

FAV-P : Fissaggio a percussione con chiodo in polimero composito e testa bombata



FIAV 6X37 PM6 e FFAV 6X37 PM6 : Fissaggi a percussione con chiodo in polimero composito ad alte prestazioni con testa filettata maschio M6

FIAV 6X40 PM6



FFAV 6X37 PM6



Generalità

Nuovo fissaggio in Nylon a testa bombata con chiodo premontato in composito termoplastico-fibra vetro per installazione a percussione. Progettato per applicazioni in ambienti esposti all'umidità e/o nebbie saline e risolvere quindi il problema dell'ossidazione dei fissaggi con componenti metallici. Ideale per fissare perimetrali, canalette di scolo. Disponibile in versione con corpo marrone per accostamenti con lattoneria in rame. Ottima soluzione anche per il settore elettrico/elettrotecnico in quanto permette il fissaggio di scatole elettriche senza l'utilizzo di componenti metallici. Per fissaggi di pannelli isolanti minimizza il ponte termico grazie al chiodo in polimero composito.

Le versioni PM6 sono progettate per il fissaggio di Flange con fissaggio M6. Ottimo per ambienti esposti all'umidità e risolvere quindi il problema dell'ossidazione dei fissaggi con componenti metallici.

La versione grigia è realizzata con tassello a testa svasata mentre la versione Marrone/nero ha il tassello con testa bombata.

Vantaggi

- Massima resistenza all'umidità indicato per gli ambienti salini.
- Eliminazione del ponte termico rispetto ai tasselli a percussione con vite metallica.
- Ampio range di temperature di esercizio -5°C / +60°C.
- Velocità di installazione.

Supporti

- Muratura piena
- Mattoni forati
- Calcestruzzo

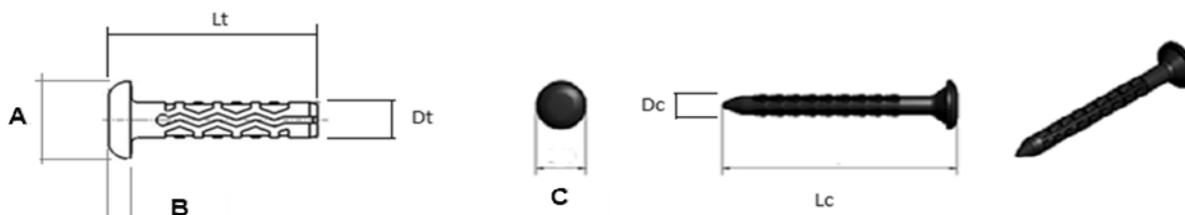
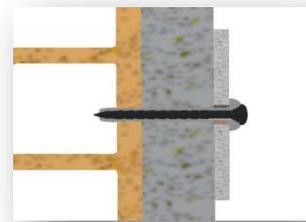
Applicazioni

- Specifico per uso esterno.
- Lattoneria.
- Fissaggi elettrici.
- Fissaggio di staffe per tubi.

Materiali

Tassello : Poliammide PA6 (conformi alle direttive REACH e RoHS)

Chiodo : Fibro-composito con matrice PA6



Codice	Lt	Dt	A	B	Lc	Dc	C	Colore
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
FAV5x27P	27,5	5	11	3	29	3,5	7,2	Corpo grigio RAL 7035 - Chiodo grigio RAL 7035
FFAV5x27P	27,5	5	11	3	29	3,5	7,2	Corpo Marrone RAL 8019 - Chiodo Nero RAL 9005
FAV6x30P	30	6	13	3	30	4	8,5	Corpo grigio RAL 7035 - Chiodo grigio RAL 7035
FFAV6x30P	30	6	13	3	30	4	8,5	Corpo Marrone RAL 8019 - Chiodo Nero RAL 9005
FAV6x37P	38	6	13	3	40	4	8,5	Corpo grigio RAL 7035 - Chiodo grigio RAL 7035
FFAV6x37P	38	6	13	3	40	4	8,5	Corpo Marrone RAL 8019 - Chiodo Nero RAL 9005



Codice	D C	L plug	Ls	D T	Dc	L C	L M	Colore
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
FIAV 6X40 PM6	6	40	35	11	4	39	7	Corpo grigio RAL 7035 - Chiodo grigio RAL 7035



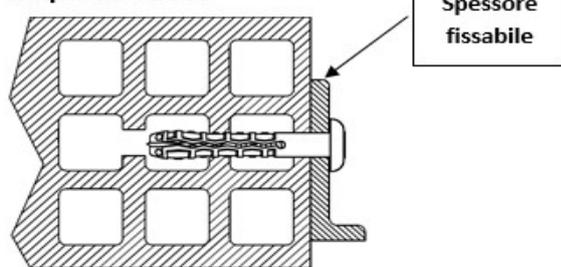
Codice	D C	L plug	Ls	D T	Dc	L C	L M	Colore
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
FFAV 6X37 PM6	6	39	35	14	4	39	7	Corpo Marrone RAL 8019 - Chiodo Nero RAL 9005

DoP - Carichi RACCOMANDATI

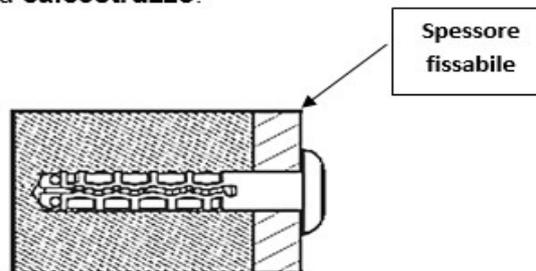
(1kN = 100 kgF)

