



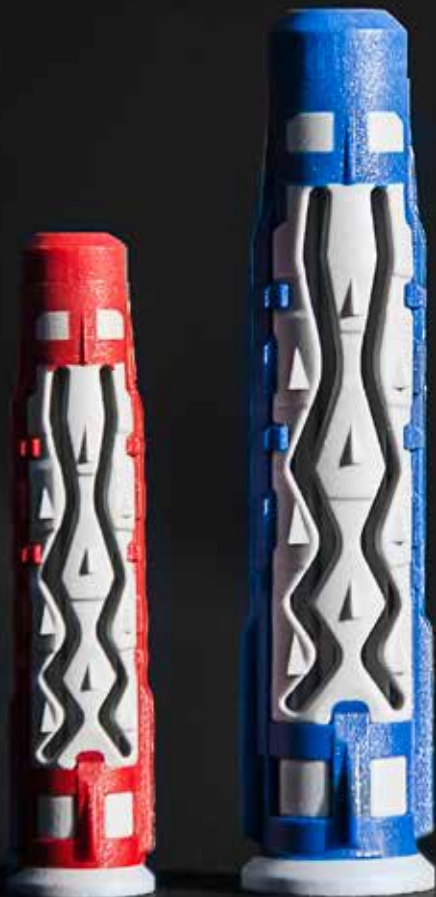
BLUEFIX

NEW

non un altro tassello.

INNOVATIVO
ANCORANTE BI-MATERIA

Il nuovo concetto
di tassello universale:
flessibilità e resistenza
incredibilmente insieme.



ORA DISPONIBILE CON
VITE TESTA SVASATA PIANA

BLUEFIX

Funzionale e performante su tutti i materiali edili, non solo pieni e vuoti, ma anche su quelli più innovativi e moderni.

Espande o annoda, adattandosi automaticamente alla struttura del supporto.



PER IL PROFESSIONISTA PIÙ ESIGENTE

Una nuova tecnologia a servizio dell'installatore professionale più esigente.

Dall'**impiantista** elettrico a quello industriale, dalle **installazioni idrotermosanitarie** al fissaggio nel **condizionamento**, dei **serramenti**, nella **carpenteria leggera**.

Staffe, supporti, guide, rotaie, collari, mensole, anche con **carichi elevati**, possono essere fissati in tutta sicurezza e garanzia.

AFFIDABILE

Il serraggio con avvitatori elettrici, è controllato, progressivo, solido, per una presa sempre perfetta e ineguagliabile.

TEST SISMICI

BLUEFIX Ø8 è stato studiato e valutato per ancoraggi sottoposti alle **più gravose sollecitazioni**, incluse quelle sismiche!

La documentazione tecnica completa ed esaustiva permette dimensionamenti accurati e affidabili.

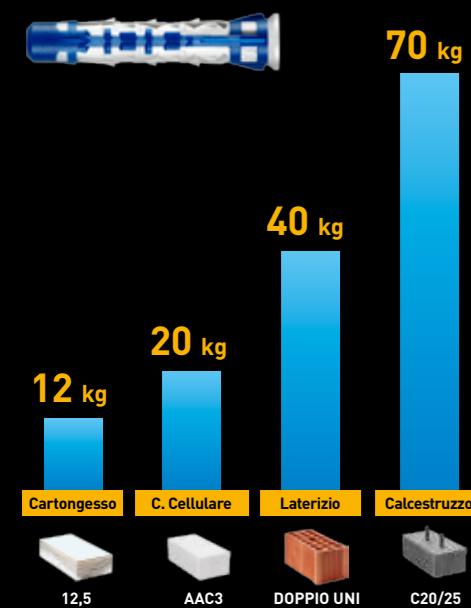


SERRAGGIO PERFETTO, LO SENTIRAI!

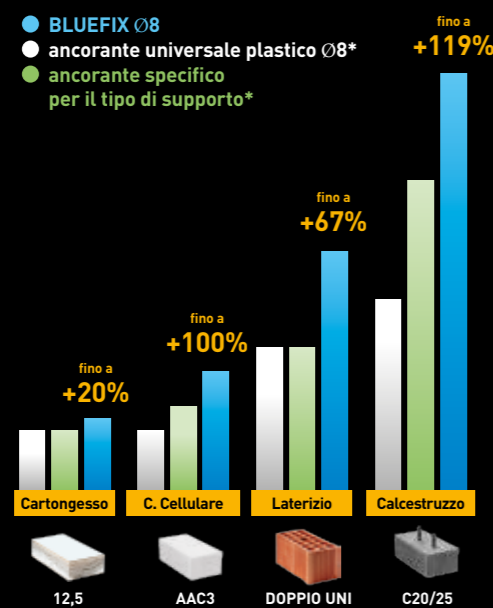
L'avvitatore si blocca e avrai la certezza di un fissaggio completamente e perfettamente installato.



TENUTA...



...A CONFRONTO



*Ancoranti attualmente disponibili sul mercato. Coefficiente di sicurezza adottato in tutte le comparazioni, per tutti i prodotti, = 5. Bluefix testato con vite tipo truciolare Ø5.

FLESSIBILITÀ

CORPO CENTRALE GRIGIO
INNOVATIVO MATERIALE ELASTOMERIZZATO



Il miglior ancoraggio possibile.

La flessibilità e l'elasticità del corpo centrale permette un'espansione differenziata su **4 direzioni** o un **annodamento automatico**, in base alle diverse strutture dei supporti.

Compatibile con diverse viti per ottenere sempre la migliore prestazione.

Viti a diverso filetto (**truciolari**, con **filetto legno o autofilettanti per metallo**) e di diametro variabile (fino a 1,5 mm) sono utilizzabili senza problemi, grazie alle particolari geometrie e alle innovative combinazioni dei due materiali.



Grip senza confronti.

Forme e geometrie progettate e studiate per ottenere il massimo grip tra il tassello e il materiale su cui si fissa.

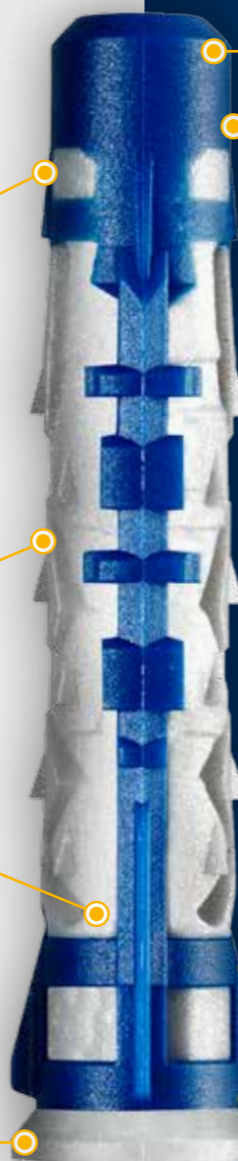
Collarino flessibile

che si adatta al meglio nei **fissaggi a filo parete**, o si comprime agevolmente nei **fissaggi passanti** attraverso l'oggetto da fissare.



RESISTENZA

STRUTTURA COLORATA
IN SPECIALE POLIAMMIDE RINFORZATO



Connessione ultra-resistente.

Il cono di punta permette alla vite di filettarsi e aggrappare efficacemente, con una resistenza ineguagliabile allo strappo.



Serraggio perfetto!

A fine installazione, la coppia di serraggio cresce a livello esponenziale bloccando l'avvitatore e **trasmettendo** la sicurezza di un **fissaggio correttamente e completamente installato**.

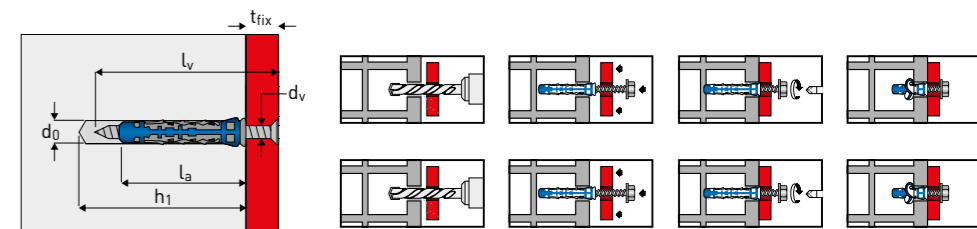


Il pericolo di autorotazione è definitivamente superato.

Le **4 alette anti-rotazione** incidono il supporto bloccando ogni possibile rotazione in fase di avvitamento, specialmente quando si fissa sui materiali vuoti o sui pannelli

Controllo totale nella posa!

2 anelli rinforzati controllano la flessione e l'annodamento, specialmente nel fissaggio su cartongesso o pannellature, senza rischio di rigonfiamenti sul materiale di supporto.



BLUEFIX

solo corpo

Codice	Tipo	Ø Foratura d _f /(mm)	Lungh. Tassello l _t /(mm)	Prof. Foratura h _f /(mm)	Ø Viti d _v /(mm)	Lungh. Min. Vite l _v /(mm)	Conf.	Imballo
BLUEFIX							pz.	pz.
568286	Ø6x35	6	35	50	3,5-5,0	40	100	1.600
568287	Ø8x50	8	50	65	4,5-6,0	55	50	800

BLUEFIX/VA NEW

Vite testa svasata piana

Codice	Tipo	Ø Foratura d _f /(mm)	Lungh. Tassello l _t /(mm)	Prof. Foratura h _f /(mm)	Max spess. Fissabile t _{fix} /(mm)	Lungh. Vite d _v · l _v /(mm)	Conf.	Imballo
BLUEFIX/VA							pz.	pz.
565540	Ø6x35	6	35	50	10	4,5x50	100	1.600
565541	Ø8x50	8	50	65	10	5,0x65	50	800
In barattolo								
565542	Ø6x35	6	35	50	10	4,5x50	250	2.250
In vaschetta								
565543	Ø6x35	6	35	50	10	4,5x50	400	14.400

BLUEFIX/HS

Vite testa esagonale flangiata

Codice	Tipo	Ø Foratura d _f /(mm)	Lungh. Tassello l _t /(mm)	Prof. Foratura h _f /(mm)	Max spess. Fissabile t _{fix} /(mm)	Lungh. Vite d _v · l _v /(mm)	Conf.	Imballo
BLUEFIX/HS							pz.	pz.
568172	Ø8x50	8	50	65	5	5,0x60	50	800
In vaschetta								
568173	Ø8x50	8	50	65	5	5,0x60	200	1.600

BLUEFIX/KS

Vite testa cilindrica flangiata

Codice	Tipo	Ø Foratura d _f /(mm)	Lungh. Tassello l _t /(mm)	Prof. Foratura h _f /(mm)	Max spess. Fissabile t _{fix} /(mm)	Lungh. Vite d _v · l _v /(mm)	Conf.	Imballo
BLUEFIX/KS							pz.	pz.
568179	Ø6x35	6	35	50	5	4,5x45	50	800



ITW Construction Products Italy S.r.l.

Sede legale:

Viale Regione Veneto, 5
35127 Padova - Italy

Sede commerciale Italia:

Via Lombardia, 10
30030 Cazzago di Pianiga
Venezia - Italy

Tel. +39 041.51.35.511

Fax +39 041.51.35.598

www.elematic.it



**GAMMA
FIX**



**UNA SOLUZIONE
PER OGNI APPLICAZIONE**

LA GAMMA SPIT FIX: QUALITÀ, SICUREZZA & INNOVAZIONE

Gli ancoranti passanti ad espansione rappresentano l'eccellenza dei prodotti SPIT e questa gamma è il risultato di un lavoro perfetto realizzato dai nostri esperti nello sviluppo e nella produzione di ancoranti meccanici. L'obiettivo è sempre quello di fornire il miglior supporto ai bisogni professionali dell'installatore e del progettista.

MADE IN FRANCE DA OLTRE 60 ANNI

Il quartier generale e gli impianti produttivi SPIT sono situati a Valence, Drome (FR). Qui è dove la maggior parte dei nostri prodotti di alta tecnologia sono sviluppati e prodotti. Questa posizione baricentrica in Europa permette un contatto diretto con le richieste di mercato assicurando la miglior qualità e una elevata reattività.

LA SFIDA DI SPIT: QUALITÀ, SICUREZZA, AMBIENTE

I reparti di Ricerca e Sviluppo SPIT sono costantemente spinti ad innovare le soluzioni di fissaggio migliorandone le prestazioni e l'affidabilità attraverso una intensa attività di laboratorio e un accurato controllo in fase di produzione.

Tutti i nostri stabilimenti industriali sono certificati ISO 9001 e ISO 14001. Lo sviluppo dei prodotti mira a rimuovere tutte le sostanze potenzialmente pericolose per l'ambiente e per la salute dell'uomo.



SOFTWARE DI CALCOLO PER ANCORANTI SPIT

Il nuovo software e la sua nuova **interfaccia 3D** ti consentono di modellare con semplicità tutte le applicazioni di fissaggio secondo vari metodi di calcolo presenti in normativa.

FACILE DA UTILIZZARE

Per tutti i tipi di utente, sia progettisti professionali che utilizzatori meno esperti.

NORME E STANDARD AGGIORNATI

Può essere usato seguendo diversi metodi di progetto, incluso il **calcolo per azioni sismiche**.

APPLICAZIONE ON-LINE

Non è necessaria l'installazione di i-Expert. Disponibile gratis su:



i-expert.spit.com



FIX Z XTREM



Codice	Descrizione	Ø	ETA*	Sismico	Pz / Conf.
057763	FIX Z XTREM 8x65/5	M8	Option 1	C1	100
057764	FIX Z XTREM 8x75/15	M8	Option 1	C1	100
057765	FIX Z XTREM 8x90/30	M8	Option 1	C1	50
057766	FIX Z XTREM 8x120/60	M8	Option 1	C1	50
057788	FIX Z XTREM 8x130/70	M8	Option 1	C1	50
057768	FIX Z XTREM 10x85/5	M10	Option 1	C1/C2	50
057769	FIX Z XTREM 10x90/10	M10	Option 1	C1/C2	50
057770	FIX Z XTREM 10x100/20	M10	Option 1	C1/C2	25
057771	FIX Z XTREM 10x120/40	M10	Option 1	C1/C2	25
057772	FIX Z XTREM 10x140/60	M10	Option 1	C1/C2	25
057773	FIX Z XTREM 10x160/80	M10	Option 1	C1/C2	25
057774	FIX Z XTREM 12x100/5	M12	Option 1	C1/C2	25
057775	FIX Z XTREM 12x105/10	M12	Option 1	C1/C2	25
057776	FIX Z XTREM 12x115/20	M12	Option 1	C1/C2	25
057777	FIX Z XTREM 12x135/40	M12	Option 1	C1/C2	25
057778	FIX Z XTREM 12x155/60	M12	Option 1	C1/C2	25
057779	FIX Z XTREM 12x180/85	M12	Option 1	C1/C2	20
057781	FIX Z XTREM 16x145/25	M16	Option 1	C1/C2	10
057782	FIX Z XTREM 16x170/50	M16	Option 1	C1/C2	10
057783	FIX Z XTREM 16x180/60	M16	Option 1	C1/C2	10
057785	FIX Z XTREM 20x170/30	M20	Option 1	C1/C2	10
057786	FIX Z XTREM 20x200/60	M20	Option 1	C1/C2	10
057787	FIX Z XTREM 20x220/80	M20	Option 1	C1/C2	10

FIX Z XTREM LW



Codice	Descrizione	Ø	ETA*	Sismico	Pz / Conf.
057789	FIX Z XTREM 8x65/5 LW	M8	Option 1	C1	100
057790	FIX Z XTREM 8x130/70 LW	M8	Option 1	C1	25
057791	FIX Z XTREM 10x85/5 LW	M10	Option 1	C1/C2	50
057792	FIX Z XTREM 10x160/80 LW	M10	Option 1	C1/C2	20
057793	FIX Z XTREM 12x180/85 LW	M12	Option 1	C1/C2	15
057794	FIX Z XTREM 16x180/60 LW	M16	Option 1	C1/C2	5
057795	FIX Z XTREM 20x220/80 LW	M20	Option 1	C1/C2	5

FIX Z A4



Codice	Descrizione	Ø	ETA*	Pz / Conf.
054270	FIX Z 6x55/15 A4	M6	-	100
050441	FIX Z 8x55/5 A4	M8	Option 1	100
054610	FIX Z 8x70/20 A4	M8	Option 1	100
055343	FIX Z 8x90/40 A4	M8	Option 1	50
050367	FIX Z 8x130/80 A4	M8	Option 1	50
050466	FIX Z 8x65/5 A4	M8	Option 1	50
054630	FIX Z 10x75/15 A4	M10	Option 1	50
054640	FIX Z 10x95/35 A4	M10	Option 1	50
050442	FIX Z 10x120/60 A4	M10	Option 1	25
055344	FIX Z 12x80/5 A4	M12	Option 1	25
055345	FIX Z 12x100/25 A4	M12	Option 1	25
055394	FIX Z 12x115/40 A4	M12	Option 1	25
054680	FIX Z 12x140/65 A4	M12	Option 1	25
050443	FIX Z 16x125/30 A4	M16	Option 1	25
054700	FIX Z 16x150/55 A4	M16	Option 1	10
050444	FIX Z 16x170/75 A4	M16	Option 1	10

FIX 3



Codice	Descrizione	Ø	ETA*	Pz / Conf.
050510	FIX3 6x45/5	M6	-	100
050520	FIX3 6x55/15	M6	-	100
050530	FIX3 6x85/45	M6	-	100
057450	FIX3 8x55/5	M8	Option 7	100
057451	FIX3 8x70/20-10	M8	Option 7	100
057452	FIX3 8x90/40-30	M8	Option 7	50
057453	FIX3 8x100/50-40	M8	Option 7	50
057454	FIX3 8x115/65-55	M8	Option 7	50
057455	FIX3 8x130/80-70	M8	Option 7	50
057456	FIX3 8x160/110-100	M8	Option 7	50
057460	FIX3 10x65/5	M10	Option 7	50
057461	FIX3 10x75/15-5	M10	Option 7	50
057462	FIX3 10x85/25-15	M10	Option 7	50
057463	FIX3 10x95/36-26	M10	Option 7	50
057464	FIX3 10x110/50-40	M10	Option 7	25
057465	FIX3 10x125/65-55	M10	Option 7	25
057466	FIX3 10x140/80-70	M10	Option 7	25
057467	FIX3 10x160/100-90	M10	Option 7	25
057470	FIX3 12x80/5	M12	Option 7	25
057471	FIX3 12x100/25-10	M12	Option 7	25
057472	FIX3 12x115/40-25	M12	Option 7	25
057473	FIX3 12x125/50-35	M12	Option 7	25
057474	FIX3 12x140/65-50	M12	Option 7	25
057475	FIX3 12x160/85-70	M12	Option 7	25
057576	FIX3 12x180/105-90	M12	Option 7	20
057477	FIX3 12x220/145-130	M12	Option 7	20
057478	FIX3 12x290/215-200	M12	-	10
057480	FIX3 16x100/5	M16	Option 7	20
057481	FIX3 16x125/30-15	M16	Option 7	20
057482	FIX3 16x150/55-40	M16	Option 7	10
057483	FIX3 16x170/75-60	M16	Option 7	10
057484	FIX3 16x185/90-75	M16	Option 7	10
057485	FIX3 16x235/140-125	M16	-	10
057486	FIX3 16x300/205-190	M16	-	10
057490	FIX3 20x125/10	M20	Option 7	10
057491	FIX3 20x165/50-25	M20	Option 7	10
057492	FIX3 20x220/105-80	M20	Option 7	10

FIX 3 LW



Codice	Descrizione	Ø	ETA*	Pz / Conf.
057656	FIX3 8x70/20-10 LW	M8	Option 7	100
057657	FIX3 8x130/80-70 LW	M8	Option 7	25
057658	FIX3 10x75/15-5 LW	M10	Option 7	50
057659	FIX3 10x140/80-70 LW	M10	Option 7	20
057660	FIX3 12x140/65-50 LW	M12	Option 7	15
057661	FIX3 12x180/105-90 LW	M12	Option 7	15
057662	FIX3 16x185/90-75 LW	M16	Option 7	5

ULTERIORI INFORMAZIONI

Resta aggiornato sulle caratteristiche di prodotto!
Visita il sito www.spit.it

X XTREM

FIX Z XTREM

ANCORANTE PASSANTE PER CALCESTRUZZO FESSURATO E NON FESSURATO PER IMPIEGO IN ZONE SISMICHE.

Ancorante ad espansione a controllo di coppia, ad alte prestazioni, adatto per applicazioni sensibili per la sicurezza. Nuova versione progettata e fabbricata con le migliori tecnologie per prestazioni eccellenti in ogni condizione.

Applicazioni: connessioni strutturali acciaio/calcestruzzo, collegamenti travi-pilastro, scaffalature industriali, scale e parapetti di sicurezza, piastre per travi e strutture in legno, sistemi di estinzione incendio, canalizzazioni, guide per ascensori ed impianti di sollevamento, impianti anti-caduta.



