	50
AJE 01 16 165	16 x 165 / 40	5	25
AJE 01 16 225	16 x 225 / 100	5	25
$\varnothing 20 / SW: 30$			
AJE 01 20 170	20 x 170 / 30	5	25
AJE 01 20 200	20 x 200 / 60	5	25

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Valutazione sismica secondo ETAG 001 - ANNEX E
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

Descrizione

Ancorante costituito da un corpo in acciaio bonificato, con resistenza a trazione di MIN 800N/mm², da un **lamierino speciale in acciaio zincato** con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e **rondella speciale**, **certificato ETA-CE Opzione 1** e idoneo per **utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2 e C1, secondo l'ETAG 001 - ANNEX E**.

Sequenza di installazione



*L'utilizzo del SPS - Seismic Protector®, da installare solo in caso di applicazioni in zone sismiche, annulla l'effetto martellamento dovuto ad azioni sismiche.

Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

DoP



Confezione



SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN ZONA SISMICA

ANCORANTE CON LAMIERINO - CERTIFICATO ETA-CE



- ▶ Valutazione Tecnica Europea – Opzione 1 per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato
- ▶ Categoria di Prestazione C2-C1 per utilizzo in zone con alto rischio sismico
- ▶ Resistenza al fuoco R120
- ▶ Misure extra-lunghe per elevati spessori fissabili (Tfix)
- ▶ Disponibile con rondella standard o rondella serie larga

opzione **1**



Valutazione Tecnica Europea
Opzione 1 - per calcestruzzo fessurato e non fessurato
Valutazione Sismica - categoria di prestazione C2-C1
ETAG 001 part 1, part 2 - ANNEX E



Progettazione del
fissaggio tramite
software di calcolo



Esente da CrVI
in conformità alla Direttiva
RoHS 2 2011/65/UE

Ancorante con lamierino, certificato ETA-CE Opzione 1 per calcestruzzo fessurato e non fessurato, idoneo per utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2-C1, secondo l'ETAG 001 - ANNEX E

AJE 01

Lettera identificativa per lo spessore fissabile

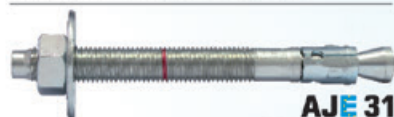
Profondità minima di inserimento

Resistenza minima 800 N/mm² (corpo)

Identificativo per le dimensioni e spessore fissabile

Speciale lamierino progettato per adattarsi al calcestruzzo fessurato

Versione con rondella SERIE LARGA



AJE 31

NESSUN EFFETTO MARTELLAMENTO

grazie a SPS-Seismic Protector® (Mod.Dep.)



RESISTENZA A TAGLIO DIMEZZATA

In presenza di spazio anulare fra l'ancorante e l'oggetto da fissare, la resistenza a taglio dell'ancorante è ridotta del 50%.



MASSIMA RESISTENZA A TAGLIO

Il cilindro SPS-Seismic Protector®, riempiendo lo spazio anulare compreso fra l'ancorante e l'oggetto da fissare, annulla l'effetto martellamento dovuto ad azioni sismiche. In questo caso è possibile utilizzare l'ancorante al pieno delle sue capacità portanti (senza alcuna riduzione della resistenza a taglio).

Come annullare l'effetto martellamento in caso di azioni sismiche

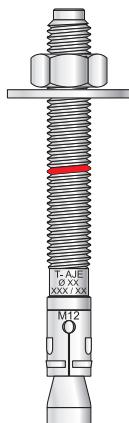


AJE 31**SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN
ZONA SISMICA**

Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella speciale serie larga, in acciaio zincato
certificato ETA-CE Opzione 1 e Categoria di Prestazione C2 e C1 per fissaggi in zona sismica

Chiave
dado
SW

Esente da CrVI



Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8$ / SW: 13			
AJE 31 08 080	8 x 80 / 10	50	250
AJE 31 08 090	8 x 90 / 20	50	250
AJE 31 08 110	8 x 110 / 40	50	250
AJE 31 08 130	8 x 130 / 60	50	250
AJE 31 08 170	8 x 170 / 100	25	125
$\varnothing 10$ / SW: 17			
AJE 31 10 095	10 x 95 / 10	25	125
AJE 31 10 105	10 x 105 / 20	25	125
AJE 31 10 125	10 x 125 / 40	25	125
AJE 31 10 145	10 x 145 / 60	25	125
AJE 31 10 185	10 x 185 / 100	25	125
AJE 31 10 245	10 x 245 / 160	15	75
$\varnothing 12$ / SW: 19			
AJE 31 12 115	12 x 115 / 10	25	125
AJE 31 12 125	12 x 125 / 20	25	125
AJE 31 12 145	12 x 145 / 40	15	75
AJE 31 12 165	12 x 165 / 60	15	75
AJE 31 12 205	12 x 205 / 100	10	50
AJE 31 12 225	12 x 225 / 120	10	50
AJE 31 12 245	12 x 245 / 140	10	50
AJE 31 12 265	12 x 265 / 160	10	50
AJE 31 12 305	12 x 305 / 200	15	45
AJE 31 12 350	12 x 350 / 245	15	45
$\varnothing 16$ / SW: 24			
AJE 31 16 130	16 x 130 / 5	10	50
AJE 31 16 145	16 x 145 / 20	10	50
AJE 31 16 165	16 x 165 / 40	5	25
AJE 31 16 225	16 x 225 / 100	5	25
$\varnothing 20$ / SW: 30			
AJE 31 20 170	20 x 170 / 30	5	25
AJE 31 20 200	20 x 200 / 60	5	25

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Valutazione sismica secondo ETAG 001 - ANNEX E
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)



Valutazione Tecnica Europea

ETAG 001 - PARTE 1 e 2 e ANNEX E

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato

Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2-C1

Descrizione

Ancorante costituito da un corpo in acciaio bonificato, con resistenza a trazione di MIN 800N/mm², da un **lamierino speciale in acciaio zincato** con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e **rondella speciale serie larga**, **certificato ETA-CE Opzione 1** e idoneo per **utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2 e C1**, secondo l'ETAG 001 - ANNEX E.

Progettazione



Progettazione del fissaggio
anche con il software di
calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

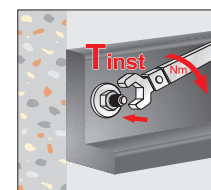
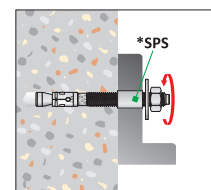
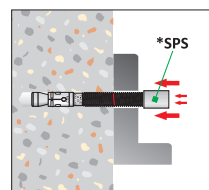
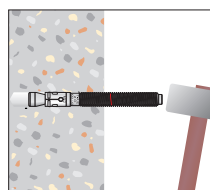
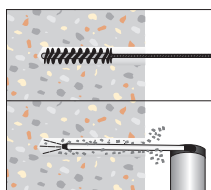
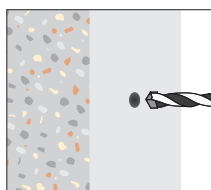
DoP



Confezione



Sequenza di installazione

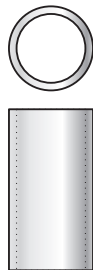


*L'utilizzo del SPS - Seismic Protector®, da installare solo in caso di applicazioni in zone sismiche, annulla l'effetto martellamento dovuto ad azioni sismiche.

SPS 01

SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN
ZONA SISMICA

Seismic Protector® - cilindro speciale in acciaio zincato, per il fissaggio con ancoranti AJE in zona sismica



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 12 / per ancoranti AJE Ø10			
SPS 01 12 010	12 x 10	50	500
SPS 01 12 020	12 x 20	50	500
SPS 01 12 040	12 x 40	50	500
SPS 01 12 060	12 x 60	50	500
SPS 01 12 080	12 x 80	30	300
SPS 01 12 100	12 x 100	25	250
Ø 14 / per ancoranti AJE Ø12			
SPS 01 14 010	14 x 10	30	300
SPS 01 14 020	14 x 20	30	300
SPS 01 14 040	14 x 40	30	300
SPS 01 14 060	14 x 60	30	300
SPS 01 14 080	14 x 80	30	300
SPS 01 14 100	14 x 100	30	300
Ø 18 / per ancoranti AJE Ø16			
SPS 01 18 005	18 x 5	25	250
SPS 01 18 020	18 x 20	20	200
SPS 01 18 040	18 x 40	20	200
SPS 01 18 100	18 x 100	10	100
Ø 22 / per ancoranti AJE Ø20			
SPS 01 22 030	22 x 30	10	100
SPS 01 22 060	22 x 60	10	100

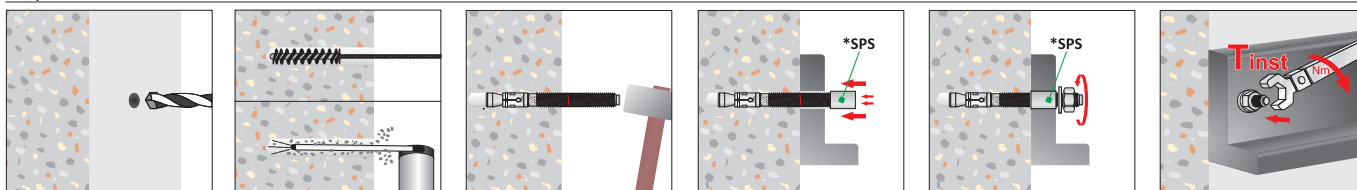
Descrizione

Seismic Protector® - cilindro in acciaio zincato, da utilizzare con ancoranti serie AJE in caso di installazioni **in zona sismica**, secondo l'ETAG 001 - ANNEX E.

Confezione



Sequenza di installazione



Il cilindro Seismic Protector, riempiendo lo spazio anulare compreso fra l'ancorante e l'oggetto da fissare, annulla l'effetto martellamento dovuto ad azioni sismiche. Lo spazio anulare va riempito per tutta la sua lunghezza (tfix). E' possibile utilizzare più cilindri.

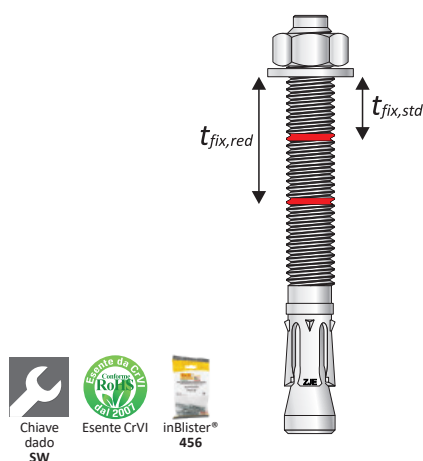
*** Seismic Protector (codice SPS) da installare solo in caso di applicazioni in zone sismiche**

Per maggiori informazioni sull'utilizzo e sull'installazione vedi DoP relativo agli ancoranti serie Tecfi AJE

ZJE 01

Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella, in acciaio zincato

certificato ETA-CE Opzione 7



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
		t _{fix,std}	t _{fix,red}		
Ø 6 / SW: 10					
ZJE 01 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
ZJE 01 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
ZJE 01 06 100	6 x 100	42	-	100	1.000
ZJE 01 06 120	6 x 120	62	-	100	500
Ø 8 / SW: 13					
ZJE 01 08 060	8 x 60	-	3	100	1.000
ZJE 01 08 075	8 x 75	5	18	100	500
ZJE 01 08 090	8 x 90	20	33	100	500
ZJE 01 08 115	8 x 115	45	58	50	500
ZJE 01 08 130	8 x 130	60	73	50	500
Ø 10 / SW: 17					
ZJE 01 10 070	10 x 70	-	3	50	500
ZJE 01 10 080	10 x 80	-	13	50	250
ZJE 01 10 090	10 x 90	10	23	50	250
ZJE 01 10 120	10 x 120	40	53	50	250
ZJE 01 10 150	10 x 150	70	83	50	250
Ø 12 / SW: 19					
ZJE 01 12 090	12 x 90	-	13	50	250
ZJE 01 12 110	12 x 110	18	33	25	125
ZJE 01 12 140	12 x 140	48	63	25	125
ZJE 01 12 160	12 x 160	68	83	25	125
ZJE 01 12 180	12 x 180	88	103	25	125
ZJE 01 12 200	12 x 200	108	123	20	100
ZJE 01 12 250	12 x 250	158	173	15	75
AJ 04 12 280	12 x 280	188	203	10	50
Ø 14 / SW: 22					
ZJE 01 14 120	14 x 120	12	-	25	125
ZJE 01 14 145	14 x 145	37	-	20	100
ZJE 01 14 170	14 x 170	62	-	20	100
Ø 16 / SW: 24					
ZJE 01 16 125	16 x 125	3	22	25	125
ZJE 01 16 145	16 x 145	23	42	20	100
ZJE 01 16 170	16 x 170	48	67	15	75
ZJE 01 16 220	16 x 220	98	117	10	50
ZJE 01 16 250	16 x 250	128	147	10	50
ZJE 01 16 280	16 x 280	158	177	10	50
Ø 20 / SW: 30					
ZJE 01 20 170	20 x 170	23	49	10	50
ZJE 01 20 220	20 x 220	73	99	5	25
Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601					
Misura non certificata: scheda tecnica vedi gamma AJ04 (pag. 144)					

▲ Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601
▲ Misura non certificata: scheda tecnica vedi gamma AJ04 (pag. 144)

Descrizione

Ancorante costituito da un corpo in acciaio zincato, da uno speciale lamierino in **acciaio zincato** con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e rondella, **certificato ETA-CE**.

Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo **TADS**

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

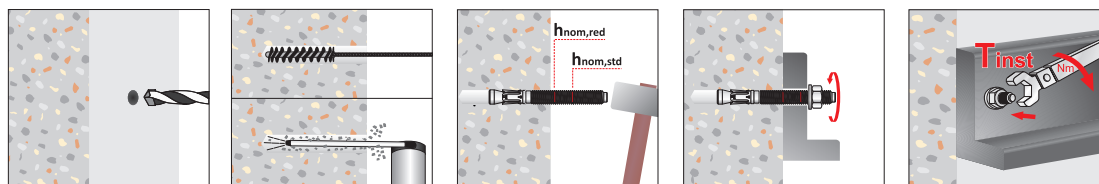
DoP



Confezione



Sequenza di installazione



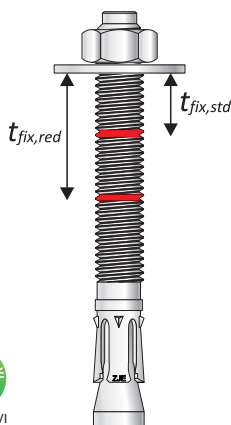
Utilizzo

Per fissaggi di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

$t_{fix,std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard ($h_{nom,std}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)
 $t_{fix,red}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento ridotta ($h_{nom,red}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)

ZJE 31

Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella serie larga, in acciaio zincato
certificato ETA-CE Opzione 7



Chiave
dado
SW



Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea
EAD330232-00-0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato



Progettazione

Progettazione del fissaggio
anche con il software di
calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

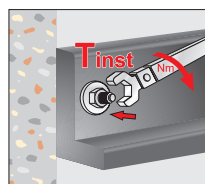
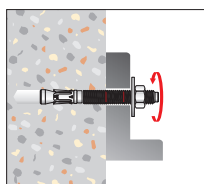
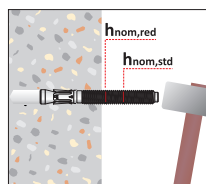
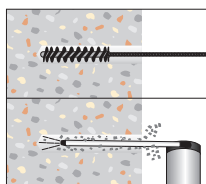
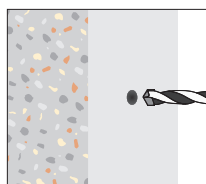
DoP



Confezione



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

$t_{fix,std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard ($h_{nom,std}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)

$t_{fix,red}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento ridotta ($h_{nom,red}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)

Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
		t _{fix,std}	t _{fix,red}		
Ø 6 / SW: 10					
ZJE 31 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
ZJE 31 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
ZJE 31 06 100	6 x 100	42	-	100	1.000
ZJE 31 06 120	6 x 120	62	-	100	500
Ø 8 / SW: 13					
ZJE 31 08 060	8 x 60	-	2	100	500
ZJE 31 08 075	8 x 75	4	17	100	500
ZJE 31 08 090	8 x 90	19	32	100	500
ZJE 31 08 115	8 x 115	44	57	50	500
ZJE 31 08 130	8 x 130	59	72	50	500
Ø 10 / SW: 17					
ZJE 31 10 070	10 x 70	-	3	50	250
ZJE 31 10 080	10 x 80	-	13	50	250
ZJE 31 10 090	10 x 90	10	23	50	250
ZJE 31 10 120	10 x 120	40	53	25	250
ZJE 31 10 150	10 x 150	70	83	25	250
Ø 12 / SW: 19					
ZJE 31 12 090	12 x 90	-	11	25	125
ZJE 31 12 110	12 x 110	16	31	25	125
ZJE 31 12 140	12 x 140	46	61	25	125
ZJE 31 12 160	12 x 160	66	81	25	125
ZJE 31 12 180	12 x 180	86	101	15	75
ZJE 31 12 200	12 x 200	106	121	25	125
ZJE 31 12 250	12 x 250	156	171	15	75
Ø 14 / SW: 22					
ZJE 31 14 120	14 x 120	12	-	25	125
ZJE 31 14 145	14 x 145	37	-	20	100
ZJE 31 14 170	14 x 170	62	-	20	100
Ø 16 / SW: 24					
ZJE 31 16 125	16 x 125	1	20	25	125
ZJE 31 16 145	16 x 145	21	40	20	100
ZJE 31 16 170	16 x 170	45	65	15	75
ZJE 31 16 220	16 x 220	95	115	10	50
ZJE 31 16 250	16 x 250	125	145	10	50
ZJE 31 16 280	16 x 280	155	175	10	50
Ø 20 / SW: 30					
ZJE 31 20 170	20 x 170	21	47	10	50
ZJE 31 20 220	20 x 220	71	97	5	25

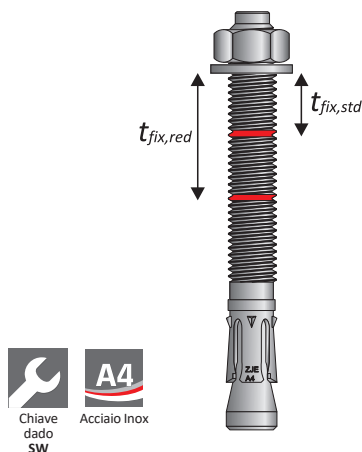
Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601

★ Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601



Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella, in acciaio INOX A4 (AISI 316)

certificato ETA-CE Opzione 7



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
		t _{fix,std}	t _{fix,red}		
Ø 6 / SW: 10					
ZJE 71 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
ZJE 71 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
Ø 8 / SW: 13					
ZJE 71 08 075	8 x 75	5	18	100	500
ZJE 71 08 090	8 x 90	20	33	100	500
ZJE 71 08 115	8 x 115	45	58	50	500
Ø 10 / SW: 17					
ZJE 71 10 070	10 x 70	-	3	50	250
ZJE 71 10 090	10 x 90	10	23	50	250
ZJE 71 10 120	10 x 120	40	53	50	250
ZJE 71 10 150	10 x 150	70	83	50	250
Ø 12 / SW: 19					
ZJE 71 12 090	12 x 90	-	13	50	250
ZJE 71 12 110	12 x 110	18	33	25	125
ZJE 71 12 140	12 x 140	48	63	25	125
Ø 16 / SW: 24					
ZJE 71 16 090	16 x 90	-	4	25	125
ZJE 71 16 125	16 x 125	3	-	25	125
ZJE 71 16 145	16 x 145	23	-	20	100
ZJE 71 16 170	16 x 170	48	-	15	75
Ø 20 / SW: 30					
ZJE 71 20 170	20 x 170	23	-	10	50
ZJE 71 20 220	20 x 220	73	-	5	25
Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601					
Misura non certificata ETA-CE					



Valutazione Tecnica Europea
EAD330232-00-0601
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

Descrizione

Ancorante costituito da un corpo in **Acciaio INOX A4 (AISI 316)**, da uno speciale lamierino con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e rondella, in **Acciaio INOX A4 (AISI 316)**, certificato ETA-CE.

Progettazione



Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

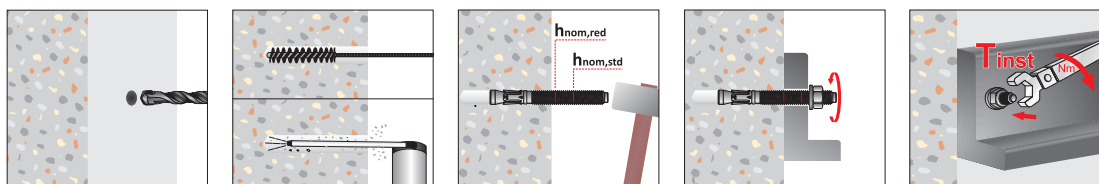
DoP



Confezione



Sequenza di installazione

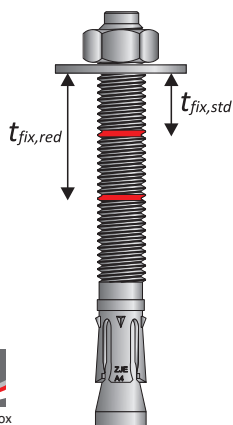


Utilizzo

Per fissaggi di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

$t_{fix,std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard ($h_{nom,std}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)
 $t_{fix,red}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento ridotta ($h_{nom,red}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)

Ancorante con lamierino speciale, dado e rondella serie larga, in acciaio INOX A4 (AISI 316) certificato ETA-CE Opzione 7



Chiave
dado
SW



Acciaio Inox

Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Spessore fissabile (mm)		Pz. confezione	Pz. imballo
		t _{fix,std}	t _{fix,red}		
Ø 6 / SW: 10					
ZJE 81 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
ZJE 81 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
Ø 8 / SW: 13					
ZJE 81 08 075	8 x 75	4	17	100	500
ZJE 81 08 090	8 x 90	19	32	100	500
ZJE 81 08 115	8 x 115	44	57	50	500
Ø 10 / SW: 17					
ZJE 81 10 070	10 x 70	-	3	50	250
ZJE 81 10 090	10 x 90	10	23	50	250
ZJE 81 10 120	10 x 120	40	53	25	250
ZJE 81 10 150	10 x 150	70	83	25	250
Ø 12 / SW: 19					
ZJE 81 12 090	12 x 90	-	11	25	125
ZJE 81 12 110	12 x 110	16	31	25	125
ZJE 81 12 140	12 x 140	46	51	25	125
Ø 16 / SW: 24					
ZJE 81 16 090	16 x 90	-	2	25	125
ZJE 81 16 125	16 x 125	1	-	25	125
ZJE 81 16 145	16 x 145	21	-	20	100
ZJE 81 16 170	16 x 170	46	-	20	100
Ø 20 / SW: 30					
ZJE 81 20 170	20 x 170	21	-	10	50
ZJE 81 20 220	20 x 220	71	-	5	25
Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601					
Misura non certificata ETA-CE					



Valutazione Tecnica Europea
EAD330232-00-0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato

Descrizione

Ancorante costituito da un corpo in **Acciaio INOX A4 (AISI 316)**, da uno speciale lamierino con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e rondella serie larga, in **Acciaio INOX A4 (AISI 316)**, certificato ETA-CE.

Progettazione

Progettazione del fissaggio anche con il software di calcolo TADS

Tecfi Anchor Design Software
www.tecfi.it/tads

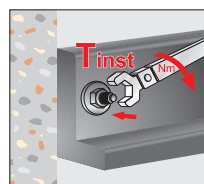
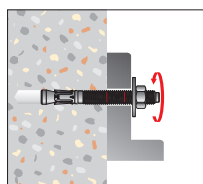
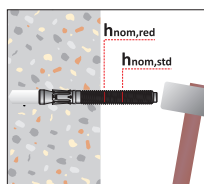
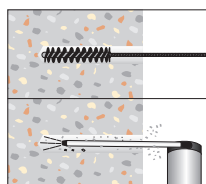
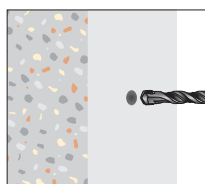
DoP



Confezione



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

$t_{fix,std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard ($h_{nom,std}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)
 $t_{fix,red}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento ridotta ($h_{nom,red}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)

AJ 04

Ancorante con lamierino (acciaio zincato) dado e rondella, in acciaio zincato



Chiave
dado
SW



Esente CrVI

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / t_{fix} (mm)$	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / SW: 13$			
AJ 04 08 075	8 x 75 / 10	100	500
AJ 04 08 095	8 x 95 / 30	100	500
AJ 04 08 115	8 x 115 / 50	50	500
AJ 04 08 135	8 x 135 / 70	50	500
$\varnothing 10 / SW: 17$			
AJ 04 10 070	10 x 70 / 5	50	500
AJ 04 10 080	10 x 80 / 5	50	250
Nuovo articolo AJ 04 10 090	10 x 90 / 15	50	250
AJ 04 10 100	10 x 100 / 25	50	250
AJ 04 10 120	10 x 120 / 45	50	250
AJ 04 10 140	10 x 140 / 65	50	250
$\varnothing 12 / SW: 19$			
AJ 04 12 080	12 x 80 / 5	50	250
AJ 04 12 095	12 x 95 / 5	50	250
AJ 04 12 110	12 x 110 / 20	50	250
AJ 04 12 130	12 x 130 / 40	25	125
AJ 04 12 160	12 x 160 / 70	25	125
AJ 04 12 280	12 x 280 / 190	10	50
$\varnothing 14 / SW: 22$			
⚠ AJ 04 14 080	14 x 80 / 5	25	250
$\varnothing 16 / SW: 24$			
AJ 04 16 125	16 x 125 / 5	25	125
AJ 04 16 145	16 x 145 / 25	20	100
AJ 04 16 180	16 x 180 / 60	15	75
$\varnothing 24 / SW: 36$			
AJ 04 24 160	24 x 160 / 10	5	25
AJ 04 24 200	24 x 200 / 30	5	25
AJ 04 24 260	24 x 260 / 90	5	15
AJ 04 24 310	24 x 310 / 140	5	15

⚠ Disponibile fino ad esaurimento scorte

Descrizione

Ancorante costituito da un corpo e da un lamierino con bugne opportunamente realizzate in **acciaio zincato**; assemblato con dado esagonale e rondella.

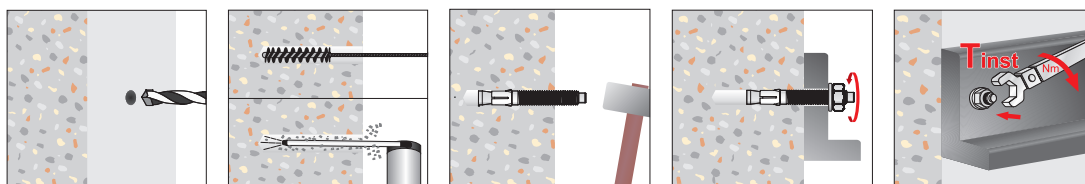
Scheda Tecnica



Confezione



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi di rapida applicazione per carpenteria, su calcestruzzo e pietra naturale resistente alla compressione.

AJ 02

disponibile fino ad esaurimento scorte

Ancorante in acciaio zincato con doppio lamierino INOX A2, dado e rondella



Chiave
dado
SW



Esente CrVI



Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 6$ / SW: 10			
AJ 02 06 065	6 x 65 / 15	100	1.000
AJ 02 06 100	6 x 100 / 50	100	1.000
$\varnothing 8$ / SW: 13			
AJ 02 08 060	8 x 60 / 5	100	1.000
AJ 02 08 080	8 x 80 / 25	100	500
AJ 02 08 115	8 x 115 / 60	50	500
AJ 02 08 135	8 x 135 / 80	50	500
$\varnothing 10$ / SW: 17			
AJ 02 10 070	10 x 70 / 5	50	500
AJ 02 10 120	10 x 120 / 55	50	250
AJ 02 10 140	10 x 140 / 75	50	250
$\varnothing 12$ / SW: 19			
AJ 02 12 100	12 x 100 / 20	50	250
AJ 02 12 140	12 x 140 / 60	25	125
AJ 02 12 180	12 x 180 / 100	25	125

Descrizione

Ancorante costituito da un corpo in acciaio zincato* e da due lamierini in **Acciaio INOX A2 (AISI 304)** con bugne opportunamente realizzate; assemblato con dado esagonale e rondella.

* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

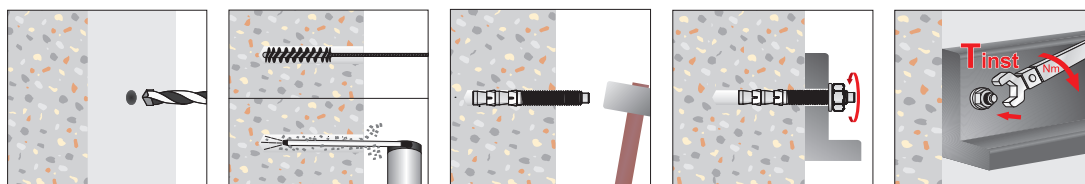
Scheda Tecnica



Confezione



Sequenza di installazione



Utilizzo

Per fissaggi di rapida applicazione per carpenteria, su calcestruzzo e pietra naturale resistente alla compressione.