Codice	Pull- out		Taglio	Diametro Utensile di foratura	Massimo Spessore fissabile
	Nracc. su calcestruzzo C20/25	Nracc. su mattone forato intonacato	Vracc.		
	Foratura per Roto - Percussione	Foratura per Rotazione			
	kN	kN	kN	mm	mm
F...5X27P	0,12	0,1	0,09	5	3
F...6x30P	0,15	0,11	0,11	6	5
F...6x37P	0,15	0,13	0,11	6	5
FFAV6X37PM6	0,15	0,13	0,11	6	5
FIAV6X40PM6	0,15	0,13	0,11	6	5

Su pareti vuote:



Su calcestruzzo:



Note sui Carichi

I valori di resistenza limite sono stati determinati attraverso prove effettuate nel laboratorio interno BARTOLUCCI con attrezzature di misurazione specifiche. I valori di resistenza raccomandati tengono conto di coefficienti di sicurezza in accordo con le linee guida espresse nel documento EOTA TR064. Tali valori corrispondono ad un utilizzo con condizioni di carico statiche specificate per ogni materiale di supporto. La capacità di resistenza di un tassello isolato a sollecitazioni di flessione è scarsa per cui se ne sconsiglia l'applicazione.

Qualora vi siano situazioni in cui vi sono sollecitazioni dinamiche, l'applicazione va testata per ogni specifico caso in quanto è molto difficile esprimere delle previsioni in generale.

Note per una corretta modalità di installazione

La modalità di installazione influenza in maniera importante le performance di tenuta espresse da un sistema di fissaggio a secco.

DIAMETRO ED ESECUZIONE DEL FORO. Il diametro di esecuzione del foro di alloggiamento di un tassello è indicato nella scheda tecnica. La scarsa stabilità delle operazioni di foratura può essere causa di oscillazioni durante l'esecuzione del foro il cui risultato potrà essere un foro eccessivamente ALLARGATO, CONICO e/o OVALIZZATO, e di conseguenza compromettere le prestazioni di tenuta del fissaggio.

QUALITA' DEL SUPPORTO. Poiché in genere i tasselli vengono utilizzati per fissare oggetti con materiali da costruzione vari, la qualità e lo stato dei materiali stessi risulta fondamentale. Qualora il materiale di supporto risulti FESSURATO o presenti dei VUOTI l'azione di tenuta di un tassello ad espansione ne risulterà compromessa.

PULIZIA DELLA SEDE. Anche se i sistemi a secco sono meno sensibili alla presenza di polvere e particolato all'interno della sede di installazione del tassello rispetto ai sistemi di connessione che utilizzano adesivi e/o resine reattive, il foro di installazione deve essere comunque ben pulito prima dell'inserimento del tassello. La presenza di polvere e particolato ha una influenza negativa sulla capacità di adesione del fissaggio con il supporto.

NON INTERFERENZA CON ALTRI ELEMENTI STRUTTURALI. Durante le fasi di foratura è necessario prestare attenzione al punto dove si effettua il foro specie nel calcestruzzo armato. Se si intercettano eventuali elementi di rinforzo, come le barre di armatura, si può provocare un danneggiamento delle prestazioni statiche e/o dinamiche della struttura stessa.

Packaging

Confezioni	Codice	Pezzi / scatola	Scatole / Cartone	Cartone / Pallet	Pezzi / Pallet
	FAV5X27P	200	36	30	216000
	FFAV5X27P	200	24	30	144000
	FAV6X30P	200	24	30	144000
	FFAV6X30P	200	24	30	144000
	FAV6X37P	200	24	30	144000
	FFAV6X37P	200	24	30	144000

Pallet EURO 80x120 che si sviluppano in altezza per 1,95 metri.

Scatole Industriali	Codice	Pezzi / Cartone	Cartone / Pallet	Pezzi / Pallet
	FAV5X27P	10000	30	300000
	FFAV5X27P	10000	30	300000
	FAV6X30P	6000	30	180000
	FFAV6X30P	6000	30	180000
	FAV6X37P	5000	30	150000
	FFAV6X37P	5000	30	150000

Pallet EURO 80x120 che si sviluppano in altezza per 1,45 metri.

Confezioni	Codice	Pezzi / scatola	Scatole / Cartone	Cartone / Pallet	Pezzi / Pallet
	FFAV6X37PM6	200	24	30	144000
	FIAV6X40PM6	200	24	30	144000

Pallet EURO 80x120 che si sviluppano in altezza per 1,95 metri.

Utilizzo

Conservare nella confezione originale in un luogo coperto ed asciutto.

Istruzioni di Sicurezza

In base alle normative europee vigenti gli articoli in oggetto non necessitano della scheda Dati di Sicurezza (Reg.1906/2007/CE - REACH). Durante la messa in opera è raccomandato l'uso di guanti, maschera per le polveri e occhiali protettivi. Attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

Avvertenze

I dati riportati corrispondono alle nostre attuali conoscenze tecniche ed applicative per un uso appropriato del prodotto e sono da ritenersi, in ogni caso indicative e generali, pertanto non vincolanti per la medesima. Si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto, finalità e al suo utilizzo. Il responsabile del cantiere è responsabile della verifica d'idoneità e della corretta messa in opera dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge.