

FISSAGGIO CON BARRE ELICOIDALI PER RINFORZI STRUTTURALI



Generalità

Il sistema di fissaggio FHD è utilizzato per l'ancoraggio di barre elicoidali in acciaio nei rinforzi strutturali. Il fissaggio consiste in un tassello di forma cilindrica che termina con una flangia da cui emergono due ali, assicurando rapidità e facilità d'installazione. La realizzazione in polipropilene caricato con fibra di vetro garantisce una notevole resistenza all'urto e all'erosione, un'ottima durabilità e un'elevata resistenza termica.

Applicazioni

- Collegamenti per sistemi di rinforzo strutturale mediante placcaggio a fasce;
- Collegamenti per sistemi di rinforzo strutturale mediante placcaggio diffuso;
- Ancoraggi meccanici per sistemi di presidio per solai con problemi di sfondellamento;
- Cuciture di rivestimenti di facciata;
- Collegamenti antiribaltamento per pareti di tamponatura.

Installazione

Innanzitutto deve essere realizzato un foro pilota di opportuna larghezza e profondità pari alla lunghezza della barra elicoidale che verrà utilizzata nella cucitura.

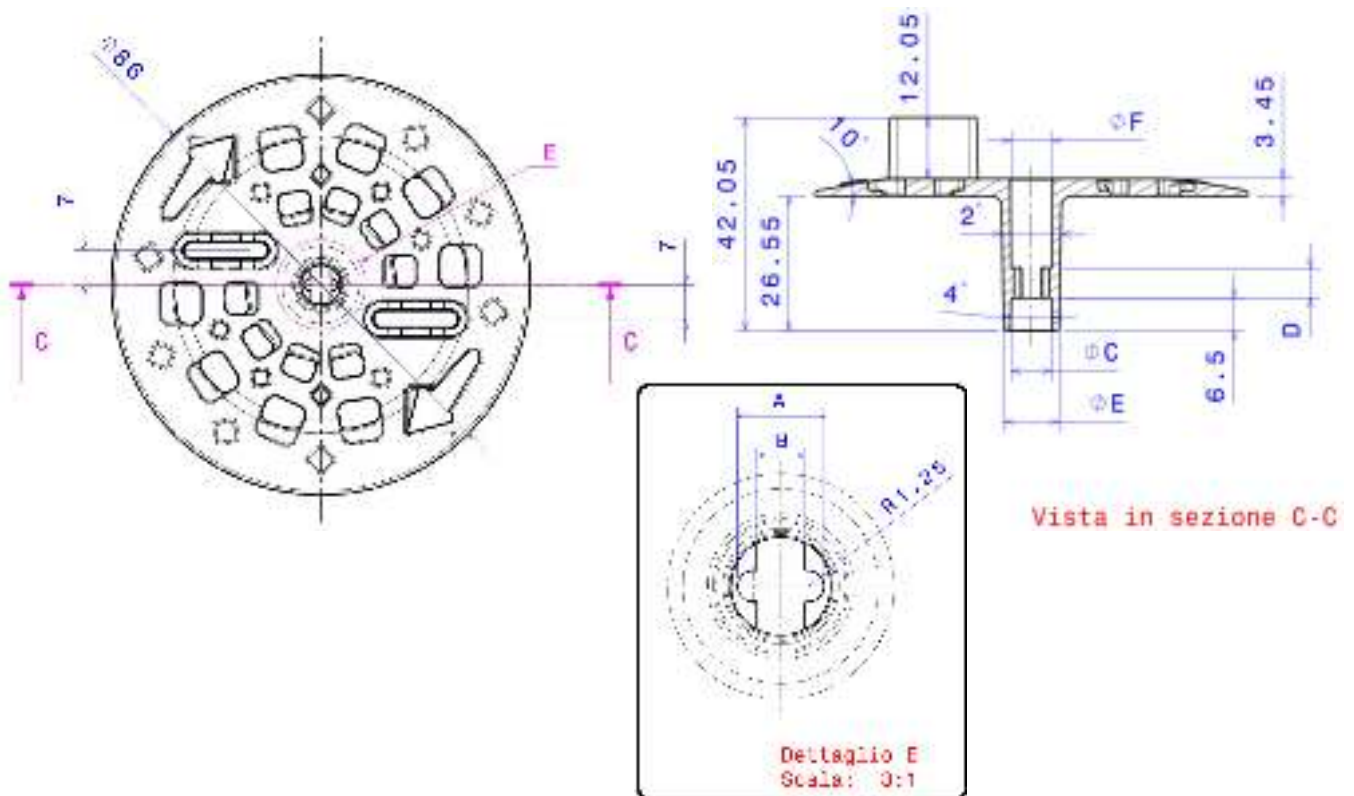
Una volta installata la barra elicoidale all'interno del foro, può essere applicato il tassello FHD sfruttando le alette nell'operazione di avvitamento. Una volta terminato l'avvitamento, le alette devono essere rimosse e la parte terminale del foro viene stuccata con matrice minerale epossidica o malte idonee alla funzione della tipologia di rivestimento.

Ora può essere interamente coperto anche il tassello FHD, in modo da assicurare la migliore sigillatura del foro ed un'adeguata aderenza tra la barra elicoidale e il substrato nella parte iniziale.

Rev. 1 del 26/05/2021 La Bartolucci si riserva, al fine di migliorare i prodotti, il diritto di modificare in qualunque momento e senza preavviso i dati contenuti nel presente documento.



Materiale: Polipropilene PP con fibra di vetro al 30%.



Dati Tecnici

Codice	A	B	C	D	E	F	v Disco
FHD08	7	3,9	8,4±0,1	5,9	11,3±0,1	8,40±0,1	87
FHD10	9	5,9	10,2±0,15	7,9	13,4±0,1	10,45±0,1	87
FHD12	11	7,9	12,0±0,20	9,9	15,5±0,1	12,45±0,1	87

Nota: tutte le dimensioni sono espresse in millimetri, salvo dove diversamente indicato.

Rev. 1 del 26/05/2021 La Bartolucci si riserva, al fine di migliorare i prodotti, il diritto di modificare in qualunque momento e senza preavviso i dati contenuti nel presente documento.

Carichi

Tipo di carico	Carico ammissibile a trazione di un singolo tassello
Resistenza a trazione	0,9 kN

Nota: 1 kN = 100 kgf

ATTENZIONE: SI CONSIGLIA DI APPORTARE UN CORRETTO COEFFICIENTE DI SICUREZZA AI VALORI RIPORTATI.

Rev. 1 del 26/05/2021 La Bartolucci si riserva, al fine di migliorare i prodotti, il diritto di modificare in qualunque momento e senza preavviso i dati contenuti nel presente documento.

