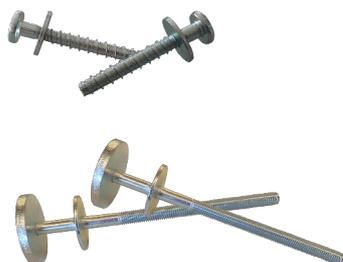




CONNETTORE 20 e 38 IN ACCIAIO

DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore meccanico a piolo in acciaio con zincatura elettrolitica, rondella circolare superiore, rondella mobile inferiore di guida per la posa e gambo filettato.



DOVE SI IMPIEGA

- Connessione tra strutture esistenti e nuove solette di protezione e/o confinamento di impermeabilizzazioni (es. cementi fibroarmati)
- Ancoraggio al supporto di malte o getti in calcestruzzo

VANTAGGI

- Solido ancoraggio grazie al doppio disco
- Permette l'assenza di reti di armatura in abbinamento a malte fibroarmate a basso spessore, in caso di presenza di reti metalliche non richiede il fissaggio alle stesse
- Facile e veloce applicazione grazie al disco guida di posa

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

Preparazione delle superfici

Rimuovere eventuali asperità superficiali presenti in prossimità del punto di fissaggio dei connettori.

Applicazione

CONNETTORE 20 IN ACCIAIO

Segnare sulla superficie di posa la posizione per il fissaggio dei connettori in base all'interasse di calcolo predefinito.

Eseguire il foro con trapano e punta da 12 mm, profondità 65 mm, eliminare la polvere risultante per aspirazione od insufflando aria compressa nel foro.

Inserire con leggera rotazione il connettore in acciaio nel foro fissandolo con l'ancorante chimico BI FIX 300 (vedi relativa scheda tecnica).

In caso di supporto in calcestruzzo è possibile, in alternativa, avvitarlo direttamente allo stesso impiegando una punta da 8 mm ed un avvitatore elettrico ad impulsi o con frizione a fine corsa.

CONNETTORE 38 IN ACCIAIO

Segnare sulla superficie di posa la posizione per il fissaggio dei connettori in base all'interasse di calcolo predefinito, predisponendo sul fondo come riferimento la rete elettrosaldata (in caso fosse prevista) in modo da evitare che il connettore ne venga a contatto.

Eseguire il foro con trapano e punta da 12 mm, profondità 153 mm, eliminare la polvere risultante per aspirazione od insufflando aria compressa nel foro.

Inserire con leggera rotazione il connettore in acciaio nel foro fissandolo con l'ancorante chimico BI FIX 300 (vedi relativa scheda tecnica).

In caso di presenza di rete in fibra provvedere al suo inserimento dopo la posa dei connettori.



CONNETTORE 20 e 38 IN ACCIAIO



Referenze disponibili su www.volteco.com

CONFEZIONE E STOCCAGGIO I connettori in acciaio sono venduti singolarmente.

AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI Evitare di muovere il connettore già in sede durante la fase di presa dell'ancorante chimico. Rispettare le temperature richieste dall'ancorante chimico per procedere al fissaggio dei connettori. Negli ambienti umidi evitare di posizionare la rete elettrosaldata a diretto contatto con i connettori per evitare fenomeni corrosivi dovuti a corrente galvanica.

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Connettore 20 - Valori	Connettore 38 - Valori
<i>Acciaio del connettore</i>	Acciaio al carbonio Zincatura elettrolitica Gambo filettato Øint = 8 mm Øest = 10,5 mm fyk = 640 MPa fuk = 800 MPa	Acciaio al carbonio 8.8 Zincatura elettrolitica Gambo filettato Classe M10 Gambo liscio diametro 8,90 mm ± 0,2 mm fyk = 640 MPa fuk = 800 MPa
<i>Acciaio della rondella di testa</i>	Acciaio al carbonio Zincatura elettrolitica Diametro 22 mm Spessore 4 mm	Acciaio al carbonio DD11 secondo EN 10111 Zincatura elettrolitica Diametro 50 mm ± 0,5 mm Spessore 6 mm ± 0,2 mm fyk = 178,5 MPa fuk = 440,0 MPa
<i>Distanza estradosso rondelle</i>	20 mm	38 mm ± 0,5 mm
<i>Lunghezza gambo filettato</i>	60 mm	117 mm
<i>Lunghezza totale gambo</i>	60 mm	147 mm ± 1 mm
<i>Lunghezza totale connettore</i>	80 mm	185 mm ± 1 mm
<i>Diametro rondella registro</i>	30 mm	40 mm ± 0,2 mm
<i>Spessore rondella registro</i>	2,7 mm	2,5 mm ± 0,2 mm
<i>Resistenza a trazione della barra (non filettata)</i>	25,3 kN	33,4 kN
<i>Valore a taglio di progetto</i>	9,66 kN	-
<i>Volume netto di resina per fissaggio (luce 1 mm)</i>	4,08 cm ³ /cad	7,52 cm ³ /cad
<i>Consumo resina di fissaggio</i>	1 cartuccia 300 cc ogni 55 connettori circa	1 cartuccia 300 cc ogni 25 connettori circa

SICUREZZA Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

COPYRIGHT © Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved. Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A. Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso. Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su www.volteco.com. In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

NOTE LEGALI Nota per l'acquirente/installatore: Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore. Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea. Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.



CONNETTORE 20 e 38 IN ACCIAIO

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.com.
Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.

ALLEGATI