HLE 01

Ancorante a percussione con cono di espansione interno, in acciaio zincato
certificato ETA-CE



Descrizione

Ancorante a percussione con filetto interno, con cono di espansione, in acciaio zincato (esente da CrVI), **certificato ETA-CE**.

Per calcestruzzo non fessurato e per applicazioni secondo EAD 330747 - 00 - 0601



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330232 - 00 - 0601
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330747 - 00 - 0601
Fissaggi ridondanti per applicazioni non strutturali
Calcestruzzo fessurato e non fessurato



Codice Articolo	Misura $M \times \varnothing \times L$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
HLE 01 06 025	M6 x 8 x 25	100	2.000
HLE 01 08 030	M8 x 10 x 30	100	1.600
HLE 01 10 030	M10 x 12 x 30	50	1.000
HLE 01 10 040	M10 x 12 x 40	50	1.000
HLE 01 12 050	M12 x 15 x 50	50	500
HLE 01 16 065	M16 x 20 x 65	25	200

- Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601
- Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)

Misure disponibili a richiesta

HLE 01 08 025	M8 x 10 x 25	100	1.600
HLE 01 08 040	M8 x 10 x 40	100	1.600
HLE 01 10 025	M10 x 12 x 25	50	1.000
HLE 01 12 025	M12 x 15 x 25	50	500

- Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330232-00-0601
- Prodotto Certificato ETA-CE - per applicazioni secondo EAD 330747-00-0601
- Prodotto Certificato per resistenza al FUOCO R120 (TR 020)
- Misure disponibili a richiesta, quantità e tempi di consegna da concordare

DoP



HME 01 Utensile percussore per articolo HLE 01, in acciaio zincato



Valutazione Tecnica Europea

Descrizione

Utensile per espansione ancoranti a percussione (serie HLE).

Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato per ancoranti serie HLE.

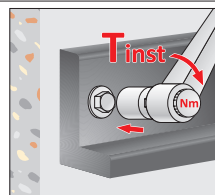
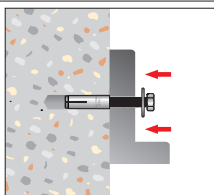
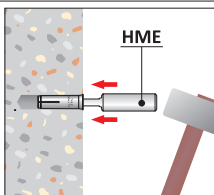
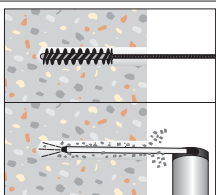
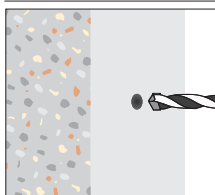
Codice Articolo	Per ancorante: $M \times \varnothing \times L$ (mm)	Pz. confezione
HME 01 06 025	M6 x 8 x 25	1
HME 01 08 030	M8 x 10 x 30	1
HME 01 10 030	M10 x 12 x 30	1
HME 01 10 040	M10 x 12 x 40	1
HME 01 12 050	M12 x 15 x 50	1
HME 01 16 065	M16 x 20 x 65	1

Misure disponibili su richiesta

HME 01 08 025	M8 x 10 x 25	1
HME 01 08 040	M8 x 10 x 40	1
HME 01 10 025	M10 x 12 x 25	1
HME 01 12 025	M10 x 12 x 25	1

- Misure disponibili su richiesta, quantità e tempi di consegna da concordare

Sequenza di installazione



Confezione



HL 01

Ancorante a percussione con cono di espansione interno, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura <i>M x Ø x L (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
HL 01 06 025	M6 x 8 x 25	100	1.600
HL 01 08 030	M8 x 10 x 30	100	1.600
HL 01 10 040	M10 x 12 x 40	50	1.000
HL 01 12 050	M12 x 15 x 50	50	500
HL 01 16 065	M16 x 20 x 65	25	200
HL 01 20 080	M20 x 25 x 80	25	100

Descrizione

Ancorante a percussione con filetto interno, con cono di espansione, in acciaio zincato (esente da CrVI).

Scheda Tecnica

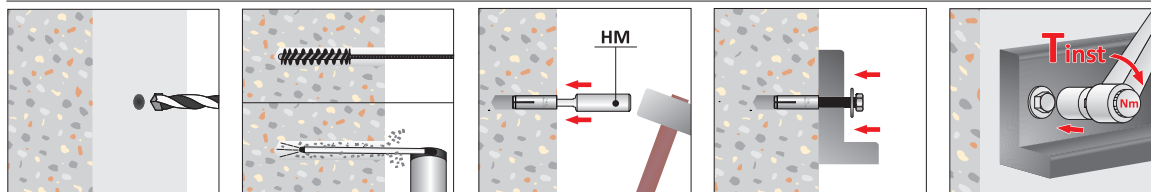


HM 01 Utensile percussore per articolo HL 01, in acciaio zincato



Codice Articolo	Per ancorante: <i>M</i>	Pz. confezione
HM 01 06 115	M6	1
HM 01 08 115	M8	1
HM 01 10 127	M10	1
HM 01 12 140	M12	1
HM 01 16 152	M16	1
HM 01 20 152	M20	1

Sequenza di installazione

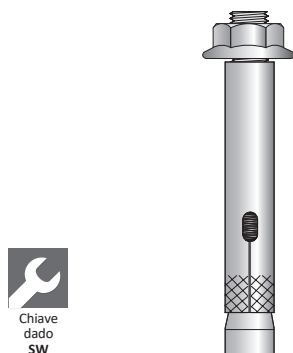


Confezione



AW 01

Ancorante in lamiera avvolta con dado flangiato zigrinato, in acciaio zincato

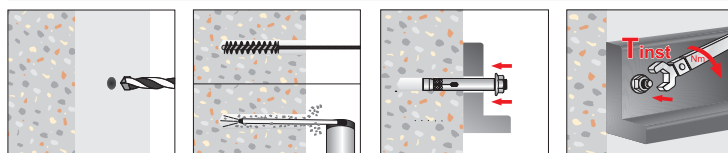


Chiave
dado
SW

⚠ Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte

Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Misura barra M	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 8 / M6 / SW: 10$				
AW 01 08 065	8 x 65 / 10	M6	50	500
$\varnothing 10 / M8 / SW: 13$				
AW 01 10 050	10 x 50 / 10	M8	50	500
AW 01 10 077	10 x 77 / 15	M8	50	500
AW 01 10 097	10 x 97 / 20	M8	50	500
$\varnothing 12 / M10 / SW: 15$				
AW 01 12 075	12 x 75 / 10	M10	25	250
AW 01 12 099	12 x 99 / 20	M10	25	250
AW 01 12 129	12 x 129 / 30	M10	25	250
$\varnothing 16 / M12 / SW: 18$				
AW 01 16 111	16 x 111 / 20	M12	15	150
AW 01 16 147	16 x 147 / 30	M12	15	75

Sequenza di installazione



Scheda Tecnica



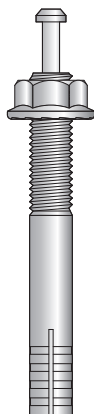
Confezione



EB 01

Ancorante a percussione con dado flangiato, in acciaio zincato

disponibile fino ad esaurimento scorte

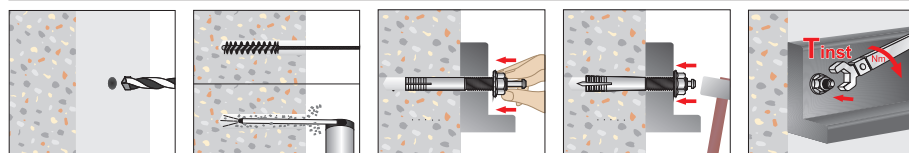


Chiave
dado
SW

⚠ Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L / t_{fix}$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
$\varnothing 6 / SW: 10$			
EB 01 06 045	6 x 45 / 5	50	500
EB 01 06 060	6 x 60 / 20	50	500
$\varnothing 8 / SW: 13$			
EB 01 08 050	8 x 50 / 5	50	500
EB 01 08 070	8 x 70 / 25	50	500
$\varnothing 10 / SW: 15$			
EB 01 10 060	10 x 60 / 5	50	500
EB 01 10 080	10 x 80 / 25	50	250
EB 01 10 100	10 x 100 / 45	50	250
EB 01 10 120	10 x 120 / 65	50	250
$\varnothing 12 / SW: 18$			
EB 01 12 070	12 x 70 / 5	25	250
EB 01 12 090	12 x 90 / 25	25	250
EB 01 12 120	12 x 120 / 55	25	125
$\varnothing 16 / SW: 24$			
EB 01 16 100	16 x 100 / 5	20	100
EB 01 16 120	16 x 120 / 25	20	100

Sequenza di installazione



Scheda Tecnica



Confezione



FX 01

NUOVO
ARTICOLO

CONCRETO
LA VITE PER CALCESTRUZZO

Golfare (occhio \varnothing 23mm) per fissaggi su calcestruzzo (filetto Brevettato), in acciaio cementato, zincato



Codice Articolo	Misura golfare $\varnothing \times L / L_g$ (mm)	Profondità di inserimento h _{nom}	Pz. confezione	Pz. imballo
\varnothing 14 / \varnothing foro: 12 mm				
FX 01 14 080	14 x 80 / 105	75	20	100
FX 01 14 105	14 x 105 / 130	100	20	100



Descrizione

Vite ad occhio (Golfare, occhio \varnothing 23 mm) per calcestruzzo (filetto Brevettato Tecfi), in acciaio cementato, zincato (esente da CrVI), per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.

Scheda Tecnica

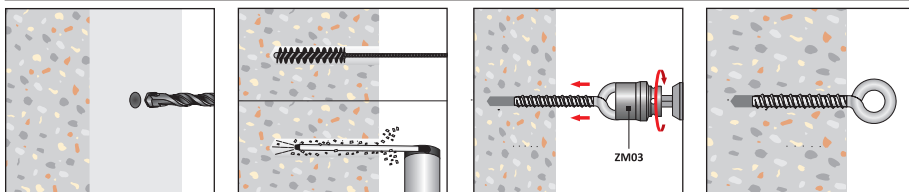


Utilizzo



Sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra. Idoneo per supporti solidi e compatti (calcestruzzo,...).

Sequenza di installazione



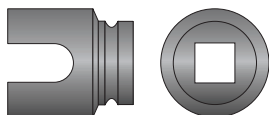
Confezione



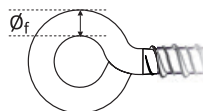
ZM 03

NUOVO
ARTICOLO

Bussola speciale tipo "impact" con scanalature ad "U" per il serraggio di golfari, attacco quadro femmina da 1/2"



Codice Articolo	Diametro filo golfare (\varnothing_f) min/max (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
ZM 03 13 045	10 / 13,5	10	100



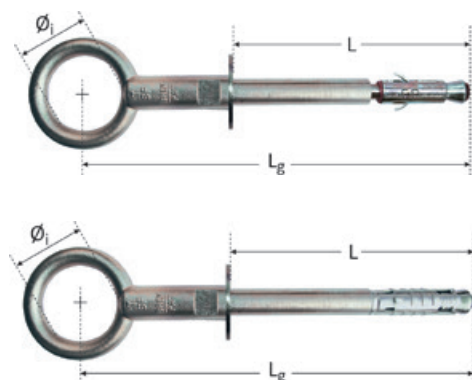
Utilizzo



DE 02 - DE 03

Ser**GOLF**[®]

Ancorante con SER-GOLF (occhio ϕ 50mm), il golfare maschio forgiato, con fresatura per chiave 17, in acciaio zincato



Descrizione

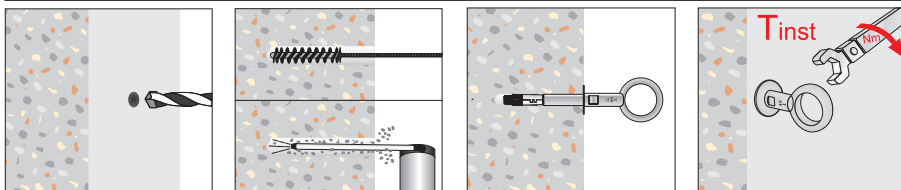
Sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra. Idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia.

SER-GOLF[®] è disponibile nelle due versioni:

DE 02 - (M10 - ϕ 16) - assemblato con ancorante in acciaio a due schermature (cod. CP 01 16 060)

DE 03 - (M12 - ϕ 18) - assemblato con ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato (cod. DX 00 18 075)

Sequenza di installazione



SER-GOLF[®] (MOD. DEP.) è dotato di due superfici piane che consentono l'utilizzo di una chiave dinamometrica (chiave 17) per l'avvitamento del golfare nel tassello, per ottenere un fissaggio perfetto ed evitare rotture del golfare.

Codice Articolo	Misura tassello $\phi \times L_a$ (mm)	Misura golfare $M \times L / L_g$ (mm)	Pz. imballo
M10 / SW: 17			
DE 02 10 120	16 x 60	M10 x 120 / 220	15
DE 02 10 170	16 x 60	M10 x 170 / 270	15

per l'acquisto del solo tassello come ricambio, vedi codice: CP0116060 pag. 134

Codice Articolo	Misura tassello $\phi \times L_a$ (mm)	Misura golfare $M \times L / L_g$ (mm)	Pz. imballo
M12 / SW: 17			
DE 03 12 120	18 x 75	M12 x 120 / 220	10
DE 03 12 170	18 x 75	M12 x 170 / 270	10

per l'acquisto del solo tassello come ricambio, vedi codice: DX0018075 pag. 128

Scheda Tecnica



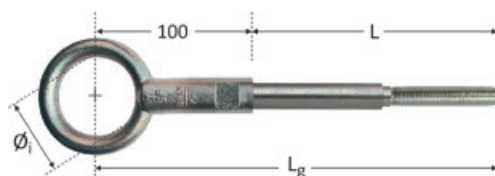
Confezione



DC 02

Ser**GOLF**[®]

SER-GOLF - Golfare per ponteggi (occhio ϕ 50mm) con filetto metrico, con fresatura per chiave 17, in acciaio zincato



Descrizione

SER-GOLF (MOD. DEP.) - Il golfare maschio con filetto metrico, in acciaio zincato con fresatura per chiave 17. SER-GOLF (MOD. DEP.) è dotato di due superfici piane che consentono l'utilizzo di una chiave dinamometrica (chiave 17) per l'avvitamento del golfare nel tassello, per ottenere un fissaggio perfetto ed evitare rotture del golfare.