ETA Option 1 - 15/0388

VALUTAZIONE SISMICA

La più ampia gamma di misure certificate per le categorie di prestazione sismica C1 (M8÷M20) e C2 (M10÷M20), secondo ETAG 001 Allegato E.

RESISTENZA AL FUOCO

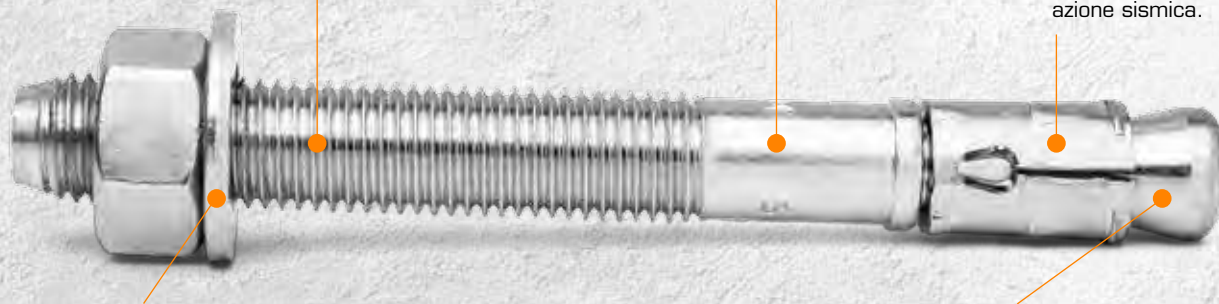
Adatto all'uso quando sono specificati requisiti di resistenza al fuoco.

INSTALLAZIONE RAPIDA

Disegno esclusivo per una installazione facile e veloce.

DESIGN BREVETTATO

Fascetta di espansione più spessa, specificamente progettata per capacità a carichi elevati anche sotto azione sismica.



GAMMA COMPLETA

Disponibile con ampia scelta di misure in diametro e lunghezza ed in versione con rondella a diametro maggiorato (LW).

CERTIFICATO ETA

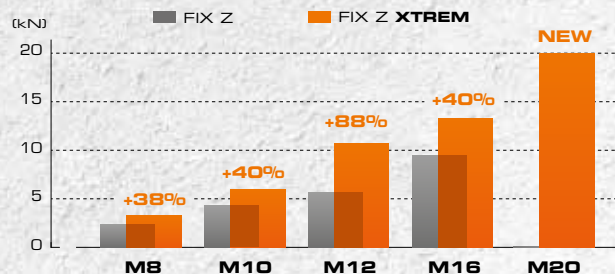
Valutazione ETA Opzione 1, può essere utilizzato in calcestruzzo fessurato e non fessurato.

RICERCA E SVILUPPO

Grande incremento delle resistenze, specie nelle zone tese (calcestruzzo fessurato).



www.spitxtrem.com



ANCORANTE PASSANTE PER CALCESTRUZZO NON FESSURATO.

Ancorante ad espansione a controllo di coppia di alta qualità per condizioni standard. Progettato per le migliori prestazioni e la massima flessibilità.

Applicazioni: segnaletica, automazioni industriali, sedie da stadio, travetti in legno, binari, recinzioni, serramenti.



CERTIFICATO

ETA Opzione 7, per l'utilizzo in calcestruzzo non fessurato.



ALTA PRESTAZIONE

Offre valori di resistenza tra i più elevati tra gli ancoranti certificati ETA opzione 7.



FACILE DA USARE

Dimensioni e spessore fissabile marchiatu sull'ancorante per un riconoscimento immediato.

INSTALLAZIONE SEMPLICE

Espansione rapida con il miglioramento del disegno della fascetta.

GAMMA COMPLETA

Disponibile anche in versione con rondella a diametro maggiorato adatta per fissaggio di elementi in legno.

Ø PER OGNI APPLICAZIONE

Disponibile nei diametri da M6 a M20. Lunga zona filettata per flessibilità nella posa e nello spessore fissabile.

MATERIALE DI ALTA QUALITÀ

Acciaio ad alta resistenza protetto contro la corrosione con zincatura (senza Cr⁶⁺)



DISEGNO MIGLIORATO

Nuovo angolo del cono ridotto da 20° a 16° per una migliore distribuzione del carico.

ANCORANTE PASSANTE IN ACCIAIO INOSSIDABILE PER CALCESTRUZZO FESSURATO E NON FESSURATO.

Ancorante ad espansione a controllo di coppia adatto all'uso in calcestruzzo fessurato e non fessurato, in ambiente corrosivo.

Applicazioni: impianti elettrici in gallerie stradali e ferroviarie, impianti di trattamento acque, sistemi di captazione acqua, installazioni industriali in ambiente mediamente corrosivo, installazioni in ambiente marino.



ETA Option 1 - 04/0010

FIX Z A4 M10

CERTIFICATO

Valutazione ETA Opzione 1, può essere usato in calcestruzzo fessurato e non fessurato.

INSTALLAZIONE FACILE

Disegno esclusivo per una installazione rapida e semplice. Inserimento facile con pochi colpi di martello.

MATERIALE DI ALTA QUALITÀ

Acciaio inossidabile ISO A4 (AISI 316) per uso esterno o in condizioni corrosive.

PERFORMANCE

La fascetta d'espansione in acciaio inossidabile ad alta duttilità migliora le prestazioni.

AMBIENTI CRITICI

Rappresenta la soluzione ideale per fissaggi di sicurezza in ambienti altamente corrosivi.



La versione INOX è facilmente riconoscibile in etichetta grazie alla fascia gialla.



**GAMMA VITI
TAPCON®**



**LA GAMMA PIÙ COMPLETA
DI VITI PER CALCESTRUZZO
AD ALTE PRESTAZIONI**

TAPCON

LA GAMMA PIÙ COMPLETA DI VITI PER CALCESTRUZZO AD ALTE PRESTAZIONI

La nuova gamma di viti **SPIT TAPCON** soddisfano le esigenze di conformità e sicurezza obbligatorie in tutte le opere eseguite a regola d'arte. Gli articoli **XTREM** sono approvati per **prestazione sismica** e dotati di dati di **resistenza al fuoco**.

CERTIFICATE, RESISTENTI E MULTI-APPLICAZIONE

Le nuove viti Spit Tapcon sono il risultato delle più aggiornate tecniche costruttive e meglio adattate alle applicazioni. Una gamma completa composta da 8 versioni di **viti specifiche per calcestruzzo** di cui 2 studiate per il montaggio dei **serramenti** e 2 versioni **specifiche per calcestruzzo cellulare**.

SONO PERFETTE PER:

- **STRUTTURE METALLICHE**
- **BARRIERE ANTICADUTA**
- **CONTROSOFFITTATURE**
- **IMPIANTI TECNOLOGICI**
- **RECINZIONI**
- **SERRAMENTI**

PER CALCESTRUZZO **SPIT TAPCON**

Per carpenterie metalliche, elementi in legno, impianti. **6 VERSIONI**



HFL



HFL PLUS



CSK



DOME



PAN



ROD



PER CALCESTRUZZO CELLULARE **SPIT ACS**

Fissaggio perfetto ed affidabile.

**SENZA PREFORATURA
2 VERSIONI**



ACS HFL



ACS TF



PER SERRAMENTI SU CALCESTRUZZO E MURATURA PIENA **SPIT FS**

La soluzione specifica per il montaggio di serramenti in legno, materiale plastico e metallo.

**2 VERSIONI
AMPIA GAMMA DI LUNGHEZZE**



FS-H



FS-C





XTREM



ANTISISMICHE

Le viti **TAPCON HFL** e **TAPCON CSK**, sia zincate, sia in acciaio inossidabile, sono **approvate per ancoraggi antisismici in categoria di prestazione C1**.



ZONE TESE OPZIONE 1

Tutte le viti TAPCON, ad eccezione della versione riutilizzabile, **sono approvate con ETA per l'uso in calcestruzzo anche se fessurato (zone tese)**, per applicazioni di sicurezza, caratteristica che le rende **particolarmente adatte per l'uso a soffitto**.



RESISTENTI AL FUOCO

Tutte le viti TAPCON, ad eccezione della versione riutilizzabile, **sono testate al fuoco diretto** e sono quindi disponibili i dati di resistenza, secondo il periodo di esposizione.



FISSAGGIO VELOCE, MINORI COSTI

La tecnica di fissaggio nel calcestruzzo con viti **riduce sensibilmente i costi** complessivi del fissaggio grazie al minor tempo necessario per l'installazione, che avviene in due sole operazioni: **foratura ed avvitamento**.



RESISTENZA ELEVATA, MAGGIORE SICUREZZA

Il sistema di tenuta per **contrasto di forma** sfrutta la resistenza del calcestruzzo lungo tutta la filettatura, permettendo **resistenze più elevate** a confronto con gli ancoranti tradizionali ad espansione.



FORI PICCOLI, COMODITÀ D'INSTALLAZIONE

Il **diametro del foro** è sempre **inferiore** rispetto agli ancoranti tradizionali. Grazie alla resistenza elevata, anche la **profondità di ancoraggio** può essere **ridotta**.



ANTICORROSIONE ZINC FLAKE

Le viti HFL sono **più resistenti alla ruggine** grazie al rivestimento in **zinco lamellare**. Maggiore durata e minor rischio di **antiestetische ossidazioni** negli usi in esterno.

SPIT TAPCON

VITE AUTOFILETTANTE AD ALTE PRESTAZIONI, PER CALCESTRUZZO FESSURATO, NON-FESSURATO



CERTIFICATE PER PRESTAZIONE SISMICA

Le viti Tapcon sono idonee per usi non-strutturali, anche a rischio sismico elevato in opere fino a classe III (NTC/EC2).

VITI PROVATE AL FUOCO

Le viti Tapcon possono essere calcolate per garantire la **resistenza al fuoco fino a 120 minuti**.



HFL: TESTA ESAGONALE

Con rondella integrata, per la perfetta aderenza tra vite e pezzo fissato. Esagono alto, ben rifinito, per una posa affidabile anche in calcestruzzo duro.

PROTEZIONE IN ZINCO LAMELLARE

La vite Tapcon HFL è protetta dal rivestimento "zinc flake" per gli **usi esterni**. La protezione in zinco lamellare assicura resistenza fino a **500 ore** al testa in nebbia salina.

CSK Testa svasata per **incasso, nessun rilievo, estetica**. Indicato per piastre di ringhiere, balaustre, serramenti.

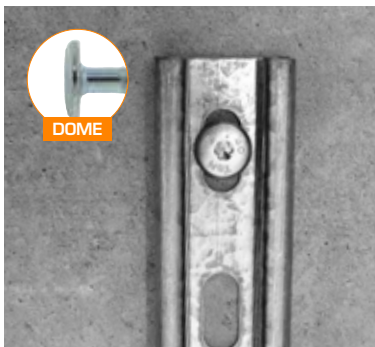
DOME Testa piatta **ø 18 mm. Basso ingombro**. Ideale per fissare profilati per supporto di impianti e piastre con fori asolati.



CSK



DOME



Ancorante a vite autofilettante per calcestruzzo, idoneo per applicazioni sensibili per la sicurezza, in calcestruzzo teso o compresso, idoneo per prestazione sismica ed esposizione al fuoco.



CERTIFICATE ETA

Approvato per sistemi di fissaggio multiplo, particolarmente adatto per uso a soffitto e in tutti i casi di calcestruzzo fessurato.

APPROVATE OPZIONE 1

Opzione 1 permette l'uso ed il dimensionamento in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, molto adatto per le installazioni a soffitto.



FILETTATURA AD ALTE PRESTAZIONI

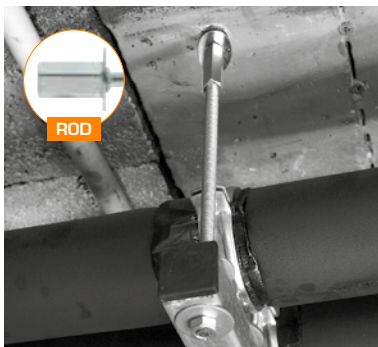
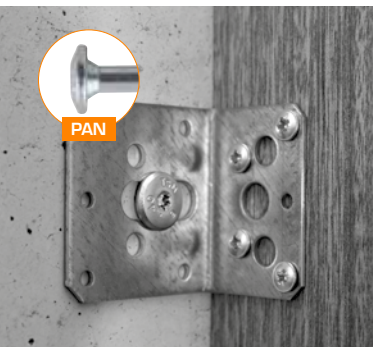
Profilo brevettato, filetta il calcestruzzo con poco sforzo, scaricando bene la polvere. Posa rapida, sicurezza e **resistenze molto elevate.**

PUNTA AD ALTA DUREZZA

Lo speciale **trattamento termico** rende la punta efficace nel filettare il calcestruzzo. Il resto della vite resta elastico, per prevenire rotture fragili.

PAN Testa piatta \varnothing 14 mm
Basso ingombro, foro \varnothing 5 o 6 mm.
Rapidissima, per piccole staffe, ganci per controsoffitti, lattonerie, profilati.

ROD Il massimo della praticità per barre M8 / M10 \varnothing foro di soli 6 mm. Supporti per canalizzazioni, controsoffitti, collari per tubazioni.



HFL PLUS RIUTILIZZABILE

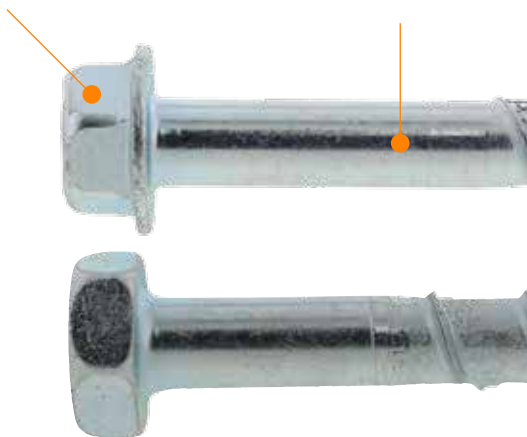
**VITE PER CALCESTRUZZO
PER APPLICAZIONI TEMPORANEE**

TESTA ESAGONALE

Ben definita e robusta, sopporta i ripetuti utilizzi. Misure 10 e 12 senza rondella. Misura 14 con testa esagonale flangiata.

ADATTO PER CALCESTRUZZO FRESCO

I dati di resistenza sono forniti a partire da calcestruzzo C10/12 (Rck 120).



HFL PLUS APPLICAZIONI

Ideale per fissaggio di:

- **puntoni per cassature in acciaio**
- **protezioni anticaduta di passerelle amovibili**
- **rampe metalliche**



HFL PLUS



Ancorante a vite autofilettante per calcestruzzo, smontabile e riutilizzabile, con calibro di controllo.



ZINCATA

Adatta per usi temporanei in cantiere.

La comoda vaschetta in plastica facilita il recupero e la conservazione al riparo dall'umidità.



CALIBRO DI CONTROLLO

La vite è riutilizzabile finché il terzo filetto non penetra nella boccia di controllo. Quando ciò avviene dev'essere scartata e sostituita. Il numero di riutilizzi dipende da tipo e durezza del calcestruzzo.

La bussola è inclusa nella confezione.



VITE ACS

VITE SPECIALE PER CALCESTRUZZO CELLULARE

TESTA FRESANTE

I rilievi sotto la testa favoriscono la penetrazione nei materiali morbidi per una perfetta finitura "a filo".

ACS CSK

Vite con testa svasata, per fissare con finitura senza sporgenze in fori appositamente formati.



ACS HFL

Vite versione con testa esagonale flangiata.



SPIT ACS APPLICAZIONI

Ideale per fissaggio di:

- ancoraggio di staffe per canalizzazioni
- armadi elettrici
- connettori per muratura
- profili per pareti in lastre a secco
- bande di partenza per isolanti
- listelli in legno
- cartelli segnaletici
- punti luce
- videocamere
- cornici
- elementi di arredo.



ACS HFL



Vite speciale autofilettante, per muratura in calcestruzzo cellulare, con o senza pre-foratura.



SENZA PREFORATURA

Il profilo alto della filettatura è specifico per un inserimento rapido, senza pre-foratura, capace di creare alta resistenza.



FILETTATURA SPECIALE

Profilo alto, specifico per calcestruzzo cellulare. Fissaggio rapido ed affidabile dove altri sistemi mostrano limiti di funzionamento.



ACS CSK



SPIT FS

**VITE AUTOFILETTANTE PER
SERRAMENTI SU CALCESTRUZZO,
MURATURA PIENA E
CALCESTRUZZO CELLULARE**

FS-H SVASATA

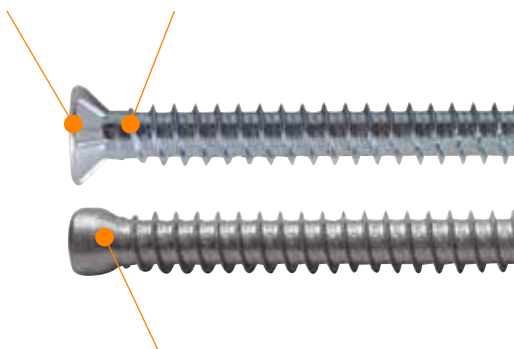
La testa FS-H è da preferire per telai in materiale plastico o metallico.

TESTA FRESANTE

I rilievi sotto la testa favoriscono la penetrazione nei materiali morbidi per una perfetta finitura "a filo".

TESTA CON IMPRONTA TORX 30

Impronta grande e profonda si inserisce bene sull'inserto e permette l'avvitatura rapida.



FS-C CILINDRICA

La versione con testa cilindrica è adatta per fissare elementi in legno.

SPIT FS APPLICAZIONI

Ideale per fissaggio di:

- telai per serramenti in legno, metallo o materiale plastico
- listellature e travetti in legno per perlinature interne
- pavimenti a palchetto
- sottostrutture in legno per massetti a secco
- cornici ed elementi di arredo



FS-H

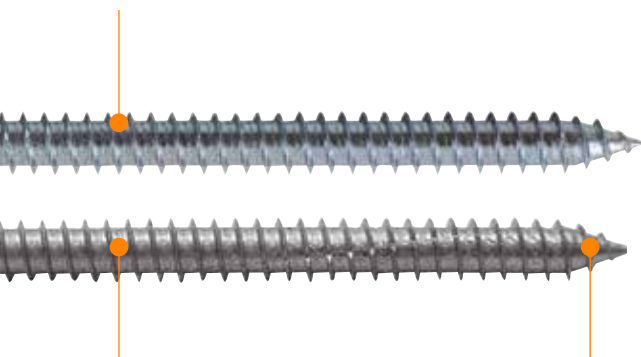


Vite autofilettante per calcestruzzo, muratura in laterizio pieno e semipieno, calcestruzzo cellulare, utilizzabile anche su legno.



FILETTATURA AFFILATA

A profilo cilindrico e passo fitto, filetta il materiale di supporto avanzando poco a poco, raccomandata fino a 50 daN (Kg).



FILETTATURA A "TUTTA LUNGHEZZA"

Ottima unione tra vite, telaio e muratura.

PUNTA AFFILATA

Incide bene il materiale per favorire un inserimento rapido.



FS-C



DATI TECNICI

TAPCON HFL



Codice	Descrizione	Ø foro	ETA	Sismico	Pz / Conf.
058726	TAPCON HFL 5x40/5	5	16/037	-	100
058727	TAPCON HFL 5x50/15	5	16/037	-	100
058728	TAPCON HFL 5x60/25	5	16/037	-	100
058729	TAPCON HFL 6x40/5	6	16/037	-	100
058730	TAPCON HFL 6x50/15	6	16/0276+0373	-	100
058731	TAPCON HFL 6x80/45-25	6	16/0276+0373	-	100
058732	TAPCON HFL 6x100/65-45	6	16/0276+0373	-	100
058733	TAPCON XTREM HFL 8x50/5	8	16/0276	-	50
058734	TAPCON XTREM HFL 8x60/15	8	16/0276	-	50
058735	TAPCON XTREM HFL 8x70/25-5	8	16/0276	C1	50
058736	TAPCON XTREM HFL 8x80/35-15	8	16/0276	C1	50
058737	TAPCON XTREM HFL 8x100/55-35	8	16/0276	C1	50
058738	TAPCON XTREM HFL 8x120/75-55	8	16/0276	C1	50
058739	TAPCON XTREM HFL 8x140/95-75	8	16/0276	C1	50
058740	TAPCON XTREM HFL 10x60/5	10	16/0276	-	50
058741	TAPCON XTREM HFL 10x70/15	10	16/0276	-	50
058742	TAPCON XTREM HFL 10x90/35-5	10	16/0276	C1	50
058743	TAPCON XTREM HFL 10x100/45-15	10	16/0276	C1	50
058744	TAPCON XTREM HFL 10x120/65-35	10	16/0276	C1	50
058745	TAPCON XTREM HFL 10x140/85-55	10	16/0276	C1	50
058746	TAPCON XTREM HFL 10x160/105-75	10	16/0276	C1	50
058747	TAPCON XTREM HFL 12x80/15	12	16/0276	-	25
058748	TAPCON XTREM HFL 12x110/45-10	12	16/0276	C1	25
058766	TAPCON XTREM HFL 14x80/5	14	16/0276	-	25
058767	TAPCON XTREM HFL 14x110/35	14	16/0276	-	25
058768	TAPCON XTREM HFL 14x130/55-15	14	16/0276	C1	25
058769	TAPCON XTREM HFL 14x150/75-35	14	16/0276	C1	25

