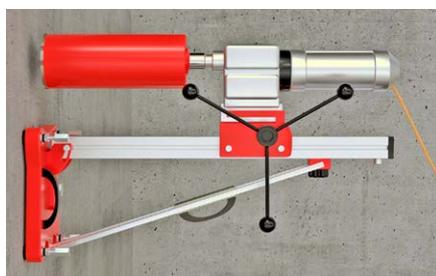


# Set di ancoraggio per carotatrici FDBB

Il sistema di fissaggio riutilizzabile per carotatrici e seghe diamantate.



Carotatrici.



Dettaglio: Carotatrici.

## Applicazioni

- Carotatrici.
- Seghe diamantate.

## 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.

## Materiali

### Approvato per:

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

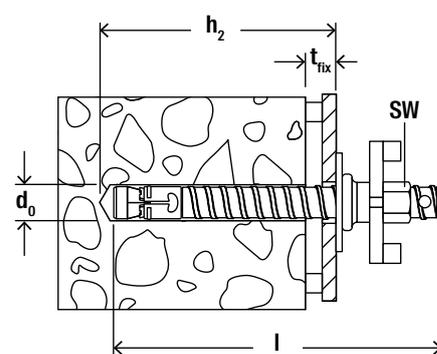
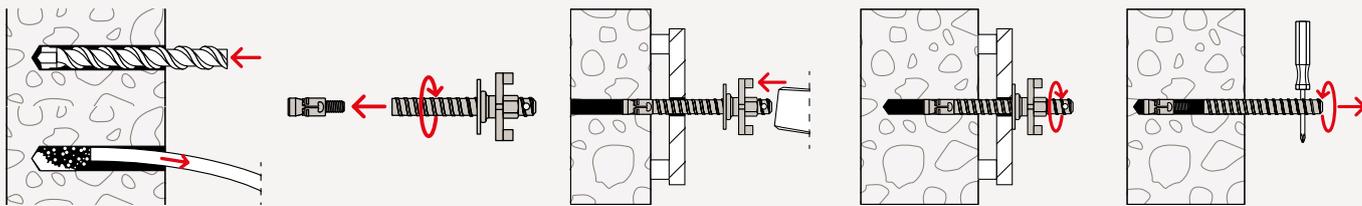
### Versioni

- Acciaio zincato.

## 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 il 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.

## Installazione



## Dati tecnici

### FDBB



Kit fissaggio per carotatrice FDBB.

Elemento espandente FDBB SE.

Prodotto	Art.	Diametro foro	Spessore fissabile	Profondità foro min per installazione passante	Chiave di serraggio	Lungh.	Contenuto	Conf.
	Acciaio zincato gvz	$d_0$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]	$h_2$ [mm]	SW [mm]	[mm]		[Pz]
FDBB 16/50 Set	090680	16	50	135	27	200	1 elemento espandente 16 SE, 1 barra 16/50/160, 1 rondella, 1 dado di serraggio	1
FDBB 16 SE	090681	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 $M_{racc}$ [kN]	C20/25		C12/15	
		Carico a trazione raccomandato $N_{racc}$ [kN]	Carico a taglio raccomandato $V_{racc}^{2)}$ [kN]	Carico a trazione raccomandato $N_{racc}$ [kN]	Carico a taglio raccomandato $V_{racc}^{2)}$ [kN]
FDBB	98,0	12,0	13,3	9,0	13,3

1) Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.

2) Rottura dell'acciaio.