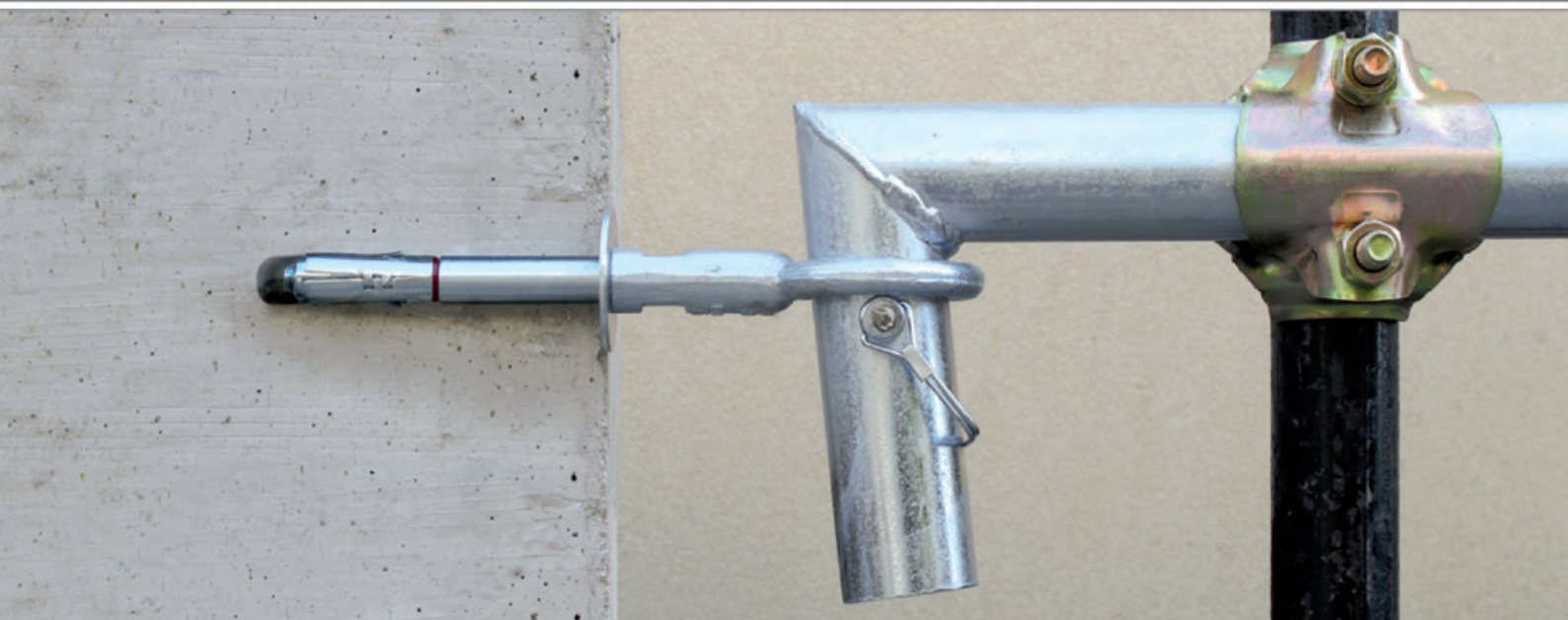
Codice Articolo	Misura golfare $M \times L / L_g$ (mm)	Pz. imballo
M10 / SW: 17		
DC 02 10 220	M10 x 120 / 220	15
DC 02 10 270	M10 x 170 / 270	15
M12 / SW: 17		
DC 02 12 220	M12 x 120 / 220	10
DC 02 12 270	M12 x 170 / 270	10

Confezione

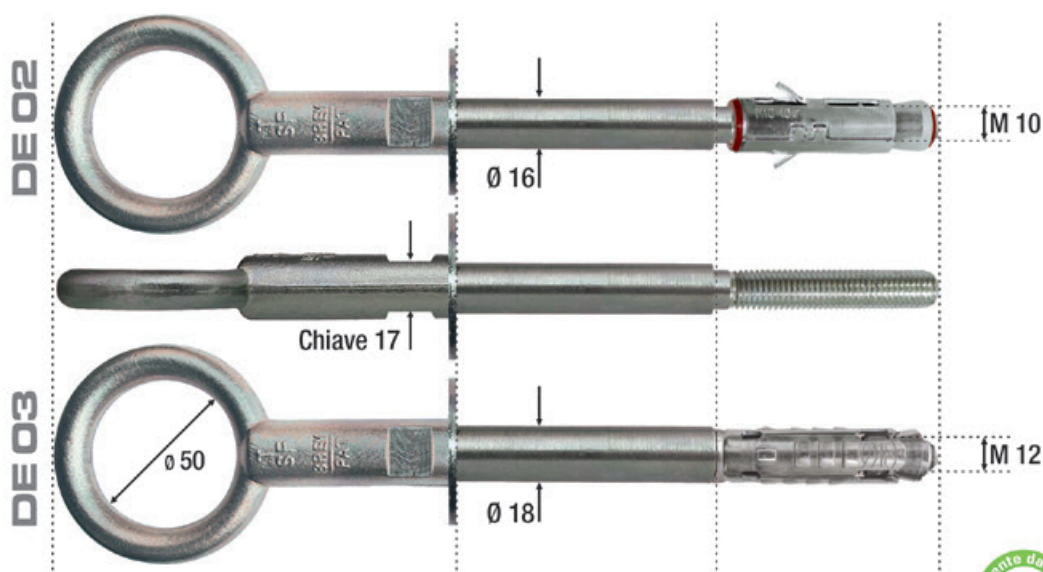


SerGOLF®

GOLFARE MASCHIO CON FILETTO METRICO



CON SPECIALE FRESATURA PER CHIAVE 17 CHE CONSENTE L'UTILIZZO DI UNA CHIAVE DINAMOMETRICA



Esente da CRVI
in conformità alla Direttiva
RoHS 2 2011/65/UE



SER-GOLF (MOD. DEP.) è il sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra; idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia, è dotato di due superfici piane che consentono l'utilizzo di una chiave dinamometrica (chiave 17) per l'avvitamento del golfare nel tassello, per ottenere un fissaggio perfetto ed evitare rotture del golfare.



LQ - LS - LV

Golfare per ponteggi con filetto a legno, (occhio $\varnothing 50\text{mm}$), in acciaio zincato, completo di tassello in nylon

LQ 01 completo di tassello in nylon diametro 14



Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L_a$ (mm)	Misura golfare $\varnothing \times L / L_g$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Tassello 14 x 100				
LQ 01 12 100	14 x 100	12 x 100 / 140	15	75
LQ 01 12 120	14 x 100	12 x 120 / 160	15	45
Nuovo articolo LQ 01 12 140	14 x 100	12 x 140 / 180	15	45
LQ 01 12 160	14 x 100	12 x 160 / 200	15	45
LQ 01 12 200	14 x 100	12 x 200 / 240	15	45
Nuovo articolo LQ 01 12 240	14 x 100	12 x 240 / 280	15	45
Nuovo articolo LQ 01 12 300	14 x 100	12 x 300 / 340	-	35
Nuovo articolo LQ 01 12 350	14 x 100	12 x 350 / 390	-	35
Nuovo articolo LQ 01 12 400	14 x 100	12 x 400 / 440	-	30
Nuovo articolo LQ 01 12 500	14 x 100	12 x 500 / 540	-	25

per l'acquisto del solo tassello come ricambio, vedi codice: AX0214100 pag. 236

LS 01 - LV 01 completo di tassello in nylon diametro 16



Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L_a$ (mm)	Misura golfare $\varnothing \times L / L_g$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Tassello 16 x 140				
LS 01 12 160	16 x 140	12 x 160 / 200	15	45
LS 01 12 200	16 x 140	12 x 200 / 240	15	45
Tassello 16 x 160				
LV 01 12 200	16 x 160	12 x 200 / 240	15	45

per l'acquisto del solo tassello come ricambio, vedi codice: HH00 pag. 204

UF 01

Golfare per ponteggi con filetto a legno, (occhio $\varnothing 50\text{mm}$), in acciaio zincato

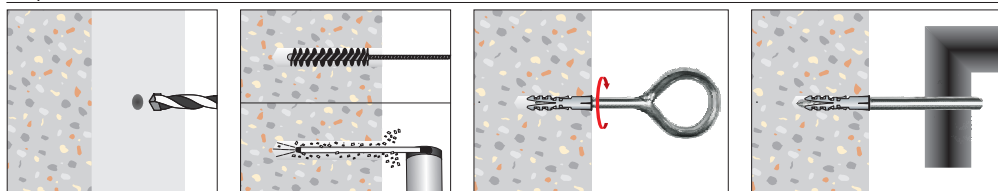


Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura golfare $\varnothing \times L / L_g$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
UF 01 12 100	12 x 100 / 140	25	75
UF 01 12 120	12 x 120 / 160	25	75
UF 01 12 140	12 x 140 / 180	20	60
UF 01 12 160	12 x 160 / 200	20	60
UF 01 12 200	12 x 200 / 240	20	60
UF 01 12 240	12 x 240 / 280	15	45
UF 01 12 300	12 x 300 / 340	-	35
UF 01 12 350	12 x 350 / 390	-	35
UF 01 12 400	12 x 400 / 440	-	30
UF 01 12 500	12 x 500 / 540	-	25

Sequenza di installazione



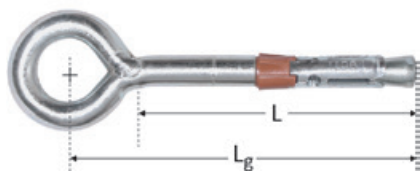
Confezione



Sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra. Idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia.

LW 01

Ancorante in acciaio con geometria BREVETTATA, completo di Golfare (occhio $\varnothing 23\text{mm}$), in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L_a$ (mm)	Misura golfare $M \times L / L_g$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
LW 01 12 110	12 x 60	M8 x 110 / 135	15	150
LW 01 12 160	12 x 60	M8 x 160 / 185	15	75
LW 01 12 190	12 x 60	M8 x 190 / 215	10	50

LM 01

Golfare per ponteggi (occhio $\varnothing 23\text{mm}$) con filetto metrico, in acciaio zincato

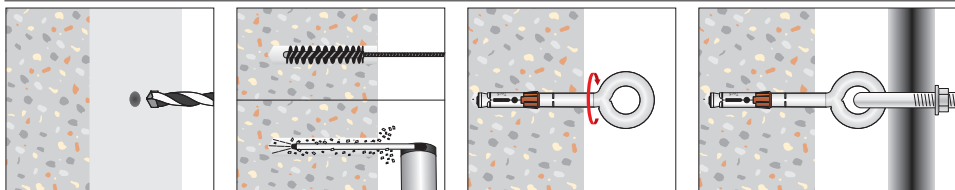


Codice Articolo	Misura golfare $M \times L / L_g$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
LM 01 12 135	M8 x 110 / 135	15	150
LM 01 12 185	M8 x 160 / 185	15	150
LM 01 12 215	M8 x 190 / 215	10	100

Descrizione

LW 01 - Ancorante in acciaio con geometria antirotazione BREVETTATA, completo di Golfare per ponteggi (occhio $\varnothing 23\text{ mm}$), in acciaio zincato (esente da CrVI);
LM 01 - Golfare per ponteggi con filetto metrico M8, (occhio $\varnothing 23\text{ mm}$).

Sequenza di installazione



Sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra. Idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia.

Scheda Tecnica

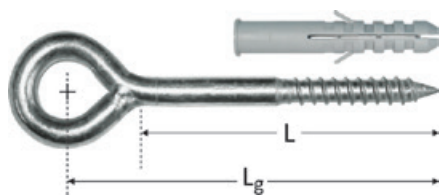


Confezione



DF 01

Golfare con filetto a legno (occhio $\varnothing 23\text{mm}$), in acciaio zincato, completo di tassello in nylon diametro 14x100



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L_a$ (mm)	Misura golfare $\varnothing \times L / L_g$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Tassello 14 x 100*				
DF 01 12 120	14 x 100	12 x 120 / 145	15	75
DF 01 12 160	14 x 100	12 x 160 / 185	15	75
DF 01 12 190	14 x 100	12 x 190 / 215	15	75
DF 01 12 230	14 x 100	12 x 230 / 255	10	50
DF 01 12 300	14 x 100	12 x 300 / 325	10	50
DF 01 12 350	14 x 100	12 x 350 / 375	-	40
DF 01 12 450	14 x 100	12 x 450 / 475	-	35
DF 01 12 500	14 x 100	12 x 500 / 525	-	30

per l'acquisto del solo tassello come ricambio, vedi codice: AX0214100 pag. 236

DD 01

Golfare per ponteggi (occhio $\varnothing 23\text{mm}$) con filetto a legno, in acciaio zincato

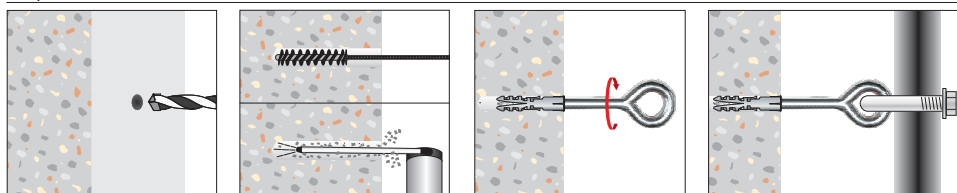


Codice Articolo	Misura golfare $\varnothing \times L / L_g$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DD 01 12 120	12 x 120 / 145	25	125
DD 01 12 160	12 x 160 / 185	20	100
DD 01 12 190	12 x 190 / 215	20	100
DD 01 12 230	12 x 230 / 255	15	75
DD 01 12 300	12 x 300 / 325	15	45
DD 01 12 350	12 x 350 / 375	-	40
DD 01 12 450	12 x 450 / 475	-	35
DD 01 12 500	12 x 500 / 525	-	30

Descrizione

DF 01 - Golfare (occhio $\varnothing 23\text{ mm}$) con filetto a legno, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di tassello in nylon (14 x 100);
DD 01 - Golfare per ponteggi con filetto a legno, (occhio $\varnothing 23\text{ mm}$).

Sequenza di installazione



Sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra. Idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia.

Scheda Tecnica



Confezione



DXE 25

NUOVO
ARTICOLO

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite metrica speciale in acciaio bonificato con gancio a doppia curva per funi, cavi e reti, completo di dado e rondella, zincato



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura gancio $M \times Lg$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DXE 25 12 075	12 x 75	M8 x 120	25	125
DXE 25 15 060	15 x 60	M10 x 110	15	75
DXE 25 18 075	18 x 75	M12 x 125	10	50

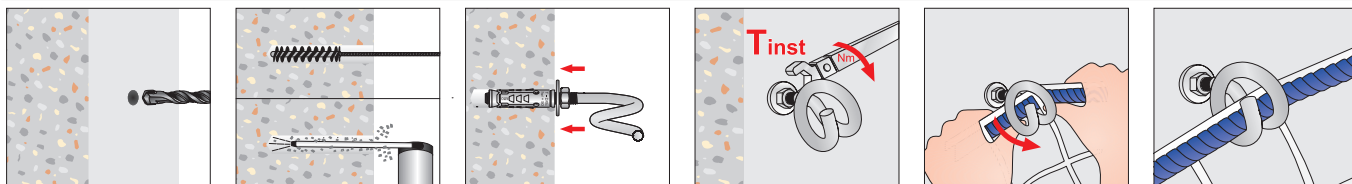
❗ per l'acquisto del solo tassello come ricambio, vedi codice: DX00 pag. 128



Scheda Tecnica



Sequenza di installazione



Per un veloce e sicuro aggancio/sgancio di funi, cavi e reti di sicurezza e anticaduta, una volta eseguita l'installazione definitiva dell'ancorante.