TAPCON HFL A4



Codice	Descrizione	Ø foro	ETA	Sismico	Pz / Conf.
058806	TAPCON HFL 6x50/15 A4	6	16/0276+0373	-	100
058807	TAPCON HFL 6x60/25-5 A4	6	16/0276+0373	-	100
058809	TAPCON XTREM HFL 8x70/25-5 A4	8	16/0276	C1	50
058810	TAPCON XTREM HFL 8x80/35-15 A4	8	16/0276	C1	50
058811	TAPCON XTREM HFL 10x90/35-5 A4	10	16/0276	C1	50
058812	TAPCON XTREM HFL 10x100/45-15 A4	10	16/0276	C1	50
058813	TAPCON XTREM HFL 10x120/65-35 A4	10	16/0276	C1	50

TAPCON HFL PLUS: RIUTILIZZABILE



Codice	Descrizione	Ø foro	ETA	Sismico	Pz / Conf.
058721	TAPCON PLUS HFL 10x80/5	10	-	-	50
058722	TAPCON PLUS HFL 12x105/15	12	-	-	25
058723	TAPCON PLUS HFL 14x80/5	14	-	-	25
058724	TAPCON PLUS HFL 14x100/15	14	-	-	25

In ogni confezione è fornita una boccola per il controllo dell'usura

TAPCON CSK



Codice	Descrizione	Ø foro	ETA	Sismico	Pz / Conf.
058770	TAPCON CSK 5x40/5	5	16/037	-	100
058771	TAPCON CSK 5x60/25	5	16/037	-	100
058772	TAPCON CSK 6x40/5	6	16/037	-	100
058773	TAPCON CSK 6x60/25-5	6	16/0276+0373	-	100
058774	TAPCON CSK 6x80/45-25	6	16/0276+0373	-	100
058775	TAPCON CSK 6x100/65-45	6	16/0276+0373	-	100
058776	TAPCON CSK 6x120/85-65	6	16/0276+0373	-	100
058777	TAPCON CSK 6x140/105-85	6	16/0276+0373	-	100
058778	TAPCON XTREM CSK 8x80/35-15	8	16/0276	C1	50

TAPCON CSK A4



Codice	Descrizione	Ø foro	ETA	Sismico	Pz / Conf.
058814	TAPCON XTREM CSK 8x80/35-15 A4	8	16/0276	C1	50
058815	TAPCON XTREM CSK 10x90/35-5 A4	10	16/0276	C1	50

TAPCON DOME



Codice	Descrizione	Ø foro	ETA	Sismico	Pz / Conf.
058779	TAPCON DOME 6x40/5	6	16/037	-	100
058784	TAPCON DOME 6x60/25-5	6	16/0276+0373	-	100

TAPCON PAN



Codice	Descrizione	Ø foro	ETA	Sismico	Pz / Conf.
058779	TAPCON PAN 5x40/5	5	16/037	-	100
058780	TAPCON PAN 5x50/15	5	16/037	-	100
058781	TAPCON PAN 5x60/25	5	16/037	-	100
058787	TAPCON PAN 6x30/5	6	16/037	-	100
058782	TAPCON PAN 6x40/5	6	16/037	-	100

TAPCON ROD



Codice	Descrizione	Ø foro	ETA	Sismico	Pz / Conf.
58785	TAPCON ROD 6x35 M8/M10	6	ETAG 16/037	-	100
58786	TAPCON ROD 6x55 M8/M10	6	16/0276+0373	-	100

VITE ACS HFL



Codice	Descrizione	Ø foro	Pz / Conf.
697601	ACS HFL 10x110/10	0-4	100
697602	ACS HFL 10x160/60	0-4	100

VITE ACS CSK



Codice	Descrizione	Ø foro	Pz / Conf.
697603	ACS CSK 10x110/10	0-4	100
697604	ACS CSK 10x160/60	0-4	100

VITE FS-H



Codice	Descrizione	Ø foro	Pz / Conf.
153079	FS-H 7,5x42/2	6	100
153080	FS-H 7,5x52/12	6	100
153081	FS-H 7,5x62/22	6	100
153082	FS-H 7,5x72/32	6	100
153083	FS-H 7,5x92/52	6	100
153084	FS-H 7,5x112/72	6	100
153085	FS-H 7,5x132/92	6	100
153086	FS-H 7,5x152/112	6	100
153087	FS-H 7,5x182/142	6	100
153088	FS-H 7,5x212/172	6	100

VITE FS-C



Codice	Descrizione	Ø foro	Pz / Conf.
153089	FS-C 7,5x42/2	6	100
153090	FS-C 7,5x52/12	6	100
153091	FS-C 7,5x62/22	6	100
153092	FS-C 7,5x72/32	6	100
153093	FS-C 7,5x92/52	6	100
153094	FS-C 7,5x112/72	6	100
153095	FS-C 7,5x132/92	6	100
153096	FS-C 7,5x152/112	6	100
153097	FS-C 7,5x182/142	6	100
153098	FS-C 7,5x212/172	6	100



i-EXPERT
by SPIT

SOFTWARE DI CALCOLO PER ANCORANTI SPIT

Il nuovo software e la sua nuova **interfaccia 3D** ti consentono di modellare con semplicità tutte le applicazioni di fissaggio secondo vari metodi di calcolo presenti in normativa. Può essere usato seguendo diversi metodi di progetto, incluso il **calcolo per azioni sismiche**.

APPLICAZIONE ON-LINE

I-EXPERT.SPIT.COM

CONTATTI

ITW

ITW Construction Products Italy S.r.l.

Sede Legale: Viale Regione Veneto, 5 - 35127 Padova

Sede commerciale: Via Lombardia, 10 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE)

Tel. +39 041.51.35.511 · Fax +39 041.51.35.566

Numero Verde
800-809017

www.spit.it · tech.spit@itw-italy.com

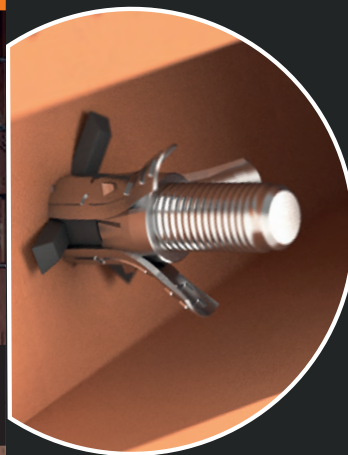
spit

TRIDER

TRASFORMAZIONE
MECCANICA
INTELLIGENTE

IL FISSAGGIO PESANTE NON È PIÙ
SOLO QUESTIONE DI CHIMICA.

L'UNICO TASSELLO PESANTE
STUDIATO PER L'ANCORAGGIO
SU FORATO.



Concepito come **alternativa agli ancoranti chimici**, **Trider** è interamente meccanico e applicabile sia su materiali compatti che forati. Permettendo una **posa rapida** e una **portata immediata del fissaggio**, assicura una notevole riduzione dei tempi e dei costi di installazione.

INNOVAZIONE BREVETTATA,
FUNZIONALITÀ EVOLUTA.



Trider, è il primo e unico ancorante meccanico pesante ideato per il fissaggio anche nei mattoni forati, mattoni semipieni e blocchi cavi.

La concezione innovativa e le sue evolute **funzionalità, brevettate ed esclusive**, assicurano al professionista **alte prestazioni** in ogni occasione.



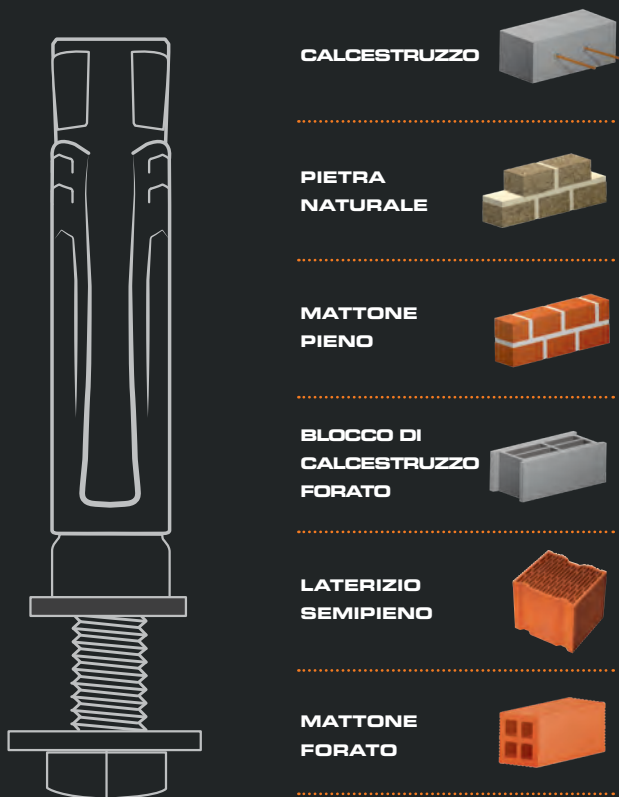
GUARDA
IL VIDEO



MECCANICO, IMMEDIATO, PERFORMANTE SU DIVERSI SUPPORTI.

Grazie alla particolare espansione e flessibilità,
Trider sostiene carichi pesanti, su vari
materiali da costruzione, con un ancoraggio
sempre efficace e affidabile.

