Анкер за високоякостно анкериране FHB II

НОВ

Гъвкавост при монтажа и най-високо натоварване в области на опън

ПРЕГЛЕД

FHB II-A S (стандартен), стомана, галванично поцинкована

FHB II-A L (оптимизирана ефективност), стомана, галванично поцинкована

Ампула със смола **FHB II-P**

Инжекционна система **FIS HB 345 S** + статичен миксер **FIS S**

Инжекционна система **FIS HB 150 C**

Сертифициран за:
- Напукан и ненапукан бетон C20/25 до C50/60

Още подходящ за:
- Бетон C12/15

За фиксиране на:
- Стоманени конструкции
- Релси
- Конзоли
- Стълби
- Дървени конструкции
- Кабелни канали
- Машини
- Стълбища

ETA CE
Europäische Technische Zulassung – Option 1 für gerissenen Beton

Feuerwiderstandsklasse F 90
Dübelgrößen siehe Prüfbericht

Schockzulassung vom Bundesamt für Zivilschutz, Bonn

- Портали
- Фасади
- Прозоречни елементи
- Самостоятелни конструкции

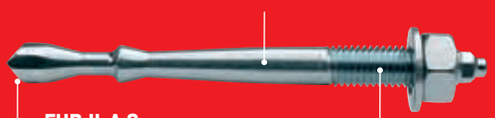
ОПИСАНИЕ

- Анкер за напукан бетон (зоната на опън) се състои от анкерен прът FHB II-A L (дълга версия) или FHB II-A S (къса версия) и ампула със смола FHB II P или Инжекционна система FIS HB.
- Ампулата FHB II-P съдържа винил-естерова смола за бърз монтаж.
- Инжекционният разтвор FIS HB представлява високоякостен, 2-компонентен, винил-естеров строителен разтвор.
- При използване на инжекционния разтвор FIS HB 345 S е необходим специален инжекционен пистолет (вижте страници 90/91). При използване на инжекционен пистолет двата компонента се смесват и активират в статичен миксер.
- Частично използваните флакони могат да бъдат използвани отново чрез подмяна на статичния миксер.
- Строителният разтвор свързва цялата повърхност на анкер към стените на пробития отвор и запечатва отвора.

FHB II - ПРЕГЛЕД НА ПРЕДИМСТВАТА

НОВ

FHB II-A S къса версия за стандартни приложения с намалена дълбочина на анкериране за възможно най-тънки строителни основи на анкериране.



FHB II-A S:

Скосяване на ръба за използване с ампула със смола.

Диаметърът на резбата съответства на диаметъра на пробития отвор за лесен монтаж без доразтворни принадлежности.

FHB II-A L

Геометрията на конусите е специално разработена за използване в напукан бетон. Това осигурява равномерно разпределение на натоварването при малки междуосеви разстояния и разстояния от ръба.

Версия с оптимизирана ефективност за по-големи дълбочини на анкериране и по-големи натоварвания.

За първи път се дава възможност за монтаж с ампула или инжекционен разтвор в зависимост от приложението

fischer КРЕПЕЖНИ СИСТЕМИ

КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ - ОСНОВИ

С подробности: Основните принципи за монтаж, правилно пробиване и още много неща ще намерите на страница 22.

СТАНДАРТИ

Ще намерите всичко, което има стандарти на стр. 30 на ключова дума сертификат.

ОПИСАНИЕ

- Гъвкавост на системата, тъй като могат да бъдат използвани и капсули със смола и инжекционен разтвор.
- Подходящ за използване в зоните на опън за гарантиране на максимална безопасност.
- Малката сила на разширяване позволява ефективно по отношение на разходите фиксиране при малки разстояния от ръба и осови разстояния.
- Ергономичният инжекционен пистолет гарантира бърз и лесен монтаж.
- Бързото ръчно монтаж без специални инструменти намалява времето за работа.

Предимства/ползи

Анкерен прът FHB II- A L

- Позволява най-голямо натоварване поради по-голямата дълбочина на анкериране .
- Позволява проходен монтаж (при използване на инжекционен строителен разтвор FIS HB).