LZ 25

NUOVO
ARTICOLO

Ancorante in lamiera avvolta con vite metrica speciale in acciaio bonificato con gancio a doppia curva per funi, cavi e reti, completo di dado e rondella, zincato



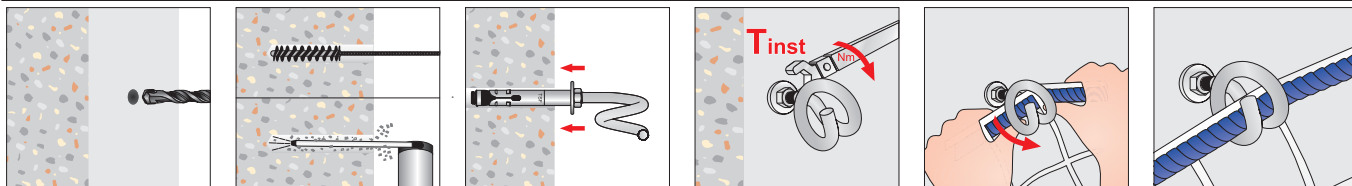
Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura gancio $M \times Lg$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
LZ 25 10 080	10 x 80	M8 x 120	25	125



Scheda Tecnica



Sequenza di installazione



Per un veloce e sicuro aggancio/sgancio di funi, cavi e reti di sicurezza e anticaduta, una volta eseguita l'installazione definitiva dell'ancorante.

DXE 35

NUOVO
ARTICOLO

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite metrica speciale in acciaio bonificato con gancio a singola curva e blocco di sicurezza per funi, cavi e reti, completo di dado e rondella, zincato



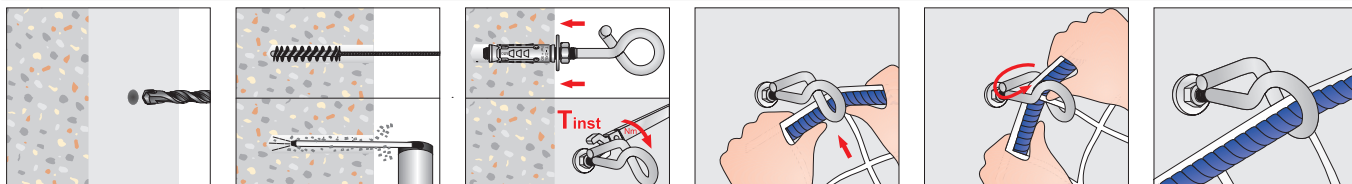
Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura gancio $M \times Lg$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
DXE 35 18 075	18 x 75	M12 x 135	10	50

per l'acquisto del solo tassello come ricambio, vedi codice: DX0018075 pag. 128

Sequenza di installazione



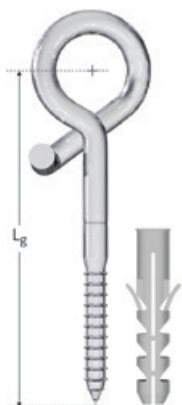
Per un veloce e sicuro aggancio/sgancio di funi, cavi e reti di sicurezza e anticaduta, una volta eseguita l'installazione definitiva dell'ancorante.

MR 01

NUOVO
ARTICOLO

disponibile da: Settembre 2022

Tassello in nylon senza bordo con vite a legno speciale in acciaio con gancio a singola curva e blocco di sicurezza per funi, cavi e reti, zincato



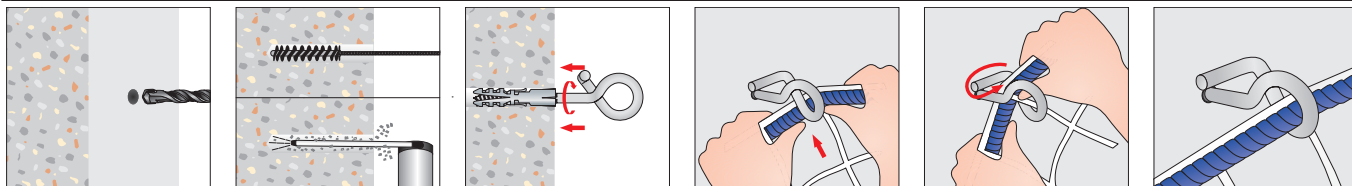
Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura tassello $\varnothing \times L$ (mm)	Misura gancio $\varnothing \times Lg$ (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
MR 01 10 140	12 x 60	10 x 140	15	75
MR 01 12 140	14 x 75	12 x 140	10	50

per l'acquisto del solo tassello come ricambio, vedi codice: AX02 pag. 236

Sequenza di installazione



Per un veloce e sicuro aggancio/sgancio di funi, cavi e reti di sicurezza e anticaduta, una volta eseguita l'installazione definitiva dell'ancorante.

GF 05

NUOVO
ARTICOLO

Vite metrica speciale in acciaio bonificato con gancio a doppia curva per funi, cavi e reti, zincato



Codice Articolo	Misura gancio M x Lg (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
GF 05 08 120	M8 x 120	25	125
GF 05 10 110	M10 x 110	20	100
GF 05 12 125	M12 x 125	10	50

Scheda Tecnica



QK 05

NUOVO
ARTICOLO

Vite metrica speciale in acciaio bonificato con gancio a singola curva e blocco di sicurezza per funi, cavi e reti, zincato



Codice Articolo	Misura gancio M x Lg (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
QK 05 12 135	M12 x 135	10	50

Scheda Tecnica



SG 01

NUOVO
ARTICOLO

disponibile da: Settembre 2022

Vite a legno speciale in acciaio con gancio a singola curva e blocco di sicurezza per funi, cavi e reti, zincato



Codice Articolo	Misura gancio Ø x Lg (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
SG 01 10 140	10 x 140	15	75
SG 01 12 140	12 x 140	10	50

Scheda Tecnica



SO 01

NUOVO
ARTICOLO

Calotta copriforo in HDPE colore bianco naturale



Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L$ (mm)	Per fori \varnothing (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Diametro testa: 28 mm				
SO 01 18 038	18 x 38	10 - 12 - 14 - 16	150	1.500

Descrizione

Calotta copriforo in HDPE colore bianco naturale, con spine di ancoraggio.

Utilizzo rapido ed efficace per ricoprire i fori eseguiti nelle murature per ancoraggi temporanei (ad esempio golfari per ponteggi, tasselli per trabattelli o scale...), anche se il corpo del tassello è stato lasciato nella muratura in prossimità della superficie (in questo caso può essere utilizzata per tasselli fino a \varnothing 18mm).

Scheda Tecnica



AL 01

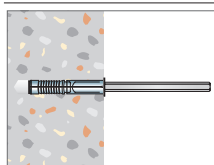
Reggimensola esagonale a scomparsa, in acciaio zincato



Descrizione

Reggimensola esagonale in acciaio zincato, con tassello in nylon e dado di espansione.

Utilizzo



Per il fissaggio a scomparsa di mensole in legno su materiali edili.

Scheda Tecnica



Confezione



Codice Articolo	Misura tassello Ø x L (mm)	Misura barra esagonale Øe x Le (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
Chiave esagonale (AF): 8				
AL 01 10 100	12 x 75	10 x 100	30	300
AL 01 10 120	12 x 75	10 x 120	30	300
AL 01 10 140	12 x 75	10 x 140	30	300
Chiave esagonale (AF): 10				
AL 01 12 100	12 x 75	12 x 100	30	150
AL 01 12 140	12 x 75	12 x 140	30	150
AL 01 12 170	12 x 75	12 x 170	30	150
Chiave esagonale (AF): 12				
AL 01 14 120	14 x 75	14 x 120	20	100
AL 01 14 140	14 x 75	14 x 140	20	100
AL 01 14 170	14 x 75	14 x 170	20	100

AK 01

Tassello in ottone



Descrizione

Tassello in ottone zigrinato superficialmente, dotato di un'estremità interna conica che garantisce l'espansione durante l'avvitamento.

Codice Articolo	Misura M x Ø x L	Pz. confezione	Pz. imballo
AK 01 00 004	M4 x 5 x 16	200	2.000
AK 01 00 005	M5 x 6,5 x 20,5	200	2.000
AK 01 00 006	M6 x 8 x 23,5	200	2.000
AK 01 00 008	M8 x 10 x 28	200	2.000
AK 01 00 010	M10 x 12 x 33	100	1.000
AK 01 00 012	M12 x 15 x 38	50	500
AK 01 00 014	M14 x 18 x 42	50	500

Scheda Tecnica

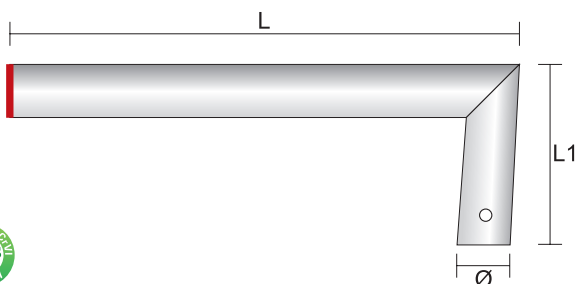


Confezione



HD 03

Braccio ad "L" con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, per collegamento Golfare-Ponteggio



Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	$\varnothing \times L \times L_1$	
HD 03 48 480	48 x 480 x 170	10

Prodotto corredato di
Certificato di prova N° 2010/756/1
emesso dal Politecnico di Milano
(Dipartimento di Ingegneria Strutturale)
Setup di prova in conformità alla normativa
UNI EN 74-1:2007

Scheda Tecnica

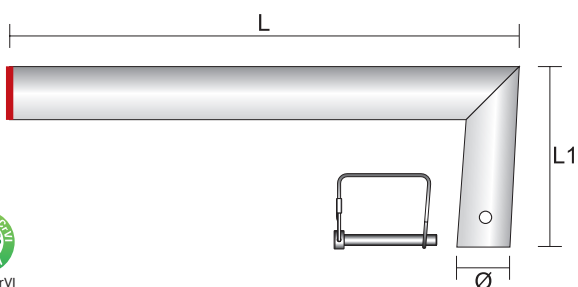


Certificato di prova



HD 05

Braccio ad "L" con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, per collegamento Golfare-Ponteggio, completo di spinotto di bloccaggio (FQ 01)



Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	$\varnothing \times L \times L_1$	
HD 05 48 480	48 x 480 x 170	10

Descrizione

HD 03 - Braccio a "L" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, Certificato dal Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Strutturale.

HD 05 - Braccio a "L" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, Certificato dal Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Strutturale, **completo di spinotto di bloccaggio (FQ01 80 070)**.

Utilizzo

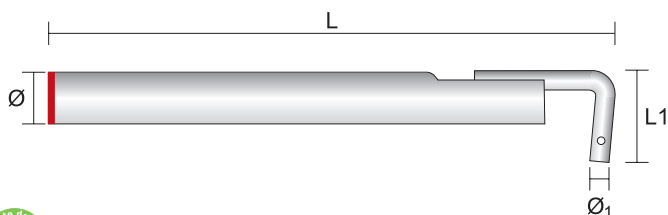


Per il collegamento di ponteggi appoggiati a terra a Golfari dotati di occhio Ø 50 mm (vedi nostri articoli DE, DC, LQ, LS, LV, LL).

Tappo di protezione incluso.

HO 03

Braccio con "uncino" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, per collegamento Golfare-Ponteggio



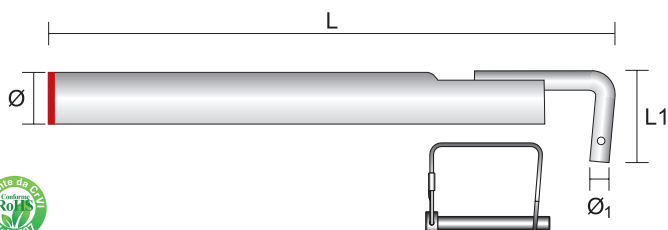
Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	$\varnothing \times L \times \varnothing_1 \times L_1$	
HO 03 18 550	48 x 550 x 18 x 90	4

Scheda Tecnica



HO 05

Braccio con "uncino" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, per collegamento Golfare-Ponteggio, completo di spinotto di bloccaggio (FQ 01)



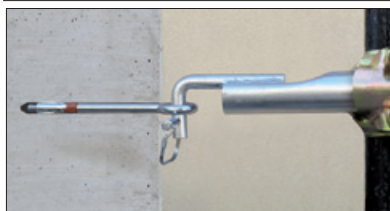
Codice Articolo	Misura	Pz. imballo
	$\varnothing \times L \times \varnothing_1 \times L_1$	
HO 05 18 550	48 x 550 x 18 x 90	4

Descrizione

HO 03 - Braccio con "uncino" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato.

HO 05 - Braccio con "uncino" saldato, con foro di sicurezza, in tubo di acciaio zincato, completo di spinotto di bloccaggio (FQ01 63 064)

Utilizzo



Per il collegamento di ponteggi appoggiati a terra a Golfari dotati di occhio Ø 23 mm (vedi articoli LW, LM, DF, DD).

Tappo di protezione incluso.