**Trider è la soluzione unica, multimateriale,
sempre performante.**



CALCESTRUZZO

**PIETRA
NATURALE**

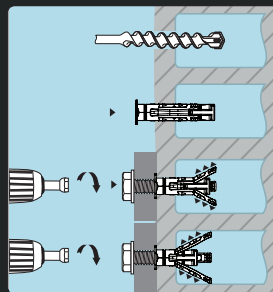
**MATTONE
PIENO**

**BLOCCO DI
CALCESTRUZZO
FORATO**

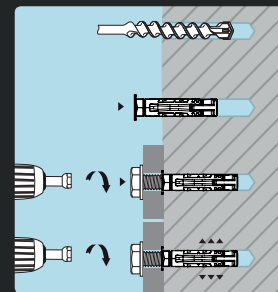
**LATERIZIO
SEMIPIENO**

**MATTONE
FORATO**

POSA SU
MATERIALE FORATO



POSA SU
MATERIALE PIENO



PER LA POSA RAPIDA, SI RACCOMANDA IL SERRAGGIO CON AVVITATORE

TRIDER

SOLO CORPO, IN ACCIAIO E TECNOPOLIMERO



Ø (mm)	Lunghezza ancorante (mm)	Ø foratura (mm)	Profondità di foratura (mm)	Min. Prof. di ancoraggio* (mm)	Conf. (pz)	Codice
M5	49	8	60	40	100	569550
M6	55	10	65	43	100	569551
M8	58	12	70	46	100	569552
M10	73	15	85	57	50	569553

*Per posa su calcestruzzo e materiali compatti

TRIDER/B

CON VITE A TESTA ESAGONALE ZINCATA CL. 8.8



Ø filettatura (mm)	Lunghezza ancorante (mm)	Ø foratura (mm)	Profondità di foratura (mm)	Max. Spessore fissabile (mm)	Conf. (pz)	Codice
M5	49	8	60	10	50	569555
M6	55	10	65	10	50	569556
M8	58	12	70	10	50	569557
M10	73	15	85	15	25	569558

M6	Confezione PRO-PACK	16	569571
M8	Confezione PRO-PACK	16	569572



SCARICA LA
DOCUMENTAZIONE
TECNICA

www.trider-elematic.it

Ø vite	Applicazioni in mm		Carichi raccomandati a trazione Nrec in kN (1 kN ~ 100 Kg)		
	Ø foratura (mm)	Profondità min. di foratura (mm)	Mattone Forato non intonacato (doppio UNI) (kN)	Calcestruzzo C20/25 non fessurato (kN)	Blocco calcestruzzo forato non intonacato (kN)
TRIDER/ B 5	8	60	0,4	1,25	0,50
TRIDER/ B 6	10	65	0,6	1,85	0,70
TRIDER/ B 8	12	70	0,6	2,30	0,80
TRIDER/ B 10	15	85	0,6	4,45	0,90

Carichi raccomandati per ancorante isolato. Consultare la documentazione tecnica per il corretto dimensionamento del fissaggio

ITW Construction Products Italy S.r.l.

Sede Legale: Viale Regione Veneto, 5 - 35127 Padova

Sede commerciale: Via Lombardia, 10 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE)

Tel. +39 041.51.35.511 · Fax +39 041.51.35.568

www.itw-italy.com

IMPIANTISTICA ELETTRICA



FISSAGGIO CANALIZZAZIONI PORTA-CAVI

FISSAGGIO PASSERELLE E CANALINE METALLICHE

IMPIANTISTICA IDROTERMOSANITARIA



FISSAGGIO TUBAZIONI, STAFFE, COLLARI

FISSAGGIO CALDAIE E BOILERS

GEOMETRIE INNOVATIVE, CONO INTEGRATO NELLA STRUTTURA

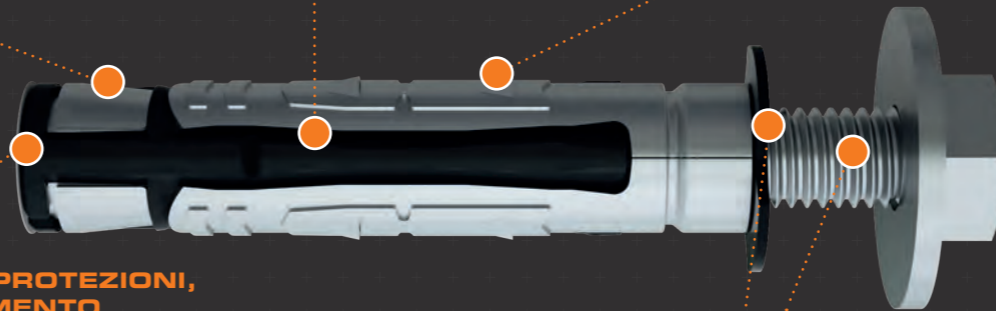
Il cono metallico è completamente integrato nella struttura di espansione, non si stacca, non ruota e attiva **rapidamente l'espansione e l'annodamento**. Il filetto metrico permette il fissaggio con diverse tipologie di viti e accessori.

FLESSIBILITÀ E AFFIDABILITÀ NELLA MURATURA

Il corpo in tecnopolimero espande, flette, annoda, in base alla struttura del supporto, per un ancoraggio su moltissimi materiali. Le speciali alette sporgenti, bloccano ogni rotazione dell'ancorante durante il serraggio.

ESPANSIONE CONTROLLATA, SERRAGGIO PERFETTO

Il corpo in acciaio espande efficacemente in tre direzioni nei materiali compatti. Le alette metalliche flessibili non daneggiano i setti interni e permettono un ancoraggio performante nei materiali forati e alleggeriti.



NUOVE PROTEZIONI, AVVITAMENTO SEMPRE FLUIDO

La protezione antipolvere in cellulosa protegge il filetto metrico, assicurando un'installazione efficiente e rapida.

POSIZIONAMENTO PRECISO, FUNZIONALITÀ GARANTITA

Il collarino in polimero impedisce che il tassello venga inserito troppo in profondità nei materiali forati.

VITI AD ALTA RESISTENZA, ELEVATI CARICHI DI TAGLIO

Le viti zincate in classe 8.8 assicurano altissime prestazioni nei carichi di taglio di ancoraggi su calcestruzzo.

IL FISSAGGIO PESANTE NON È PIÙ SOLO QUESTIONE DI CHIMICA.



OLTRE IL 50% DI TEMPO IN MENO*



FINO AL 35% DI COSTI MATERIALE IN MENO*



RESISTE FINO A 250 KG SU MATTONI FORATI**



AFFIDABILE E IMMEDIATO

*Comparazioni con ancorante chimico tradizionale per muratura con barra M8.
**Resistenza caratteristica ancorante M8/12 su mattone forato doppio UNI;
Consultare la documentazione tecnica per il corretto dimensionamento del fissaggio.

CARPENTERIA



FISSAGGIO ANGOLARI DI SUPPORTO, MENSOLE METALLICHE, PIASTRE IN GENERE

FISSAGGIO PENSILINE, CORRIMANO, INSEGNE E SEGNALETICA

EDILIZIA



STAFFAGGI PER SOTTOSTRUTTURE DI FACCIATA

FISSAGGIO DI CARPENTERIA PER LEGNO

IL SISTEMA IBRIDO
PRONTO ALL'USO PER
MURATURA PIENA O FORATA



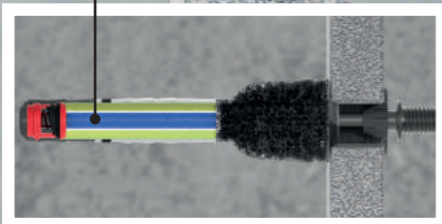
**INSTALLAZIONE
SEMPLICE E
VELOCE**

Non serve alcuna
pistola o cartuccia
grazie alla **resina
predosata** contenuta
all'interno.

RESINA

RETINA
ALVEOLARE

CATALIZZATORE



Spilit EASYMIX



www.itw-italy.com



ITW

ITW Construction Products Italy srl

SEDE LEGALE

Viale Regione Veneto 5
35127 Padova Z.I. (PD) - Italy

SEDE COMMERCIALE

Via Lombardia, 10
30030 Cazzago di Pianiga (VE) - Italy

T. (+39) 041 51 35 511

F. (+39) 041 51 35 568

info@itw-italy.com

565016 - 02/2020

Spilit EASYMIX ITW

L'INNOVATIVO
FISSAGGIO
CHIMICO-MECCANICO

PRONTO
RAPIDO
E SEMPLICE

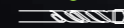
MULTIMATERIALE

NO ACCESSORI



ZERO SPRECHI

1



FORA

2



AVVITA

3



FISSA

EASYMIX



**LAVORO PULITO
E SENZA
SPRECHI**

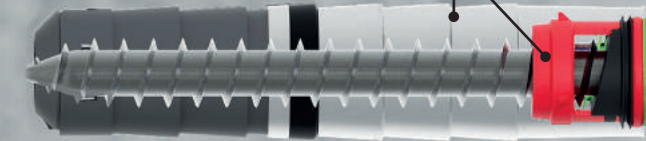
La resina predosata
evita macchie,
sporco e sprechi.
Evita il difficile
smaltimento
dei rifiuti solito del
chimico tradizionale.



**KIT TUTTO
INCLUSO**

Nessuna necessità di
acquistare la pistola
o altri accessori:
**risparmiando tempo
e denaro.**

ANCORANTE



**TENUTE E
RESISTENZE
ELEVATE**

La retina in
plastica assicura
una **distribuzione
omogenea della resina.**
La quantità di resina
predosata, assicura
sempre un fissaggio
corretto.



**SISTEMA
AD ALTE
PERFORMANCE**

Il **sistema ibrido**
combina le elevate
performance della
resina con la semplicità
di utilizzo di un tassello
meccanico (approvato
SOCOTEC).

spit EASYMIX



IL KIT MONODOSE BREVETTATO, PRONTO ALL'USO

Non servono gli accessori richiesti dal fissaggio chimico tradizionale:

- nessuna retina
- nessuna pistola
- nessun miscelatore

LA CONFEZIONE CONTIENE



4 ancoranti + 4 barre + 4 dadi + 4 rondelle

(+ 4 rondelle di plastica per sanitari nel KIT 060231)

Codice prodotto

Descrizione	Blister (pz)	Codice
Kit EASYMIX M8x140 ø16	4	060230
Kit EASYMIX M10x140 ø16	4	060231
Kit EASYMIX M10x140 ø16 - PER USO ESTERNO	4	060232



Video



Scheda Tecnica

INDOOR



KIT EASYMIX M8x140 ø16

Cod.060230

KIT EASYMIX M10x140 ø16

Cod.060231

- Caldaia da muro
- Corrimani
- Staffe
- Mensole e sospensioni
- Portoni sezionali (basculanti)
- Quadri elettrici
- Sanitari

OUTDOOR



KIT EASYMIX M10x140 ø16 PER USO ESTERNO

Cod.060232

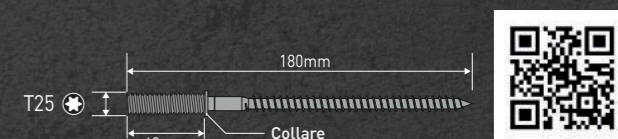
VITE CON RIVESTIMENTO ANTI CORROSIONE IN ZINCO LAMELLARE (5 µm)

- Canaline esterne
- Staffe per condizionatori
- Parabole
- Segnaletica
- Illuminazione esterna
- Supporti per tubazioni e condotte esterne

MULTIMATERIALE



Modalità d'installazione



Video istruzioni



1
FORA

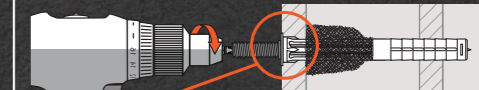
Forare ø 16 mm ad una profondità di 150 mm



Inserire l'ancorante portando il collarino a filo muro.
Se necessario utilizzare un martello per l'inserimento



2
AVVITA



Avvitare la barra mantenendola ben centrata rispetto all'ancorante. Non serve premere sulla barra.

