

Mocowanie wiertnic diamentowych FDBB

Bezpieczny, szybki i praktyczny montaż wiertnic diamentowych.

INFORMACJE OGÓLNE



Mocowanie wiertnic diamentowych-**FDBB**, stal ocynkowana

Zastosowanie:

- Beton \geq C12/15
- Kamień naturalny o zbitej strukturze

Do mocowania:

- Wiertnic diamentowych
- Pił diamentowych

Moc. dużych obc.
kotwy stalowe

OPIS PRODUKTU

- Zestaw mocujący wiertnic diamentowych i pił diamentowych
- Przy dokręcaniu nakrętki mocującej stożek wciągany jest w tuleję powodując jej rozparcie i docisk do podłoża.
- Część rozporowa przy demontażu pozostaje w otworze, wrzeciono po skompletowaniu z nową częścią rozporową można zastosować ponownie.

Zalety/Korzyści

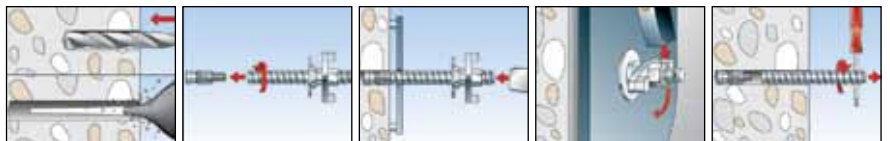
- Możliwość kontroli dokręcenia gwarantuje bezpieczeństwo stosowania.
- Masywne wykonanie specjalnie do stosowania z terenie budowy; nierówne ustawienie sworznia i wiertnicy nie jest problemem.
- Duży przekrój poprzeczny w obrębie powierzchni betonu zapewnia dużą wytrzymałość stali.
- Chroniony gwint wewnętrzny i zastosowanie wysokogatunkowej stali wydłuża żywotność wrzeciona i efektywność stosowania.



MONTAŻ

Rodzaj montażu

- Preferowany montaż przelotowy
- Montaż wstępny



Informacje montażowe

- Przed montażem połączyć wrzeciono z częścią rozporową.
- FDBB montowany jest tylko młotkiem, nie wymaga specjalistycznych narzędzi.
- Nakrętkę można dokręcać poprzez uderzenie młotkiem, albo kluczem, do wyboru.

Mocowanie wiertnic diamentowych FDBB

DANE TECHNICZNE

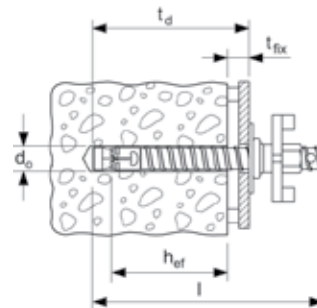


Zestaw FDBB



Element rozporowy FDBB SE

Typ	Nr Art.	Wierło- \varnothing		Długość użytkowa		Min. głęb. przy montażu przelot		Efekt. głęb. kotwienia		Zawartość	Rozmiar klucza SW	Ilość w opak. szt.
		d_0 [mm]	d_3 [mm]	t_d [mm]	t_{ef} [mm]	t_d [mm]	t_{ef} [mm]					
FDBB 16/50 Set	090680	16	50	135	200	60	-	-	-	1 el. rozporowy 16 SE 1 wrzeciono 16/50/160 1 podkładka 1 nakrętka	27	1
FDBB 16 SE	090681	16	-	-	-	-	-	-	-	Element rozporowy	-	25



OBCIĄŻENIA

Obciążenia zalecane

			Beton	
			C12/15	C20/25
Zalecane obciążenie wyrywające	N _{rec}	[kN]	9.0 ¹⁾	12.0 ¹⁾
Zalecane obciążenie ścinające	V _{rec,s} ^{*1)}	[kN]	13.3	
Zalecany moment zginający	M _{rec}	[Nm]	98.0	

*1) Zniszczenie stali.

¹⁾ Uwaga: FDBB nadaje się tylko do betonu o wytrzymałości minimum $f_{ck, cube} = 15 \text{ N/mm}^2$.

Standardowy beton C20/25 przy stałej temperaturze otoczenia +20°C osiąga tę wartość 15 N/mm², po około 6 dniach.

Zalecan* obciążenie wyrywające dotyczy pojedynczej kotwy bez wpływu warunków brzegowych w betonie niezarysowanym.