SWE 01

**SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN
ZONA SISMICA**

Resina epossidica bicomponente per fissaggi pesanti

certificata ETA-CE e Categoria di Prestazione C2 per fissaggi in zona sismica


 ANCHOR
TADS

Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
SWE 01 00 470	470	12	780
SWE 01 00 900*	900	6	350

- Prodotto Certificato ETA-CE
- Valutazione sismica secondo ETAG 001 - ANNEX E
- Rapporto di prova al fuoco
- Certificato Tecnico di Idoneità all'uso FAU-FCS
- * Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare



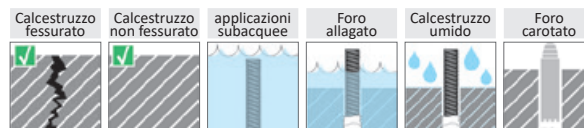
Valutazione Tecnica Europea
ETAG 001 - PARTE 1 e 5 e ANNEX E
OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Barre filettate M12-M24
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato
- Barre filettate M8-M30
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2
- Barre filettate M16-M24



Valutazione Tecnica Europea
ETAG 001 - PARTE 1 e 5 - TR023
Ancoraggio di barre d'armatura per getti di ripresa
- Barre d'armatura Ø8-Ø32

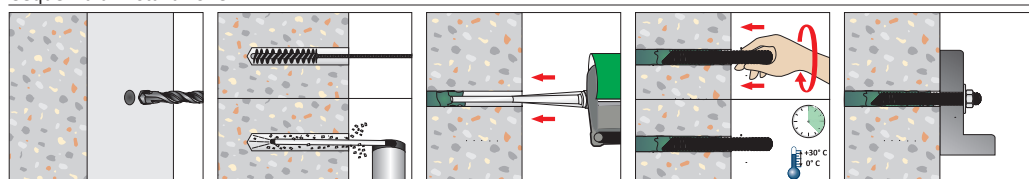


ETA-CE



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
Resina epossidica pura bicomponente ad iniezione, per fissaggi pesanti, disponibile nei formati: SWE 01 00 470 - ml 470 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH04; DH05) SWE 01 00 900 - ml 900 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH05)	L'ancorante chimico SWE01 , ha conseguito la Certificazione ETA-CE Opzione 1 per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato da M12 fino a M24 , la Certificazione ETA-CE Opzione 7 per utilizzo in calcestruzzo non fessurato da M8 fino a M30 , la Certificazione ETA-CE per ancoraggi di barre d'armatura per getti di ripresa da Ø8 fino a Ø32 (secondo ETAG 001 - Parte 1 e 5 - TR023), e l'idoneità per utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C2 da M16 fino a M24 , secondo l'ETAG 001 - ANNEX E. Il basso livello di composti organici volatili consente l'utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione VOC A+). Conforme ai requisiti LEED® secondo EQ-4.1. L'ancorante chimico SWE01 , è composto da resina Epossidica bicomponente ad alta aderenza per fissaggi pesanti su diversi materiali di base come calcestruzzo, muratura piena, legno e pietre naturali. Questa resina non crea tensioni nel materiale di base, può essere utilizzata anche in condizioni di calcestruzzo umido e foro allagato, compreso il fissaggio subacqueo. Infine, questo tipo di resina può essere utilizzata anche come massa di riempimento. Le cartucce, se non svuotate completamente, possono essere riutilizzate in tempi successivi, semplicemente svitando il miscelatore e riavvitando il tappo.	<ul style="list-style-type: none"> Certificazione ETA-CE Opzione 1, Opzione 7, secondo ETAG 001 - Parte 1 e 5 - TR023 Valutazione sismica in Categoria di Prestazione C2 secondo ETAG 001 - ANNEX E Conforme alle Direttive LEED® v4 (Progettazione Energetica e Ambientale) Applicazione con barre d'armatura testata al fuoco Tempi di indurimento per manipolazione medio-lunghi Ideale per applicazioni con barre di armatura anche di grandi dimensioni Adatta per il fissaggio isolato elettricamente Ottimo comportamento all'invecchiamento Resistenza all'idrolisi nel lungo periodo Non necessita di premiscelazione, grazie all'apposito miscelatore Elevati valori di carico Facile e veloce da usare Consistenza tissotropica

Sequenza di installazione



SINTO-ST®

ANCORANTI CHIMICI - CERTIFICATI ETA-CE



SWE 01
Resina Epossidica

DGE 02
Resina Vinilestere

DGE 12
Resina Vinilestere

DGE 22
Resina Vinilestere

DGE 03
Resina Epossiacrilato

DGE 01
Resina Poliestere

DGE 00
Resina Poliestere



EHE 01
Resina Vinilestere
bicomponente

**SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN
ZONA SISMICA**



DGE 02

SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN
ZONA SISMICA

Resina vinilestere bicomponente senza stirene, completa di miscelatore

certificata ETA-CE e Categoria di Prestazione C2-C1 per fissaggi in zona sismica



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
DGE 02 00 300	300	15	960
DGE 02 00 400	400	12	780

Prodotto Certificato ETA-CE
 Valutazione sismica secondo EAD 330499-01-0601 e TR049
 Valutazione della resistenza al fuoco delle connessioni con barre post-installate (vedi DoP)
 Certificato Tecnico di Idoneità all'uso FAU-FCS



Valutazione Tecnica Europea
EAD 330499-01-0601 e TR049

OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Barre filettate M10-M20
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato
- Barre filettate M8-M30
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2
- Barre filettate M12-M16
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1
- Barre filettate M12-M20

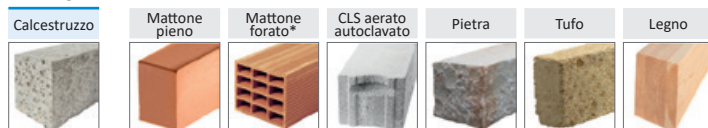


Valutazione Tecnica Europea
EAD330087-00-0601
EAD331522-00-0601

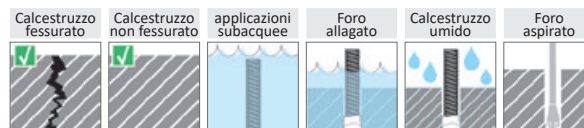
**Ancoraggio di barre d'armatura
per getti di ripresa sotto azioni sismiche**
- Barre d'armatura Ø8-Ø32



ETA-CE

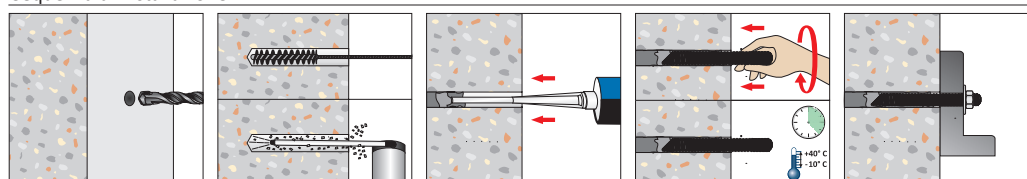


*gabbietta in plastica necessaria



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
Resina vinilestere bicomponente ad iniezione, senza stirene, per carichi pesanti, disponibile nei formati: DGE 02 00 300 - ml 300 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH01) DGE 02 00 400 - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03) - STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C - TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE: (temperatura del calcestruzzo) -10°C ÷ +40°C - TEMPERATURA DI ESERCIZIO: (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T _{0,max} lungo periodo di +24°C -40°C ÷ +80°C con T _{0,max} lungo periodo di +50°C -40°C ÷ +120°C con T _{0,max} lungo periodo di +72°C	L'ancorante chimico DGE02 ha conseguito la Certificazione ETA-CE Opzione 1 per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato da M10 fino a M20 , la Certificazione ETA-CE Opzione 7 per utilizzo in calcestruzzo non fessurato da M8 fino a M30 , la Certificazione ETA-CE per ancoraggi di barre d'armatura per getti di ripresa da Ø8 fino a Ø32 con esposizione al fuoco e in zona sismica, oltre all'idoneità per applicazioni di barre filettate in zona sismica in Categoria di Prestazione C1 (M12÷M20) e C2 (M12÷M16) (secondo EAD 330499-01-0601, EAD 330087-00-0601, EAD 331522-00-0601 e TR049). Il basso livello di composti organici volatili consentono l'utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione VOC A+). Conforme ai requisiti LEED® secondo EQ-4.1. Per applicazioni su materiali forati è necessario utilizzare l'apposita gabbietta (Codice FV01). Questa resina può essere utilizzata anche in condizioni di calcestruzzo umido e foro allagato. Installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra -10°C e +40°C. È possibile, inoltre, impiegare la resina come massa di riempimento. Le cartucce, se non svuotate completamente, possono essere riutilizzate in tempi successivi, semplicemente svitando il miscelatore e riavvitando il tappo.	<ul style="list-style-type: none"> Valutazione sismica in Categoria di Prestazione C1 e C2 con barre filettate ordinarie; Certificata per l'applicazione di barre d'armatura per getti di ripresa in zona sismica ed esposte al fuoco; Applicazione certificata con barre filettate da classe 4.8 fino a 10.9, anche zincate a caldo, Acciaio inossidabile A2, A4 e ad alta resistenza alla corrosione, da classe 50 a classe 80; Certificato l'utilizzo di barre con estremità piana, con taglio singolo e doppio a 45°; Certificata l'installazione anche con punte cave aspiranti; Conforme alle Direttive LEED® v4 (Progettazione Energetica e Ambientale); Elevati valori di carico Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento Resistenza all'idrolisi nel lungo periodo Non necessita di premiscelazione Distanze dal bordo e di interesse ridotti Reticolazione rapida, per fissaggi veloci e sicuri

Sequenza di installazione

Utilizzo con
barre filettateUtilizzo con
barre d'armatura

DGE 12 - DGE 22

SOLUZIONI PER FISSAGGIO IN
ZONA SISMICA

Resine vinilestere bicomponente senza stirene, specifiche per utilizzo a BASSE o ALTE temperature
certificata ETA-CE e Categoria di Prestazione C2-C1 per fissaggi in zona sismica



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
specifica per uso a BASSE TEMPERATURE			
DGE 12 00 400*	400	12	840
specifica per uso ad ALTE TEMPERATURE			
DGE 22 00 400*	400	12	840
Prodotto Certificato ETA-CE Valutazione sismica secondo EAD 330499-01-0601 e TR049 Valutazione della resistenza al fuoco delle connessioni con barre post-installate (vedi DoP) Certificato Tecnico di Idoneità all'uso FAU-FCS * Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare			



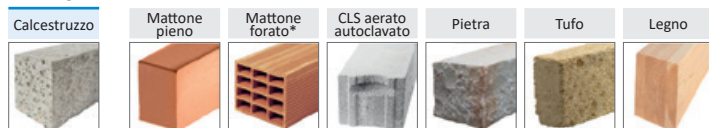
Valutazione Tecnica Europea
EAD 330499-01-0601 e TR049
OPZIONE 1: Calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Barre filettate M10-M20
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato
- Barre filettate M8-M30
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C2
- Barre filettate M12-M16
Valutazione Sismica: categoria di prestazione C1
- Barre filettate M12-M20



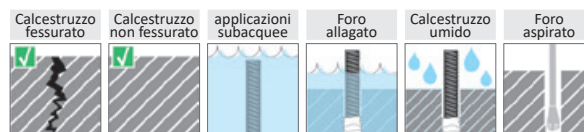
Valutazione Tecnica Europea
EAD330087-00-0601
EAD331522-00-0601
Ancoraggio di barre d'armatura
per getti di ripresa sotto azioni sismiche
- Barre d'armatura Ø8-Ø32



ETA-CE

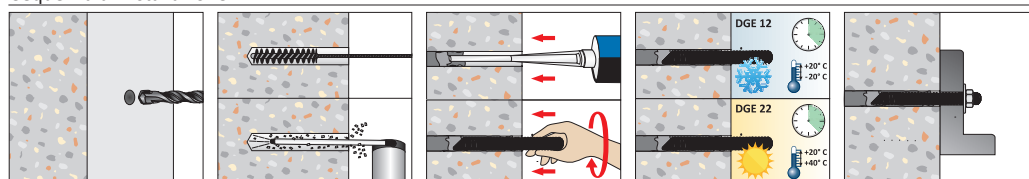


*gabbietta in plastica necessaria



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resine vinilestere bicomponente ad iniezione, senza stirene, per carichi pesanti, in formulazioni speciali, disponibili nei formati:</p> <p>DGE 12 00 400 - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p>DGE 22 00 400 - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p>- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C</p> <p>- TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE: (temperatura del calcestruzzo) - 20°C ÷ +20°C per la versione DGE12 (reticolazione veloce) +20°C ÷ +40°C per la versione DGE22 (reticolazione lenta)</p> <p>- TEMPERATURA DI ESERCIZIO: (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T_{0,max} lungo periodo di +24°C -40°C ÷ +80°C con T_{0,max} lungo periodo di +50°C -40°C ÷ +120°C con T_{0,max} lungo periodo di +72°C</p>	<p>Gli ancorati chimici DGE12 e DGE22 presentano le stesse certificazioni, prestazioni e caratteristiche dell'ancorante DGE02 (vedi pagina di fianco).</p> <p>Le peculiarità di queste due formulazioni sono:</p> <p>- DGE12: Installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra -20°C ÷ +20°C</p> <p>- DGE22: Installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra +20°C ÷ +40°C</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione sismica in Categoria di Prestazione C1 e C2 con barre filettate ordinarie; • Certificata per l'applicazione di barre d'armatura per getti di ripresa in zona sismica ed esposte al fuoco; • Applicazione certificata con barre filettate da classe 4.8 fino a 10.9, anche zincate a caldo, Acciaio inossidabile A2, A4 e ad alta resistenza alla corrosione, da classe 50 a classe 80; • Certificato l'utilizzo di barre con estremità piana, con taglio singolo e doppio a 45°; • Certificata l'installazione anche con punte cave aspiranti; • Conforme alle Direttive LEED® v4 (Progettazione Energetica e Ambientale); • Elevati valori di carico • Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento • Resistenza all'idrolisi nel lungo periodo • Non necessita di premiscelazione, grazie all'apposito miscelatore • Distanze dal bordo e di interesse ridotti • Formulazione speciale a: <ul style="list-style-type: none"> - reticolazione Veloce per basse temperature (DGE12) - reticolazione Lenta per alte temperature (DGE22)

Sequenza di installazione



Utilizzo con barre filettate



Utilizzo con barre d'armatura

DGE 03

Resina bicomponente a base di vinilestere epossiacrilato senza stirene

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
DGE 03 00 300	300	15	960
DGE 03 00 400	400	12	780

Prodotto Certificato ETA-CE
 Certificato Tecnico di Idoneità all'uso FAU-FCS

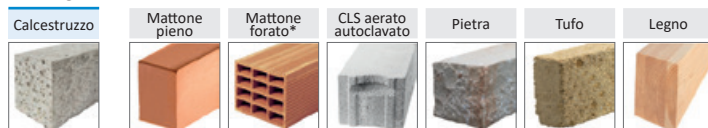


Valutazione Tecnica Europea
EAD 330499-00-0601

OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato
- Barre filettate M8-M16
- Barre d'armatura: Ø8-Ø16



