

Det gjenbrukbare festestystemet for diamantboresystemer



Diamond drills



Detail: Diamond drills

VARIANTER

- Elforsinket

BYGGEMATERIALER

Suitable for:

- Betong B12/15 til B50/60, ikke-sprukket
- Naturstein med høy trykkstyrke

FORDELER

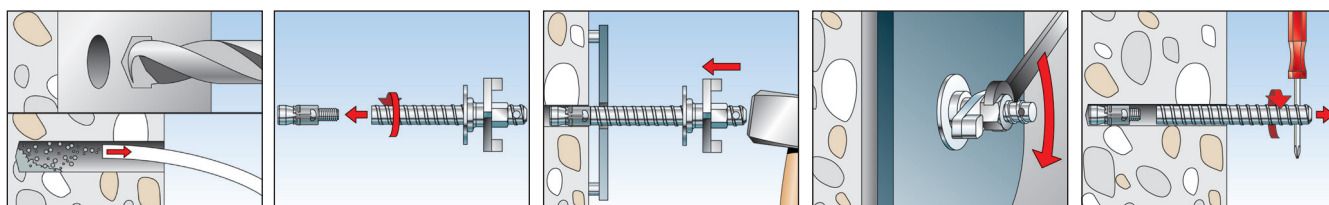
- Den løselige skruforbindelsen mellom spredningselement og spindel gjør det mulig med en enkel demontering og gjenbrukbarhet av spindelbolten.
- Den robuste, gjenbrukbare spindelbolten garanterer en lang levetid.
- Virkeprinsippet til boltankeret gjør det mulig med en aktiv etterspredning og tilbyr dermed høy sikkerhet.
- Det store ståltverrsnittet sørger for høy tverrkraftsbærekapasitet og dermed høy sikkerhet ved rykkvis stillstand av borekronen.

APPLIKASJONER

- Diamant- og kjerneborapparater
- Diamantsager

FUNKSJON

- FDBB er egnet til for- og gjennomstikksmontasje.
- Kompletter spindelbolten med et spredningselement før monteringen.
- Driv inn FDBB gjennom fotplaten til boreapparatet med en hammer i borehullet.
- Når spennmutteren tilspennes trekkes ankerets konus opp i hylsen, som ekspanderer og spenner seg fast i borhullsveggen.
- Spredningselementet blir igjen i borehullet ved demontering av spindelbolten. Spindelbolten kompletteres på nytt med et spredningselement og kan brukes igjen.



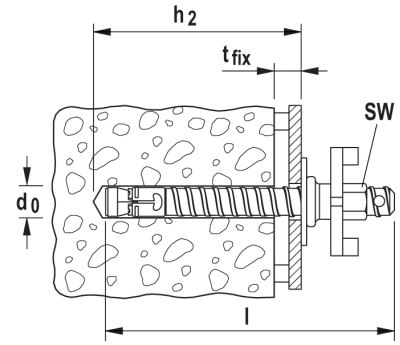
TEKNISKE DATA



Feste for diamantboringsystemer **FDBB**



Expansion element **FDBB SE**



Type	Art.nr. gvz	Bordiameter d_0 [mm]	Nyttelengde t_{fix} [mm]	Min. borhulsdybde ved gjennomstikkingsmontasje h_2 [mm]	Nøkkelvidde \circ SW [mm]	Length l [mm]	Innhold	Salgs enhet [stk]
FDBB 16/50 Set	090680	16	50	135	27	200	1 expansion element 16 SE, 1 spindle bolt 16/50/160, 1 washer, 1 nut	1
FDBB 16 SE	090681	16	–	–	–	–	Expansion element	25

BELASTNINGSDATA

Fixing set for Diamond Drills FDBB

Høyeste anbefalte belastning¹⁾ for en enkelt plugg, in non-cracked concrete.

Type	Anbefalt bending moment M_{rec} [Nm]	B20/25		B12/15	
		Anbefalt Tensile belastning N_{rec} [kN]	Anbefalt skjærbelastning $V_{rec}^{2)}$ [kN]	Anbefalt Tensile belastning N_{rec} [kN]	Anbefalt skjærbelastning $V_{rec}^{2)}$ [kN]
FDBB	98	12,0	13,3	9,0	13,3

¹⁾ Sikkerhetsfaktor er inkludert.

²⁾ Steel failure value.