Анкер FHB II-A S

- Намалена дълбочина на анкериране за използване при тънки основи на анкериране, следователно по-малки усилия за пробиване.
- Подходящ за проходен и монтаж с предварително позициониране.

МОНТАЖ

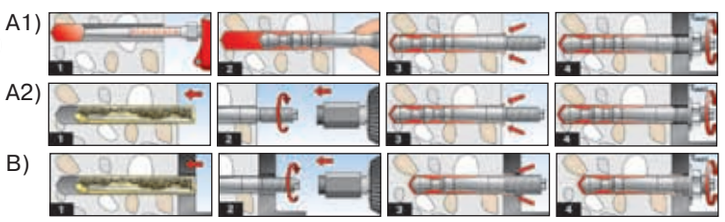
Тип монтаж

- Монтаж с предварително позициониране (A1/A2)
- Проходен монтаж (B)

Съвети за монтаж

- За размери ≥ M20, продухайте пробития отвор с въздух под налягане (вижте страница 42 за монтажните приспособления).
- При монтаж за размери ≥ M16 се препоръчва използването на центриращи клинове

A1)
A2)
B)

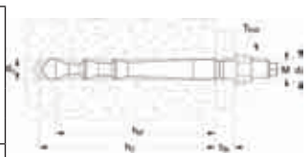


ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Анкер **FHB II-A S** (стандартен), стомана галванично поцинкована

Анкер **FHB II-A L** (оптимизирана ефективност), поцинкована стомана

Тип	Арт.-No.	ИД	Сертификат	свредло-ø	дълбочина на отвора за пробиване	дълбочина на анкериране	използваема дължина	резба	широчина на гайката	необходимо кол. разтвор по скалата	елемент за проходен монтаж	необходимо количество, проходен монтаж	кол-во в кутия
			■ ETA	d_0	h_0	h_{ef}	d_a	M	SW		Арт.-No.		
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					бр.	бр.
FHB II-A S M10 x 60/10	**97072**	0	■	10	75	60	10	M 10	17	3	-	-	10
FHB II-A S M10 x 60/20	**97073**	7	■	10	75	60	20	M 10	17	3	-	-	10
FHB II-A S M10 x 60/60	**97074**	4	■	10	75	60	60	M 10	17	3	-	-	10
FHB II-A S M10 x 60/100	**97206**	9	■	10	75	60	100	M 10	17	3	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/10	**97257**	1	■	12	90	75	10	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/25	**97268**	7	■	12	90	75	25	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/60	**97274**	8	■	12	90	75	60	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/100	**97275**	5	■	12	90	75	100	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/165	**97280**	9	■	12	90	75	165	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M16 x 95/30	**97281**	6	■	16	110	95	30	M 16	24	8	-	-	10
FHB II-A S M16 x 95/60	**97286**	1	■	16	110	95	60	M 16	24	8	-	-	10
FHB II-A S M16 x 95/100	**97295**	3	■	16	110	95	100	M 16	24	8	-	-	10
FHB II-A S M16 x 95/165	**97296**	0	■	16	110	95	165	M 16	24	8	-	-	10
FHB II-A S M24 x 170/50	**97297**	7	■	25	190	170	50	M 24	36	26	-	-	4
FHB II-A L M8 x 60/10	**97032**	4	■	10	75	60	10	M 8	13	3	78230	2	10
FHB II-A L M8 x 60/30	**97033**	1	■	10	75	60	30	M 8	13	3	78230	5	10
FHB II-A L M8 x 60/50	**97034**	8	■	10	75	60	50	M 8	13	3	78230	9	10
FHB II-A L M10 x 95/10	**96907**	6	■	12	110	95	10	M 8	17	5	78232	1	10
FHB II-A L M10 x 95/20	**96940**	3	■	12	110	95	20	M 8	17	5	78232	2	10
FHB II-A L M10 x 95/60	**96941**	0	■	12	110	95	60	M 8	17	5	78232	4	10
FHB II-A L M10 x 95/100	**96942**	7	■	12	110	95	100	M 8	17	5	78232	7	10
FHB II-A L M12 x 120/10	**96943**	4	■	14	135	120	10	M 8	19	7	78233	2	10
FHB II-A L M12 x 120/25	**96944**	1	■	14	135	120	25	M 8	19	7	78234	2	10
FHB II-A L M12 x 120/60	**97014**	0	■	14	135	120	60	M 8	19	7	78234	3	10
FHB II-A L M12 x 120/100	**97031**	7	■	14	135	120	100	M 8	19	7	78234	5	10
FHB II-A L M16 x 160/30	**97035**	5	■	18	175	160	30	M 16	24	13	78236	2	10
FHB II-A L M16 x 160/60	**97038**	6	■	18	175	160	60	M 16	24	13	78236	3	10
FHB II-A L M16 x 160/100	**97070**	6	■	18	175	160	100	M 16	24	13	78236	5	10
FHB II-A L M20 x 210/50	**97071**	3	■	25	235	210	50	M 20	30	33	-	-	4