Quando il collare della barra arriva a contatto, continuare ad avvitare per circa 10 sec.



FRIZIONE DELL'AVVITATORE
=
INSTALLAZIONE COMPLETATA

3
FISSA



Attendere il tempo d'indurimento prescritto (vedere la tabella sotto riportata). Posizionare l'oggetto da fissare e avvitare il dado applicando la coppia di serraggio raccomandata.

Tempo di attesa



CARICHI DI ESERCIZIO
MASSIMI RACCOMANDATI
DI UN EASYMIX



Tempo di attesa	90 min.	60 min.	45 min.	30 min.
5°C	90 min.	60 min.	45 min.	30 min.
15°C	90 min.	60 min.	45 min.	30 min.
25°C	90 min.	60 min.	45 min.	30 min.
35°C	90 min.	60 min.	45 min.	30 min.

Fascette in PA6.6 con doppio dente in acciaio INOX AISI 316.

L'innovativo sistema di chiusura a gabbia sovrastampata in acciaio inossidabile (brevettato) garantisce prestazioni meccaniche superiori a qualsiasi altra fascetta sul mercato; **2-LOCK™** coniuga la più alta resistenza allo sgancio con il più basso sforzo di inserimento, ridefinendo nuovi standard prestazionali più elevati.

Eccellenza tecnica, facilità di utilizzo, installazione a bassissime temperature, massima affidabilità, packaging innovativo fanno della fascetta **2-LOCK™** il nuovo riferimento sul mercato delle fascette in poliammide.



Nuovo sacchetto **richiudibile**, con sigillo e indicazione "prima apertura" e foro euro per display.

Il sacchetto è **completamente riciclabile**: l'etichetta è in materiale plastico e non serve quindi separarla dal sacchetto per poterlo riciclare.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Materiale

corpo in poliammide 6.6 di prima scelta
doppio dente (gabbia) in acciaio inossidabile AISI 316

Assorbimento di umidità

2,7% (al 50% di umidità relativa)

Temperature

di esercizio: da -40°C a +85°C
di montaggio: da -40°C a +60°C

Resistenza alla fiamma

UL 94 classe V2

Conforme alla norma CEI EN 62275



Codice	Dimensioni*	Ø Max	Tenuta		Conf.	Imballo
			(kg)	(N)		
Naturale	(mm)	(mm)			pz	pz
1203	2,5x100	21	18	180	100	15.000
1207	2,5x200	50	18	180	100	8.000
1209	3,5x140	35	25	250	100	7.000
1214	3,5x200	50	25	250	100	7.000
1210	3,5x290	80	25	250	100	4.500
1215	4,5x200	50	37	360	100	4.000
1216	4,5x250	68	37	360	100	4.500
1217	4,5x290	80	37	360	100	3.500
1219	4,5x360	101	37	360	100	3.000
1225**	7,5x220	56	80	780	100	2.000
1227	7,5x360	101	80	780	100	1.500

* Dimensioni nominali: possono variare leggermente a seconda del tipo di stampo utilizzato.

** non certificato DNV-GL.

Larghezza 4,5 mm: UL Listed - Larghezza 3,5 mm: UL Recognized.

Codice	Dimensioni*	Ø Max	Tenuta		Conf.	Imballo
			(kg)	(N)		
Nero	(mm)	(mm)			pz	pz
1303	2,5x100	21	18	180	100	15.000
1307	2,5x200	50	18	180	100	8.000
1309	3,5x140	35	25	250	100	7.000
1314	3,5x200	50	25	250	100	7.000
1310	3,5x290	80	25	250	100	4.500
1315	4,5x200	50	37	360	100	4.000
1316	4,5x250	68	37	360	100	4.500
1317	4,5x290	80	37	360	100	3.500
1319	4,5x360	101	37	360	100	3.000
1325	7,5x220	56	80	780	100	2.000
1327	7,5x360	101	80	780	100	1.500

* Dimensioni nominali: possono variare leggermente a seconda del tipo di stampo utilizzato.

Larghezza 4,5 mm: UL Listed - Larghezza 3,5 mm: UL Recognized.

Distribuito da:

8221443

LA PERFORMANCE È QUESTIONE DI TESTA

2-LOCK™ L'UNICA FASCETTA AL MONDO CON DOPPIO DENTE IN ACCIAIO



2-LOCK™

LA SICUREZZA... OLTRE IL LIMITE

La gabbia in acciaio con doppio dente è **inglobata nella testa** della fascetta, rendendo impossibile il suo distacco in qualsiasi condizione.

TIENE ALLE TUE ESIGENZE

80 kg di tenuta, **-40°C** di installazione, **resistente agli UV**: le performance maggiori tra tutte le fascette sul mercato, con la massima facilità di installazione.

IL TUO LAVORO DI ESCLUSIVA QUALITÀ CERTIFICATA

Le fascette 2-LOCK™ e il processo produttivo sono **brevettati, certificati e made in Italy**.



WO 2012/075034 A1
EP 2 646 338 B1



Progettazione e produzione
made in Italy



DNV-GL TAE000000G



UL E86244



2-LOCK™

L'unica con doppio dente

che agendo in modo simmetrico sul corpo consente una tenuta e una resistenza alle vibrazioni maggiori rispetto a tutte le altre fascette sul mercato.

Esclusiva e brevettata

La fascetta 2-LOCK™ e il processo di produzione Elematic Over-molded Cage System sono brevettati a garanzia di innovazione ed esclusività.

UV resistenti

Le fascette 2-LOCK™ nere sono prodotte con materiale speciale, per applicazioni outdoor.

Serraggio perfetto

grazie al corpo liscio, che permette una regolazione continua del serraggio.

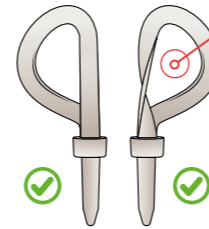


La sicurezza... oltre il limite.

La gabbia con doppio dente in acciaio INOX AISI 316 è inglobata nella testa: ciò rende impossibile il suo distacco anche oltre il limite di tenuta, per una sicurezza e affidabilità totale.

Massima protezione

Forma arrotondata di testa e coda e assenza di spigoli vivi evitano qualsiasi tipo di danno al cavo o al corpo da serrare.



Facilità di inserimento

Il corpo perfettamente liscio da entrambi i lati garantisce uno sforzo di inserimento inferiore alla concorrenza e consente anche l'inserimento rovesciato della coda per la massima praticità d'uso.

80^{kg}

TENUTA MASSIMA.

la maggiore rispetto a tutte le fascette sul mercato, con il minimo sforzo di inserimento.

2-LOCK™ tiene alle tue necessità!

-40°C

TEMPERATURA MINIMA INSTALLAZIONE.

Performance garantite nelle applicazioni a basse temperature.

Su tutta la gamma **2-LOCK™**.



2-LOCK™ CERTIFICA LA QUALITÀ DEL TUO LAVORO.

Performance certificate dall'ente DNV-GL, allineate a quelle dichiarate per la massima trasparenza.

2-LOCK™ qualità certificata.



SICURA E PROFESSIONALE



RESISTENTE ALLE VIBRAZIONI



FINO A -40°C



UV RESISTENTE

TECNOLOGIA A TUTTO GAS

Pulsa 800E è l'ultimo risultato dei 20 anni di esperienza nella tecnologia di **fissaggio a GAS/BATTERIA**, ideata da **Spit**. La combinazione tra l'esclusivo dosaggio elettronico del gas e l'effetto di pulizia e raffreddamento della ventola a batteria **assicurano lunghi periodi di funzionamento** senza manutenzione e **prestazioni costanti**, anche nelle giornate di lavoro più intenso ed alle **temperature limite**, calde o fredde.

INNOVATIVO SISTEMA START & GO

Pulsa 800E si accende solo quando serve. Il consumo della batteria è sempre limitato allo stretto necessario. Autonomia della batteria di **2 settimane**².

QUALITÀ ED ASSISTENZA SENZA ECCEZIONI

Scegliere **Pulsa 800E** significa sapere quanto risparmi. **Manutenzione e riparazione 0 Euro** per tutto il periodo di garanzia³. Registra i tuoi acquisti e godi tutti i vantaggi **Spit**.

² In base a test di funzionamento in condizioni di impiego medie-tipiche.
³ Servizio fruibile esclusivamente attraverso il Servizio Assistenza centrale Spit numero verde 800-991128 e previa registrazione dell'acquisto.



ACCESSORI PULSABILI

ECLIP

Descrizione	Lunghezza (mm)	Quantità (pz)	Codice
ECLIP 16 mm	16	100	567214
ECLIP 20 mm	20	100	565032
ECLIP 25 mm	25	100	565033
ECLIP 32 mm	32	50	565034
ECLIP 40 mm	40	50	565035
ECLIP 50 mm	50	50	567215

CT-CLIP

Descrizione	Quantità (pz)	Codice
CT-CLIP 16-32 mm	100	565508

P-CLIP

Descrizione	Lunghezza (mm)	Quantità (pz)	Codice
P-CLIP 16 mm - singolo	16	100	567206
P-CLIP 20 mm - singolo	20	100	567082
P-CLIP 25 mm - singolo	25	50	567208
P-CLIP 16 mm - doppio	16	50	567209
P-CLIP 20 mm - doppio	20	50	565086

ARCHETTO PASSACAVI

Descrizione	Quantità (pz)	Codice
Archetto passacavi singolo	50	565915
Archetto passacavi doppio	25	565916

TRH CLIP

Descrizione	Barra filettata	Quantità (pz)	Codice
TRH CLIP M6/M8	M6/M8	100	011430
TRH CLIP M8/M10	M8/M10	100	011430

BANDELLE

Descrizione	Quantità (mt)	Codice
Striscia metallica perforata 12 mm	10	056562
Striscia in tessuto	10	566160

ITW Construction Products Italy S.r.l.
Sede Legale: Viale Regione Veneto, 5 - 35127 Padova
Sede commerciale: Via Lombardia, 10 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE)
 Tel. +39 041.51.35.511 · Fax +39 041.51.35.566
www.spit.it · tech.spit@itw-italy.com

#741000-10/2017

SPIT PULSA 800E

ITW
itw-italy.com



ADDIO a punte, tassellatori ed avitatori,
STOP a polvere e alle vibrazioni,
BASTA a tanti attrezzi e manutenzioni.