ETA-CE

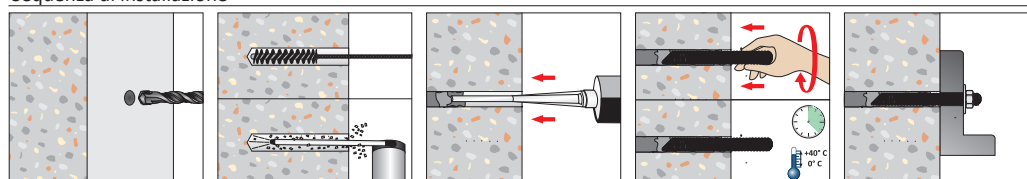


*gabbietta in plastica necessaria



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resina bicomponente vinilestere epossiacrilata ad iniezione, senza stirene, per carichi pesanti, disponibile nei formati:</p> <p>DGE 03 00 300 - ml 300 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH01)</p> <p>DGE 03 00 400 - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p>- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C</p> <p>- TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE: (temperatura del calcestruzzo) 0°C ÷ +40°C</p> <p>- TEMPERATURA DI ESERCIZIO: (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T_{0,max} lungo periodo di +24°C -40°C ÷ +50°C con T_{0,max} lungo periodo di +40°C</p>	<p>L'ancorata chimico DGE03, ha conseguito la Certificazione ETA-CE Opzione 7 per utilizzo in calcestruzzo non fessurato con barrette filettate da M8 fino a M16 e barre ad aderenza migliorata da Ø 8 fino a Ø 16 secondo EAD 330499-00-0601. Il basso livello di composti organici volatili consentono l'utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione VOC A+). Conforme ai requisiti LEED® secondo EQ-4.1.</p> <p>Per applicazioni su materiali forati è necessario utilizzare l'apposita gabbietta (Codice FV01).</p> <p>Questa resina può essere utilizzata anche in condizioni di calcestruzzo umido; installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra 0°C e +30°C.</p> <p>È possibile, inoltre, impiegare la resina come massa di riempimento.</p> <p>Le cartucce, se non svuotate completamente, possono essere riutilizzate in tempi successivi, semplicemente svitando il miscelatore e riavvitando il tappo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Certificazione ETA-CE Opzione 7, secondo EAD 330499-00-0601 • Applicazione certificata con barre filettate da classe 4.8 fino a 8.8, anche zincate a caldo, Acciaio inossidabile A2, A4 e ad alta resistenza alla corrosione, da classe 50 a classe 80; • Certificato l'utilizzo di barre con estremità piana, con taglio singolo e doppio a 45°; • Certificata anche per barre ad aderenza migliorata come ancoraggio secondo EAD 330499-00-0601 • Conforme alle Direttive LEED® v4 (Progettazione Energetica e Ambientale); • Elevati valori di carico • Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento • Distanze dal bordo e di interesse ridotti • Reticolazione rapida, per fissaggi veloci e sicuri • Non necessita di premiscelazione, grazie all'apposito miscelatore

Sequenza di installazione



DoP



Ancorante chimico vinilestere bicomponente in fiala di vetro certificato ETA-CE per utilizzo in calcestruzzo non fessurato



Codice Articolo	Misura barra M	Misura fiala Ø x L	Misura foro Ø x L	Pz. confezione	Pz. imballo
★ EHE 01 08 080	M8	9 x 80	10 x 80	10	500
★ EHE 01 10 080	M10	11 x 80	12 x 90	10	500
★ EHE 01 12 095	M12	13 x 95	14 x 110	10	500
★ EHE 01 12 125	M12	13 x 125	14 x 165	10	500
★ EHE 01 16 095	M16	17 x 95	18 x 125	10	200
★ EHE 01 16 125	M16	17 x 125	18 x 190	10	200
★ EHE 01 20 160	M20	17 x 160	22 x 170	10	100
★ EHE 01 24 175	M24	22 x 175	26 x 210	10	100
★ EHE 01 24 245	M24	22 x 245	26 x 315	5	50
★ EHE 01 30 230	M30	25 x 230	32 x 280	5	50

★ Fiala per barra M14 (EHE 01 14 095) e M22 (EHE 01 22 160) disponibili a richiesta
★ Prodotto Certificato ETA-CE



Valutazione Tecnica Europea
ETAG 001 - PARTE 1 e 5



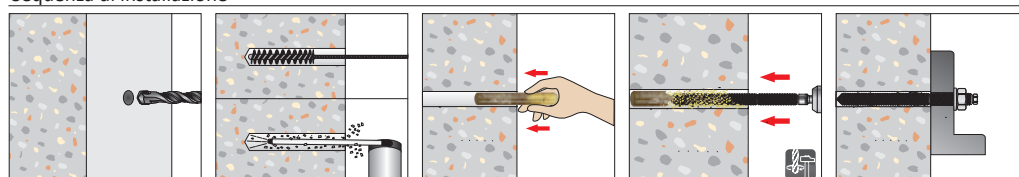
OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato
- Barre filettate M8-M30

ETA-CE



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resina vinilestere bicomponente predosata in fiala di vetro, certificate per utilizzo in calcestruzzo.</p> <p>- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C, possibilmente all'ombra. Durante i mesi invernali, si consiglia di conservare le fiale in un luogo riscaldato</p> <p>- TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE: (temperatura del calcestruzzo) -5°C ÷ +30°C</p> <p>- TEMPERATURA DI ESERCIZIO: (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T_{0,max} lungo periodo di +24°C -40°C ÷ +80°C con T_{0,max} lungo periodo di +50°C</p>	<p>L'ancorante chimico EHE01 ha conseguito la Certificazione ETA-CE Opzione 7 per utilizzo in calcestruzzo non fessurato con barre filettate da M8 fino a M30. I bassi livelli di emissione di sostanze volatili consentono un utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione VOC A+).</p> <p>Questo ancorante chimico in fiala può essere utilizzato anche in condizioni di calcestruzzo umido. Installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra -5°C e +30°C.</p> <p>L'ancorante chimico EHE01, per il suo alto valore di aderenza e per la facilità di penetrazione nelle porosità, consente un fissaggio sicuro, senza espansione e, quindi, senza tensioni nel materiale di base.</p> <p>EHE01 non necessita di premiscelazione, poiché l'ancorante si automiscela durante l'installazione tramite la rotazione della barra nella fiala di vetro.</p> <p>Data la particolare formulazione l'utilizzo di questo prodotto non genera rifiuti pericolosi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Certificazione ETA-CE Opzione 7, secondo ETAG 001 - Parte 1 e 5 • Elevati valori di carico • Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento • Distanze dal bordo e di interasse ridotti • Fiala predosata, non necessita di premiscelazione • L'utilizzo non genera materiale di scarto • Nella fiala è contenuto il quantitativo di resina adeguato al foro prescritto

Sequenza di installazione



DoP



DGE 01

Resina poliester bicomponente senza stirene, completa di miscelatore

certificata ETA-CE



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
DGE 01 00 300	300	15	960
DGE 01 00 400	400	12	780

Prodotto Certificato ETA-CE
 Certificato Tecnico di Idoneità all'uso FAU-FCS



Valutazione Tecnica Europea
ETAG 001 - **PARTE 1 e 5**



Valutazione Tecnica Europea
ETAG 029 - **categoria d'uso: b, c & w/d**



OPZIONE 7: Calcestruzzo non fessurato
- Barre filettate M8-M16

- Barre filettate M8-M12

ETA-CE

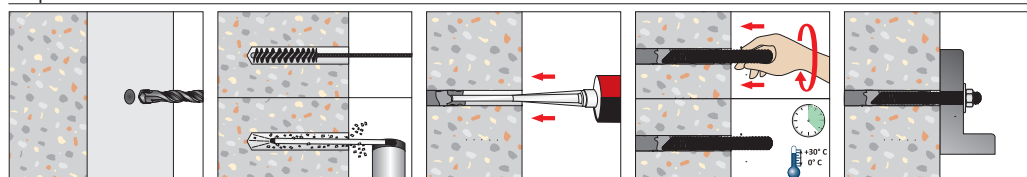


*gabbietta in plastica necessaria



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resina poliester bicomponente senza stirene ad iniezione, disponibile nei formati:</p> <p>DGE 01 00 300 - ml 300 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH01)</p> <p>DGE 01 00 400 - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p>- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C</p> <p>- TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE: (temperatura del calcestruzzo) 0°C ÷ +30°C</p> <p>- TEMPERATURA DI ESERCIZIO: (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T_{0,max} lungo periodo di +24°C (solo per applicazioni su muratura) -40°C ÷ +50°C con T_{0,max} lungo periodo di +40°C</p>	<p>L'ancorante chimico DGE01, hanno conseguito sia la Certificazione ETA-CE Opzione 7 per utilizzo in calcestruzzo non fessurato da M8 fino a M16, che la certificazione ETA-CE, categorie d'uso b e c per utilizzo in muratura piena e forata da M8 fino a M12.</p> <p>Questa resina può essere utilizzata anche in condizioni di calcestruzzo umido, installazione certificata per temperature del calcestruzzo comprese tra 0°C e +30°C.</p> <p>Il basso livello di composti organici volatili consentono l'utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione VOC A+). Conforme ai requisiti LEED® secondo EQ-4.1. Gli ancoraggi sono possibili su qualsiasi materiale di supporto, come calcestruzzo, muratura piena, laterizi forati.</p> <p>Per applicazioni su materiali forati è necessario utilizzare l'apposita gabbietta (Codice FV 01).</p> <p>È possibile, inoltre, impiegare la resina come massa di riparazione e di riempimento.</p> <p>Le cartucce, se non svuotate completamente, possono essere riutilizzate in tempi successivi, semplicemente svitando il miscelatore e riavvitando il tappo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Certificazione ETA-CE Opzione 7, secondo ETAG 001 - Parte 1 e 5 e categorie d'uso b e c secondo ETAG029 • Ancorante chimico con doppia certificazione per murature e calcestruzzo • Elevati valori di carico • Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento • Distanze dal bordo e di interesse ridotti • Reticolazione rapida, per fissaggi veloci e sicuri • Non necessita di premiscelazione, grazie all'apposito miscelatore

Sequenza di installazione



DoP



Utilizzo con
barre filettate
ETAG 001

DoP



Utilizzo con
barre filettate
ETAG 029



Codice Articolo	Contenuto ml	Pz. imballo	Pz. pallet
DGE 00 00 300	300	15	1260
DGE 00 00 400	400	12	1008
Prodotto Certificato ETA-CE			



Valutazione Tecnica Europea
ETAG 029 - categoria d'uso: b, c & w/d



- Barre filettate M8-M12

ETA-CE

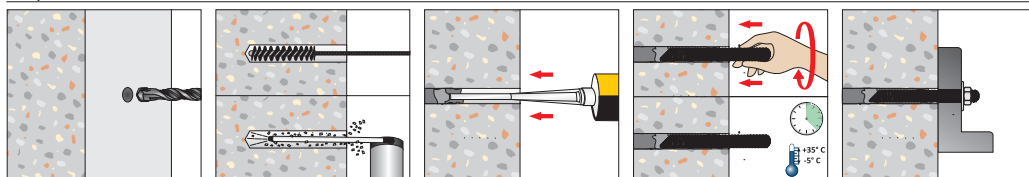


*gabbietta in plastica necessaria



Descrizione	Utilizzo	Vantaggi
<p>Resina poliester bicomponente ad iniezione, disponibile nei formati:</p> <p>DGE 00 00 300 - ml 300 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH01)</p> <p>DGE 00 00 400 - ml 400 con 1 miscelatore da utilizzare con pistola professionale (cod. DH 01; DH 03)</p> <p>- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Conservare in luogo asciutto e fresco tra +5°C e +30°C</p> <p>- TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE: (temperatura del calcestruzzo) -5°C ÷ +35°C</p> <p>- TEMPERATURA DI ESERCIZIO: (temperatura ambiente dopo l'installazione) -40°C ÷ +40°C con T_{0,max} lungo periodo di +24°C -40°C ÷ +80°C con T_{0,max} lungo periodo di +50°C</p>	<p>L'ancorante chimico DGE00, ha conseguito la certificazione ETA-CE, categorie d'uso b e c per utilizzo in muratura piena e forata da M8 fino a M12 con barre zincate e inox, per substrati asciutti e umidi.</p> <p>Questa resina può essere utilizzata per temperature del materiale di base comprese tra -5°C e +35°C.</p> <p>Il ridotto livello di composti organici volatili consentono l'utilizzo anche in luoghi chiusi (classificazione VOC A+).</p> <p>Gli ancoraggi sono possibili su qualsiasi materiale di supporto, come calcestruzzo, muratura piena, laterizi forati. Per applicazioni su materiali forati è necessario utilizzare l'apposita gabbietta (Codice FV 01). È possibile, infine, impiegare la resina come massa di riparazione e di riempimento.</p> <p>Le cartucce, se non svuotate completamente, possono essere riutilizzate in tempi successivi, semplicemente svitando il miscelatore e riavvitando il tappo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Certificazione ETA-CE per categorie d'uso b e c secondo ETAG029 • Elevati valori di carico • Ritiro quasi nullo dopo l'indurimento • Distanze dal bordo e di interesse ridotti • Reticolazione rapida, per fissaggi veloci e sicuri • Non necessita di premiscelazione, grazie all'apposito miscelatore

Sequenza di installazione



DoP



Utilizzo con
barre filettate

DAF 02

Barretta filettata con codolo esagonale, con doppio taglio a 45° di classe 5.8, con dado e rondella, in acciaio zincato



*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE.



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Inserimento hef (mm)	Codolo esagonale (AF)	Pz. confezione	Pz. imballo
DAF 02 08 110	M8 x 110	80	5	10	100
DAF 02 10 130	M10 x 130	90	7	10	100
DAF 02 12 160	M12 x 160	110	8	10	100
DAF 02 12 220	M12 x 220	165	8	10	50
DAF 02 16 190	M16 x 190	125	12	10	50
DAF 02 16 260	M16 x 260	190	12	10	50
DAF 02 20 260	M20 x 260	170	12	10	50
DAF 02 24 300	M24 x 300	210	13	5	20
DAF 02 30 380	M30 x 380	280	13	5	20

Disponibile a richiesta in acciaio zincato a caldo (codice DAF 22)

Descrizione

Barretta filettata con codolo esagonale, con doppio taglio a 45° di classe 5.8, con dado esagonale e rondella, in acciaio zincato.

In OMAGGIO in ogni confezione



Bussola di installazione

DAF 72



Barretta filettata con codolo esagonale, con doppio taglio a 45° con dado e rondella, in acciaio INOX A4-70 (AISI 316)



*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE.



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Inserimento hef (mm)	Codolo esagonale (AF)	Pz. confezione	Pz. imballo
DAF 72 08 110	M8 x 110	80	5	10	100
DAF 72 10 130	M10 x 130	90	7	10	100
DAF 72 12 160	M12 x 160	110	8	10	100
DAF 72 16 190	M16 x 190	125	12	10	50
DAF 72 20 260	M20 x 260	170	12	10	50
DAF 72 24 300	M24 x 300	210	13	5	20
DAF 72 30 380	M30 x 380	280	13	5	20

Disponibile a richiesta in acciaio INOX A2-70 (AISI 304) (solo senza codolo, codice DBF 52)

Disponibile a richiesta in acciaio INOX HCR 1.4529 o 1.4565 di classe 70 (solo senza codolo, codice DBF 92)

Descrizione

Barretta filettata con codolo esagonale, con doppio taglio a 45°, con dado e rondella, in acciaio INOX A4-70 (AISI 316).