ПРОТИВОПОЖАРНА ЗАЩИТА

Горещо: Ще намерите противопожарна информация на страница27.

КОРОЗИЯ

Съвети за предотвратяване на ръждата: Всичко, което трябва да знаете за корозирането и как можете да го избегнете, е на страница 28.

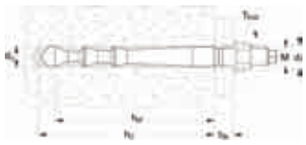
fischer
КРЕПЕЖНИ СИСТЕМИ

Анкер за високоякостно анкериране FHB II

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Анкер **FHB II-A S A4** (стандартен), неръждаема стомана A4

Анкер **FHB II-A L A4** (оптимизирана ефективност), неръждаема стомана A4



Тип	Арт.-No.	ИД	Серти-фикат	свредло-ø	дълбочина на отвора за пробиване	дълбочина на анкериране	използваема дължина	резба	широ-чина на гайката	елемент за проходен монтаж	елемент за проходен монтаж	кол-во в кутия
			■ ETA	d_0	h_0	h_{ef}	d_a	M	SW	Арт.-No.		
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				бр.	бр.
FHB II-A S M10 x 60/10 A4	**97630**	2	■	10	75	60	10	M 10	17	3	-	-	10
FHB II-A S M10 x 60/20 A4	**97631**	9	■	10	75	60	20	M 10	17	3	-	-	10
FHB II-A S M10 x 60/40 A4	**97632**	6	■	10	75	60	40	M 10	17	3	-	-	10
FHB II-A S M10 x 60/60 A4	**97633**	3	■	10	75	60	60	M 10	17	3	-	-	10
FHB II-A S M10 x 60/100 A4	**97634**	0	■	10	75	60	100	M 10	17	3	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/25 A4	**97636**	4	■	12	90	75	25	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/40 A4	**97637**	1	■	12	90	75	40	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/60 A4	**97638**	8	■	12	90	75	60	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/10 A4	**97635**	7	■	12	90	75	10	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/100 A4	**97639**	5	■	12	90	75	100	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M12 x 75/165 A4	**97640**	1	■	12	90	75	165	M 12	19	4	-	-	10
FHB II-A S M16 x 95/30 A4	**97641**	8	■	16	110	95	30	M 16	24	8	-	-	10
FHB II-A S M16 x 95/60 A4	**97642**	5	■	16	110	95	60	M 16	24	8	-	-	10
FHB II-A S M16 x 95/100 A4	**97643**	2	■	16	110	95	100	M 16	24	8	-	-	10
FHB II-A L M8 x 60/10 A4	**97298**	4	■	10	75	60	10	M 8	13	3	78230	2	10
FHB II-A L M8 x 60/30 A4	**97299**	1	■	10	75	60	30	M 8	13	3	78230	5	10
FHB II-A L M8 x 60/50 A4	**97440**	7	■	10	75	60	50	M 8	13	3	78230	9	10
FHB II-A L M10 x 95/10 A4	**97616**	6	■	12	110	95	10	M 10	17	5	78232	1	10
FHB II-A L M10 x 95/20 A4	**97617**	3	■	12	110	95	20	M 10	17	5	78232	2	10
FHB II-A L M10 x 95/40 A4	**97618**	0	■	12	110	95	40	M 10	17	5	98232	3	10
FHB II-A L M10 x 95/60 A4	**97619**	7	■	12	110	95	60	M 10	17	5	78232	4	10
FHB II-A L M10 x 95/100 A4	**97620**	3	■	12	110	95	100	M 10	17	5	78232	7	10
FHB II-A L M12 x 120/10 A4	**97621**	0	■	14	135	120	10	M 12	19	7	78233	2	10
FHB II-A L M12 x 120/25 A4	**97622**	7	■	14	135	120	25	M 12	19	7	78234	2	10
FHB II-A L M12 x 120/40 A4	**97623**	4	■	14	135	120	40	M 12	19	7	98234	2	10
FHB II-A L M12 x 120/60 A4	**97624**	1	■	14	135	120	60	M 12	19	7	78234	3	10
FHB II-A L M12 x 120/100 A4	**97625**	8	■	14	135	120	100	M 12	19	7	78234	5	10
FHB II-A L M16 x 160/30 A4	**97626**	5	■	18	175	160	30	M 16	24	13	78236	2	10
FHB II-A L M16 x 160/60 A4	**97627**	2	■	18	175	160	60	M 16	24	13	78236	3	10
FHB II-A L M16 x 160/100 A4	**97628**	9	■	18	175	160	100	M 16	24	13	78236	5	10
FHB II-A L M20 x 210/50 A4	**97629**	6	■	25	235	210	50	M 20	30	33	-	-	4

Анкер **FHB II-A S C** (стандартен), стомана с голяма корозионна устойчивост

Анкер **FHB II-A L** (оптимизирана ефективност), стомана с голяма корозионна устойчивост

Тип		Арт.-No.	ИД	Серти-фикат	свредел	дълбочина на отвора за пробиване	дълбочина на анкериране	използваема дължина	резба	широчина на гайката		кол-во в кутия
				■ ETA	d_0	h_0	h_{ef}	d_a	M	SW		
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				бр.
FHB II-A S M10 x 60/10 C	1)	**97704**	0	■	10	75	60	10	M 10	17	3	10
FHB II-A S M10 x 60/20 C	1)	**97705**	7	■	10	75	60	20	M 10	17	3	10
FHB II-A S M12 x 75/40 C	1)	**97707**	4	■	12	90	75	40	M 12	19	4	10
FHB II-A S M12 x 75/25 C	1)	**97706**	1	■	12	90	75	25	M 12	19	4	10
FHB II-A S M16 x 95/30 C	1)	**97708**	8	■	16	110	95	30	M 16	24	8	10
FHB II-A S M16 x 95/60 C	1)	**97709**	5	■	16	110	95	60	M 16	24	8	10
FHB II-A S M24 x 170/50 C	1)	**97711**	8	■	25	190	170	50	M 24	36	26	4
FHB II-A L M8 x 60/10 C	1)	**97696**	6	■	10	75	60	10	M 8	13	3	10
FHB II-A L M8 x 60/30 C	1)	**97697**	3	■	10	75	60	30	M 8	13	3	10
FHB II-A L M10 x 95/10 C	1)	**97698**	8	■	12	110	95	10	M 8	17	5	10
FHB II-A L M10 x 95/20 C	1)	**97699**	5	■	12	110	95	20	M 8	17	5	10
FHB II-A L M12 x 120/25 C	1)	**97700**	2	■	14	135	120	25	M 8	19	7	10
FHB II-A L M12 x 120/40 C	1)	**97701**	9	■	14	135	120	40	M 12	19	7	10
FHB II-A L M16 x 160/30 C	1)	**97702**	2	■	18	175	160	30	M 16	24	13	10
FHB II-A L M20 x 210/50 C	1)	**97703**	9	■	25	235	210	50	M 20	30	33	4

1) Цените и времето за доставка се предоставят по заявка.

GD_KP_$KT-KDINT2006-$KP-CHEMIE_#SALL_#APR_#V1.indb 40 31.07.2008 13:21:09