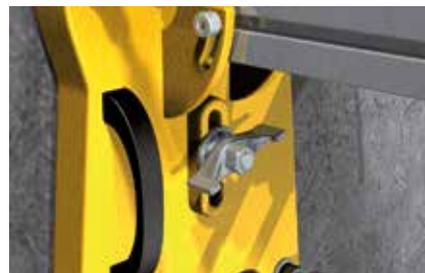


## Il sistema di fissaggio riutilizzabile per carotatrici e seghe diamantate



Carotatrici



Dettaglio: Carotatrici

### VERSIONI

- acciaio zincato

### MATERIALI DI SUPPORTO

#### Adatto per:

- Calcestruzzo da C12/15 a C50/60, non fessurato
- Pietra naturale con struttura compatta

### VANTAGGI

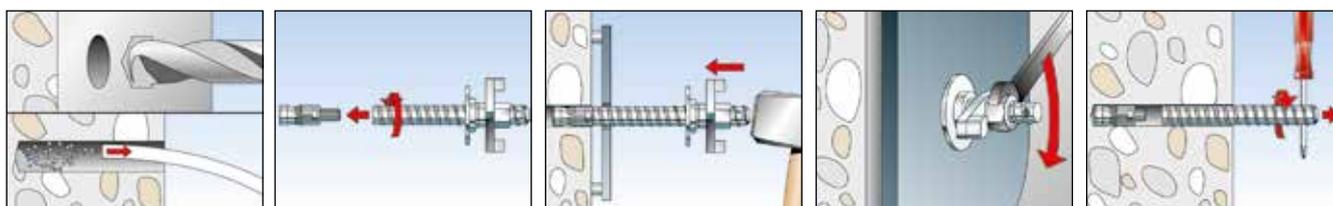
- La vite di connessione rimovibile tra elemento espandente e barra consente uno smontaggio semplice e assicura il riutilizzo della barra stessa.
- La robusta e riutilizzabile barra filettata garantisce una lunga durata di utilizzo.
- Il principio di funzionamento dell'ancorante permette un'espansione controllata e offre un alto livello di sicurezza.
- L'importante sezione trasversale di acciaio fornisce un'elevata capacità portante a taglio e una sicurezza elevata in caso di arresto improvviso della carotatrice.

### APPLICAZIONI

- Carotatrici
- Seghe diamantate

### FUNZIONAMENTO

- FDBB è idoneo per installazione passante e non passante.
- Un elemento espandente deve essere aggiunto alla barra filettata prima dell'installazione.
- Utilizzare un martello per inserire l'ancorante FDBB nel foro attraverso la piastra di base del sistema di foratura.
- Quando si serra dado, il cono è richiamato nella fascetta espandente che si espande contro la parete del foro.
- L'elemento espandente rimane nel foro quando si smonta la barra filettata. L'ancorante è nuovamente completo con un altro elemento espandente e può essere in questo modo riutilizzato.



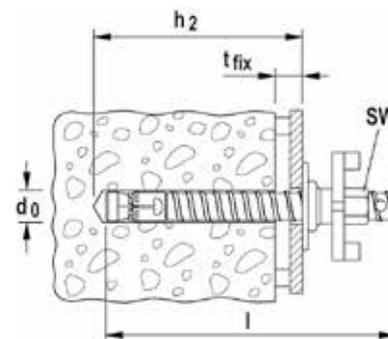
## DATI TECNICI



Kit fissaggio per carotatrice **FDBB**



Elemento espandente **FDBB SE**



|                       | acciaio zincato | Diametro foro | Spessore fissabile | Profondità foro min per installazione passante | Chiave di serraggio | Lunghezza   | Contenuto   | Confezione |
|-----------------------|-----------------|---------------|--------------------|--|---------------------|-------------|---|------------|
|                       | Art. n°         | $d_0$<br>[mm] | $t_{fix}$<br>[mm]  | $h_2$<br>[mm]                                  | ○ SW<br>[mm]        | $l$<br>[mm] |   | [pz]       |
| <b>Prodotto</b>       | gvz             |               |                    |  |                     |             |   |            |
| <b>FDBB 16/50 Set</b> | <b>090680</b>   | 16            | 50                 | 135  | 27                  | 200         | 1 elemento espandente 16 SE, 1 barra 16/50/160, 1 rondella, 1 dado di serraggio | 1          |
| <b>FDBB 16 SE</b>     | <b>090681</b>   | 16            | —                  | —  | —                   | —           | Elemento espandente   | 25         |

## CARICHI

### Kit di fissaggio per sistemi di carotaggio a diamante FDBB

Carichi raccomandati massimi<sup>1)</sup> per un ancorante singolo in calcestruzzo non fessurato.

| Tipo        | Momento flettente raccomandato<br>$M_{racc}$<br>[Nm] | C20/25   |   | C12/15   |   |
|-------------|--|--|---|--|---|
|             |  | Carico a trazione raccomandato<br>$N_{racc}$<br>[kN] | Carico a taglio raccomandato<br>$V_{racc}^{2)}$<br>[kN] | Carico a trazione raccomandato<br>$N_{racc}$<br>[kN] | Carico a taglio raccomandato<br>$V_{racc}^{2)}$<br>[kN] |
| <b>FDBB</b> | 98,0   | 12,0   | 13,3  | 9,0  | 13,3  |

<sup>1)</sup> Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.

<sup>2)</sup> Rottura dell'acciaio.