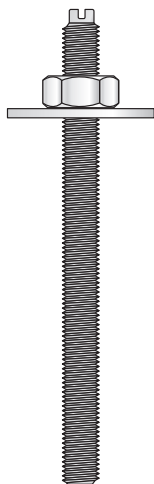
In OMAGGIO in ogni confezione



Bussola di installazione

DAT 02

Barretta filettata con taglio di classe 8.8, zincata, con dado e rondella



Chiave
dado
SW



Esente CrVI



inBlister®
458



Valutazione Tecnica Europea*

*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE (ad eccezione degli ancoranti in fiala di vetro codice EHE)..

Descrizione

Barretta filettata con taglio di classe 8.8, con estremità smussata, completa di Dado Esagonale DIN 934 di classe 8 e Rondella speciale, in acciaio zincato.

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
M6 / SW: 10			
DAT 02 06 060	M6 x 60	100	1.000
DAT 02 06 090	M6 x 90	100	1.000
DAT 02 06 100	M6 x 100	100	1.000
ia DAT 02 06 120	M6 x 120	50	500
DAT 02 06 140	M6 x 140	50	500
M8 / SW: 13			
DAT 02 08 075	M8 x 75	50	500
DAT 02 08 100	M8 x 100	50	500
ia DAT 02 08 120	M8 x 120	50	500
DAT 02 08 140	M8 x 140	50	500
DAT 02 08 160	M8 x 160	50	250
M10 / SW: 17			
DAT 02 10 095	M10 x 95	25	250
DAT 02 10 125	M10 x 125	25	250
DAT 02 10 145	M10 x 145	25	250
DAT 02 10 165	M10 x 165	25	250
DAT 02 10 185	M10 x 185	25	250
M12 / SW: 19			
DAT 02 12 120	M12 x 120	25	125
DAT 02 12 150	M12 x 150	25	125
DAT 02 12 180	M12 x 180	25	125
DAT 02 12 200	M12 x 200	15	75
DAT 02 12 230	M12 x 230	15	75
M16 / SW: 24			
DAT 02 16 175	M16 x 175	15	75
DAT 02 16 205	M16 x 205	12	60
DAT 02 16 235	M16 x 235	12	60
DAT 02 16 255	M16 x 255	12	60

LN 01

Barretta per fissaggio chimico con taglio a 45° di classe 5.8, completa di dado e rondella, in acciaio zincato



Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea*

*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE.

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
LN 01 08 110	M8 x 110	50	500
LN 01 10 130	M10 x 130	25	250
LN 01 12 160	M12 x 160	25	125
LN 01 16 190	M16 x 190	12	60
LN 01 20 260	M20 x 260	6	30
LN 01 24 300	M24 x 300	-	6

Descrizione

Barretta filettata in acciaio zincato*, con estremità smussata, completa di dado esagonale e rondella.

* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

Scheda Tecnica

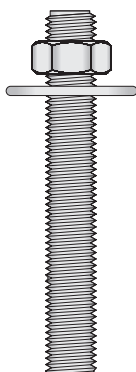


Confezione



DA 02

DIN 976-1/A - Barretta filettata con estremità piane, di classe 5.8, zincata, con dado e rondella



Chiave
dado
SW



Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea*

*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE (ad eccezione degli ancoranti in fiala di vetro codice EHE)..

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
M6 / SW: 10			
DA 02 06 065	M6 x 65	100	1.000
M8 / SW: 13			
DA 02 08 065	M8 x 65	50	500
DA 02 08 075	M8 x 75	50	500
DA 02 08 085	M8 x 85	50	500
DA 02 08 105	M8 x 105	50	500
M10 / SW: 17			
DA 02 10 080	M10 x 80	50	250
DA 02 10 095	M10 x 95	50	250
DA 02 10 110	M10 x 110	50	250
DA 02 10 130	M10 x 130	25	250
M12 / SW: 19			
DA 02 12 115	M12 x 115	25	250
M16 / SW: 24			
DA 02 16 190	M16 x 190	12	60



Disponibile fino ad esaurimento scorte

Descrizione

Barretta filettata in acciaio zincato*, con estremità piane, di classe 5.8, completa di dado esagonale e rondella.

* Alcune misure in consegna in acciaio zincato giallo fino ad esaurimento scorte.

Scheda Tecnica

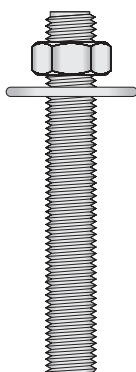


Confezione



DA 05

DIN 976-1/A - Barretta filettata con estremità piane, di classe 8.8, zincata, con dado e rondella



Chiave
dado
SW



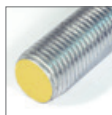
Esente CrVI



Valutazione Tecnica Europea*

*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE (ad eccezione degli ancoranti in fiala di vetro codice EHE)..

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo
M20 / SW: 30			
DA 05 20 245	M20 x 245	-	25
DA 05 20 290	M20 x 290	-	20
DA 05 20 380	M20 x 380	-	15



Con un'estremità verniciata gialla come previsto da DIN 976-1

Descrizione

Barretta filettata in acciaio zincato, con estremità piane, di classe 8.8, con un'estremità verniciata gialla come previsto da DIN 976-1, completa di dado esagonale e rondella.

Scheda Tecnica



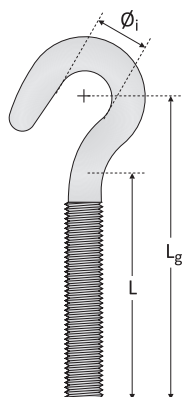
Confezione



CV 01 - CU 01

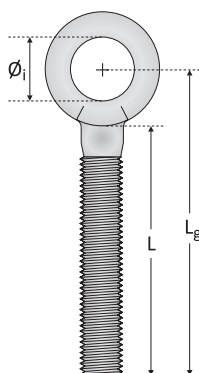
Vite in acciaio zincato

CV 01 Vite a gancio



Codice Articolo	Misura <i>M x L_g x L / ϕ_i (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
CV 01 06 055	M6 x 65 x 55 / 10	100	1.000
CV 01 08 065	M8 x 85 x 65 / 11,5	50	500
CV 01 10 081	M10 x 100 x 81 / 14	25	250
CV 01 12 098	M12 x 125 x 98 / 17	15	150

CU 01 Vite ad Occhio



Codice Articolo	Misura <i>M x L_g x L / ϕ_i (mm)</i>	Pz. confezione	Pz. imballo
CU 01 06 055	M6 x 65 x 55 / 10	100	1.000
CU 01 08 065	M8 x 75 x 65 / 11,5	50	500
CU 01 10 081	M10 x 95 x 81 / 14	25	250
CU 01 12 098	M12 x 115 x 98 / 17	15	150

Descrizione

CV 01 - Vite a gancio in acciaio stampato a freddo, zincata.

CU 01 - Vite ad occhio in acciaio stampato a freddo, zincata.

Scheda Tecnica

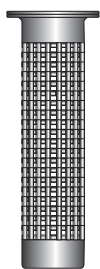


Confezione



FV 01

Bussola retinata, in plastica



*Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato in muratura forata con gli ancoranti chimici DGE00 e DGE01 in accordo ai relativi DoP.

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L$ (mm)	Foro d_o (mm)	Profondità foro h_1 (mm)	Idoneo per accessori M	Pz. confezione	Pz. imballo
FV 01 12 045	12 x 45	12	50	6 ÷ 8	25	250
FV 01 12 060	12 x 60	12	65	6 ÷ 8	25	250
FV 01 12 080	12 x 80	12	90	6 ÷ 8	25	250
FV 01 15 085	15 x 85	15	95	8 ÷ 10	25	250
FV 01 15 130	15 x 130	15	140	8 ÷ 10	25	250
FV 01 20 085	20 x 85	20	95	10 ÷ 12	25	250

Prodotto Certificato ETA-CE

Descrizione

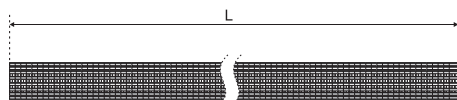
Bussola retinata in plastica con fondello di tenuta per fissaggi chimici su supporti forati.

Confezione



PM 01

Bussola retinata in acciaio zincato per fissaggi chimici su materiali forati, lunghezza 1 metro



Descrizione

Bussola retinata in acciaio zincato per fissaggi chimici su materiali di base forati, lunghezza 1 metro, da tagliare a misura

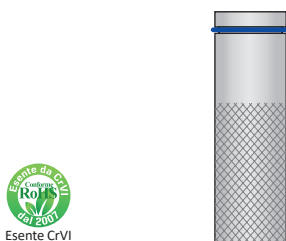
Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L$ (mm)	Foro d_o (mm)	Idoneo per accessori M	Pz. confezione
PM 01 12 100	10 x 1.000	12	6 ÷ 8	15
PM 01 16 100	14 x 1.000	16	8 ÷ 10	10
PM 01 22 100	20 x 1.000	22	12 ÷ 16	5
PM 01 30 100	28 x 1.000	30	16 ÷ 22	2

Confezione



FZ 01

Bussola con filetto interno, in acciaio zincato



Descrizione

Bussola con filetto interno, in acciaio zincato, per fissaggi chimici.

Codice Articolo	Misura $\varnothing \times L$ (mm)	Filetto interno M	Pz. confezione	Pz. imballo
FZ 01 06 048	8 x 48	M6	25	250
FZ 01 08 083	12 x 80	M8	25	250
FZ 01 10 083	14 x 80	M10	25	250
FZ 01 12 083	16 x 80	M12	25	250

Confezione



DH 04

Pistola professionale manuale per Sinto-EE (resina SWE 01), cartucce Shuttle



da utilizzare con:
CARTUCCE SHUTTLE



Codice Articolo	Per cartucce da ml	Pz. imballo
DH 04 00 470	400 - 470	1

Descrizione

Pistola professionale manuale per l'iniezione di:

DH 04 00 400 - cartucce shuttle

DH 04 00 470 - cartucce shuttle

DH 05

Pistola professionale pneumatica per Sinto-EE (resina SWE 01), cartucce Shuttle



da utilizzare con:
CARTUCCE SHUTTLE



DH 05 00 470

Codice Articolo	Per cartucce da ml	Pz. imballo
* DH 05 00 470	470	1
* DH 05 00 900	900	1

* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare



da utilizzare con:
CARTUCCE SHUTTLE



DH 05 00 900

Descrizione

Pistola professionale pneumatica per l'iniezione di:

DH 05 00 470 - cartucce shuttle

DH 05 00 900 - cartucce shuttle

Il prodotto potrebbe subire variazioni rispetto alle immagini.

DH 01

Pistola professionale manuale per l'iniezione di resine, sigillanti e adesivi



da utilizzare con:
CARTUCCE COASSIALI



DH 01 01 300



da utilizzare con:
CARTUCCE COASSIALI
CARTUCCE SHUTTLE (345 ml)



DH 01 00 345



da utilizzare con:
CARTUCCE COASSIALI



DH 01 00 400

Codice Articolo	Per cartucce da ml	Pz. imballo
DH 01 01 300	150 - 165 - 280 - 290 - 300 - 310	4
DH 01 00 345	150 - 165 - 300 - 345	4
DH 01 00 400	380 - 400	4

Descrizione

Pistola professionale manuale per l'iniezione di:

DH 01 01 300 - cartucce coassiali

DH 01 00 345 - cartucce coassiali e shuttle (da 345ml)

DH 01 00 400 - cartucce coassiali

Il prodotto potrebbe subire variazioni rispetto alle immagini.

DH 03

Pistola professionale pneumatica per l'iniezione di resine in cartucce coassiali



da utilizzare con:
CARTUCCE COASSIALI



Codice Articolo	Per cartucce da ml	Pz. imballo
* DH 03 00 400	380 - 400	1

* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

Descrizione

Pistola professionale pneumatica per l'iniezione di:

DH 03 00 400 - cartucce coassiali

Il prodotto potrebbe subire variazioni rispetto alle immagini.

DW 01

Pompa per pulizia fori



Codice Articolo	Volume interno cm ³	Pz. imballo
DW 01 00 001	500	4

Confezione



DI

Miscelatore universale per cartucce di resina bicomponente



DI 01

DI 02

Codice Articolo	Lunghezza (mm)	Lunghezza elica (mm)	Per cartucce da ml	Pz. confezione
DI 01 00 400	215	70	300 - 345 - 380 - 400 - 900	30
DI 02 00 400	215	130	300 - 345 - 380 - 400 - 900	24

Confezione



inBlister®
505

MAC 01

Macchina per prove di estrazione, portata 100kN, con visualizzatore digitale ed accessori di prova, in valigetta



Codice Articolo	Portata kN	Pz. imballo
* MAC 01 00 100	100	1

* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

Descrizione

Macchina per prove di estrazione, portata 100kN, con visualizzatore digitale, in valigetta, con i seguenti accessori:

1) adattatori per prova di tasselli:

- Anelli spallati con foro filettato M10, M12, M16 ed M20
- Anelli spallati con asola aperta da un lato, diametri 10, 12, 16 e 20
- Anelli spallati con portata filettata M10, M12, M16 ed M20

2) Accessori speciali per prova di ganci di sollevamento, golfari e ganci ad occhio.

- forcilla filettata con perno
- gambe di supporto extra lunghe

MAC 02

Macchina idraulica per prove di estrazione, con accessori di prova, in valigetta

portata 50kN con visualizzatore digitale



Codice Articolo	Portata kN	Pz. imballo
* MAC 02 00 050	50	1

* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

Descrizione

Macchina idraulica manuale per prove di estrazione, portata 50 kN, con telaio in alluminio e visualizzatore digitale tarato, in valigetta.

Completa dei seguenti accessori:

1) adattatori per prova di tasselli

- Anelli spallati con foro filettato M10 ed M12
- Adattatori filettati per barre M16, M20 ed M24
- Anelli spallati con asola aperta da un lato, diametri 4, 5, 6, 8, 10 e 12
- Kit prova golfari

2) Utensili ed accessori per manutenzione

portata 25kN con visualizzatore analogico



Codice Articolo	Portata kN	Pz. imballo
* MAC 02 01 025	25	1

* Disponibile a richiesta con tempi di consegna da concordare

Descrizione

Macchina idraulica manuale per prove di estrazione, portata 25 kN, con telaio in alluminio e visualizzatore analogico tarato, in valigetta.

Completa dei seguenti accessori:

1) adattatori per prova di tasselli

- Anelli spallati con foro filettato M4, M5, M6, M8, M10 ed M12
- Adattatori filettati per barre M16, M20
- Anelli spallati con asola aperta da un lato, diametri 4, 5, 6, 8, 10 e 12
- Kit prova golfari

2) Utensili ed accessori per manutenzione