Da oggi **SI CAMBIA!**

SCEGLI IL RISPARMIO...

Con **Pulsa 800E** puoi fissare tubi e cavi risparmiando **oltre il 30%** del tempo d'installazione.

GUADAGNA DI PIÙ..

Pulsa 800E migliora la produttività e la competitività della tua impresa.

FATICA MENO!

Pulsa 800E elimina le faticose e talvolta scomode operazioni di foratura ed installazione del tassello.



Fissaggio di tubi a pavimento



Canalina in PVC pre-forata



Accessori fissatubo a scatto



Supporti per cavi a soffitto



Supporti per sospensioni



Accessori fissatubo con fascetta



PULSA 800E

Cod. 018340

REGOLAZIONE DELLA PROFONDITA'

Per i piccoli aggiustamenti basta un click.

INCHIODATURA PERFETTA

Canna a sagoma speciale per innesto di accessori "Pulsabili" e tiro ad una mano.

PRECISA

La forma della canna permette di fissare canaline strette ed alte.

PULIZIA RAPIDA

La canna si sfilata senza bisogno di allentare viti. Facile da pulire, facile da sostituire.

MATERIALI "PULSABILI"



FISSAGGI IN MENO DI 1 SECONDO!



RICARICA RAPIDA

Pulsa 800E è velocissima da ricaricare (e scaricare). Mai strisce bloccate lungo il caricatore.

AFFIDABILITA'

Nuova meccanica con guarnizioni in acciaio a lunghissima durata.

LITHIUM ION

Nuova, leggerissima, batteria con posizione OFF e carica-batteria con indicazione delle fasi di carica.

30% DI FATICA IN MENO

Una sorprendente fluidità di tiro grazie al meccanismo Easy Push. Tanta comodità in più, specialmente a soffitto.

20% DI GAS IN PIÙ

Ogni scatola di chiodi Spit contiene più del gas necessario al loro impiego. 1 BOMBOLETTA DI GAS

OGNI 500 CHIODI!
(autonomia 1 bomboletta = 600 chiodi)



Supporto	E Clip	CT-Clip	P Clip	Archetti	Banda	TRH
Acciaio	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15	HC6 15
Calcestruzzo C40/50 > C50/60	HC6 22	HC6 17-22	HC6 17-22	HC6 22	HC6 17-22	HC6 17-22
Calcestruzzo e blocco pieno	HC6 27-32	HC6 22-32	HC6 22-32	HC6 27-32	HC6 22-32	HC6 22-32
	C6 30-35	C6 25-30	C6 25-30	C6 30-35	C6 20-25	C6 20-25

Chiodi HC6

Descrizione	Lungh.(mm)	Gas	Q.tà (pz)	Codice
HC6 15mm	15	1	500	057550
HC6 15mm	15	3	1500	057559
HC6 17mm	17	1	500	057551
HC6 22mm	22	1	500	057552
HC6 27mm	27	1	500	057553
HC6 32mm	32	1	500	057554

Chiodi C6

Descrizione	Lungh.(mm)	Gas	Q.tà (pz)	Codice
C6 20mm	20	1	500	057540
C6 25mm	25	1	500	057541
C6 30mm	30	1	500	057542
C6 35mm	35	1	500	057543
C6 40mm	40	1	500	057544
C6 20mm	20	3	1500	057545
C6 25mm	25	3	1500	057546
C6 30mm	30	3	1500	057547
C6 35mm	35	3	1500	057549

Chiodi CW6

Descrizione	Lungh.(mm)	Gas	Q.tà (pz)	Codice
CW6 25mm	25	1	500	057562

Chiodi HGC6 / GC6

Descrizione	Lungh.(mm)	Gas	Q.tà (pz)	Codice
HGC6 15mm	15	1	500	057567
HGC6 22mm	22	1	500	057658
GC6 20mm	20	1	500	057563
GC6 25mm	25	1	500	057564
GC6 30mm	30	1	500	057565
GC6 35mm	35	1	500	057566

SISTEMA PERFORMANTE, VERSATILE ED ESCLUSIVO.

+ VERSATILE

- Adatto a molteplici ambiti applicativi: carpenteria, facciate ventilate, serramenti, installazioni elettriche/termo-idrauliche, installazioni di sistemi a secco.
- Ampia gamma di accessori per diversi soluzioni di fissaggio.

+ ESCLUSIVO

- Grazie al sistema elettronico (brevettato) regola velocità e coppia di serraggio.
- Il 1° tassellatore ancorante.



Dati tecnici

Peso con batteria (EPTA)	4 Kg
Voltaggio	36 V
Amperaggio	6,2 Ah
Energia d'impatto (EPTA)	2 J
Potenza	360 W
Capacità max perforazione calcestruzzo	20 mm
Capacità max perforazione legno	20 mm
Capacità max perforazione acciaio	10 mm
Coppia di serraggio	10 NM/15 NM
Cadenza di battuta	4.400 cc/min
Velocità di avvitatura	300-800 gg/min
Tempo di ricarica	48 min
Vibrazione (EN 60745)	1,5 m/s ²

Codice prodotto

Descrizione	Conf. (pz)	Codice
SpitBull 36V - 6,2 Ah Li	1	054513
SpitBull 36V - 6,2 Ah Li + accessori	1	054514

Accessori

Descrizione	Conf. (pz)	Codice
Batteria Litio 36V - 6,2 Ah	1	054492
Carica Batteria Litio 28/36V	1	054494
Accessorio SpitBull SDS+/Martello	1	054530
Accessorio SpitBull SDS+/Grip M6x30	1	054531
Accessorio SpitBull SW13/PZ2	1	054528
Accessorio SpitBull SW13/SW10	1	054527
Accessorio SpitBull SW13/SW13	1	054529
Accessorio SpitBull SW13/TORX30	1	054525
Kit accessori SpitBull (6 pz) - 3 accessori (cod. 054525, 054529, 054528) - 3 inserti	1	054517

Contenuto della valigetta

- 1 Martello SpitBull
- 2 batterie Li da 36V - 6,2 Ah
- 1 carica batteria 28/36 V
- 1 kit accessori Spit Bull (solo nel codice 054514)
- Istruzioni d'uso e manutenzione



ITW Construction Products Italy S.r.l.

Sede Legale: Viale Regione Veneto, 5 - 35127 Padova

Sede commerciale: Via Lombardia, 10 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE)

Tel. +39 041.51.35.511 - Fax +39 041.51.35.566

www.spit.it - tech.spit@itw-italy.com

#740096 - 07/2018

Spit BULL

ITW
itw-italy.com



TUTTO IN UN UNICO ATTREZZO

Il 1° tassellatore ancorante



IL 1° TASSELLATORE ANCORANTE, A BATTERIA.

+ SISTEMA

- Il sistema di **foratura, avvitatura, espansione**: Tutto in un unico attrezzo.
- Composto da martello, accessori, punte ed ancoranti. Tutto a marchio e qualità Spit.

+ PERFORMANTE

- Grande autonomia della batteria: più di 300 fori con una carica.
- Prestazioni al top del mercato.
- Il più leggero della categoria (36V).
- Tecnologia Brushless.



FORATURA



Prestazioni al top in abbinamento con le punte **Spit SDS+ XT3** con tecnologia Highpertec; **forma perfetta del foro, maggiore resistenza** anche a contatto con i ferri, scarico delle polveri più efficiente.

FORATURA VELOCE, SENZA INTERRUZIONI!!

ESPANSIONE

Grazie alla regolazione elettronica di cui è dotato Spitbull consente l'impiego di accessori per l'espansione di ancoranti quali Spit Grip e Spit Fix.



GRIP L 6X30 050789



FIX 3 Ø 6 050520 Ø 8 057451
Ø 10 057463 Ø 12 057471

FIX Z XTREM Ø 8 057764 Ø 10 057769
Ø 12 057774

FIX Z A4 Ø 8 054610 Ø 10 054640
Ø 12 055345



Spit BULL

SISTEMA PERFORMANTE, VERSATILE ED ESCLUSIVO



PORTA UTENSILE

Attacco **SDS+** per la perforazione e l'espansione; innesto SW13 per gli accessori di avvitatura.

NON CAMBIATE ATTREZZO!



PORTA UTENSILE

Posa diretta di ancoranti FIX Ø 8 e viti per calcastruzzo TAPCON HFL Ø 6.



FUNZIONI

Selettore per l'impostazione delle operazioni di **perforazione, avvitatura, espansione.**



10 Nm MAX
800 gg/min

300 gg/min
15 Nm MAX



VELOCITÀ/COPPIA DI SERRAGGIO

Controllo elettronico dei parametri di posa secondo il tipo di ancorante.

PESO

Grande compattezza e maneggevolezza, con soli 4 Kg di peso. Tra i **più leggeri** della sua categoria (36 V).

36V - 6,2 Ah



IMPUGNATURA

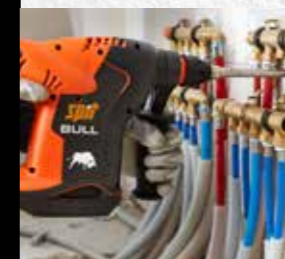
Parte anteriore rivestita in gomma per un **utilizzo confortevole** anche per **periodi prolungati.**

BATTERIA AL LITIO
Incorporata nell'attrezzo, ad elevatissima autonomia: **più di 300 fori***
UNA CARICA DI BATTERIA È SUFFICIENTE!

* test eseguiti con punte Ø8x50mm

AVVITATURA

Disponibilità di un'ampia gamma di accessori espressamente realizzati per consentire una **veloce ed agevole installazione** di ancoranti senza rimuovere la punta di perforazione



SW13 HIT M cod. 054528

HIT M Ø 5 050117 Ø 6 050121
Ø 8 060092



SW13 SW10 cod. 054527

TAPCON HFL Ø 5 058726
FIX 3 Ø 6 050520



SW13 SW10 cod. 054529

TAPCON HFL Ø 6-50/15 058730
TAPCON ROD Ø 6-35 058785
FIX 3 Ø 8 057451
FIX Z XTREM Ø 8 057764



SW13 TORX30 cod. 054525

T66 Ø 8x60 567850
Ø 8x80 567851
TAPCON DOME Ø 6 6x40 058783
TAPCON PAN Ø 6 6x40 058782