







## Содержание: системы анкерных креплений

	Металлический распорный дюбель	312
	Металлический распорный дюбель VA	314
	Специальный анкер	315
	Винтовой анкер	316



# Металлический распорный дюбель

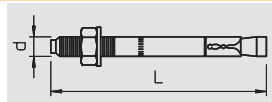


## Анкерный болт

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер d мм	Диапазон зажима мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FAZ II 8 30 GS</b>	M8	97	8	30	8	50	3,800	<b>3498 48 4</b>
<b>FAZ II 10 10 GS</b>	M10	95	10	10	10	50	7,680	<b>3498 54 9</b>
<b>FAZ II 10 30</b>	M10	115	10	30	10	25	7,520	<b>3498 58 1</b>
<b>FAZ II 12 10</b>	M12	110	12	10	12	20	10,400	<b>3498 65 4</b>

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Анкерный болт для больших нагрузок. Предназначен для использования на монтажных системах OBO, таких как настенный кронштейн и подвеска.

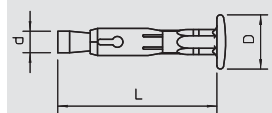


## Анкерный болт

Тип	Диапазон зажима мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер D мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FNA II 6X30/5</b>	5	6	40	15	6	100	1,120	<b>3498 46 8</b>

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Анкерный болт с забивной головкой. Европейский технический допуск для бетона. Класс огнестойкости до F 120 в соответствии с пожарозащитным отчетом о проверке.

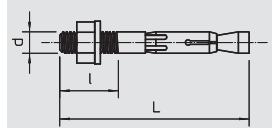


## Анкерный болт

Тип	Резьба	Диапазон зажима мм	Размер d мм	Размер l мм	Размер L мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FNA II 6X30 M6/5</b>	M6	5	6	13	53	6	100	1,400	<b>3498 42 5</b>

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Анкерный болт с резьбой M6 для бетонного основания. Протестирован в соответствии с DIN 4102. Класс огнестойкости F120.



## Дюбель с внутренней резьбой

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Глубина винчивания мин-макс мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FZEA II 10X40 G</b>	M8	10	40	11-17	10	100	1,550	<b>3492 03 6</b>
<b>FZEA II 12X40 G</b>	M10	12	40	13-19	12	100	2,075	<b>3492 06 0</b>
<b>FZEA II 14X40 G</b>	M12	14	40	15-21	14	50	2,750	<b>3492 09 5</b>

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Забивной анкер с внутренней резьбой в стальном исполнении.

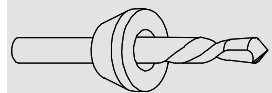


## Универсальное сверло для дюбеля с внутренней резьбой

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FZUB 10X40</b>	10	1	11,800	<b>3492 33 8</b>
<b>FZUB 12X40</b>	12	1	12,200	<b>3492 36 2</b>
<b>FZUB 14X40</b>	14	1	12,500	<b>3492 39 7</b>

St. Сталь без обработки поверхности €/шт.

Универсальное сверло для создания гнезд крепления SDS, необходимо для правильного монтажа анкера FZEA.

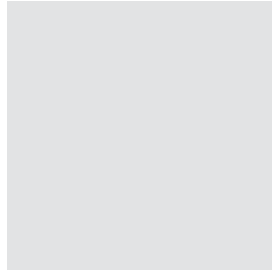


## Забивной стержень для дюбеля с внутренней резьбой

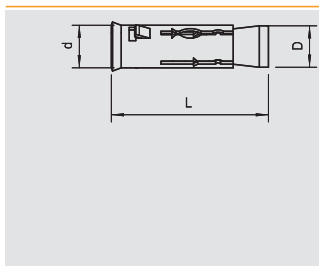
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FZED 10X40 G</b>	5	10,500	<b>3492 62 1</b>
<b>FZED 12X40 G</b>	5	17,800	<b>3492 66 4</b>
<b>FZED 14X40 G</b>	5	25,000	<b>3492 69 9</b>

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/шт.

Забивной стержень обеспечивает корректный монтаж анкера FZEA в соответствии с допуском.



# Металлический распорный дюбель



## Анкер для полых перекрытий

Тип	Резьба	Диаметр отверстия мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер D мм	Глубина ввинчивания мин-макс мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FHY M8</b>	M8	12	8	43	12	43-55	25	1,300	<b>3498 76 0</b>
<b>FHY M10</b>	M10	16	10	52	16	52-60	20	3,200	<b>3498 76 4</b>



**St.** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

Анкер для полых перекрытий с внутренней резьбой для использования в пустотелых перекрытиях из предварительно напряжённого бетона.



# Металлический распорный дюбель VA

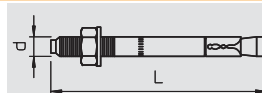


## Анкерный болт

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер d мм	Диапазон зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FAZ II 810VA4401</b>	M8	75	8	10	2,4	50	3,720	<b>3498 50 9</b>
<b>FAZ II 830VA4401</b>	M8	95	8	30	2,4	50	3,800	<b>3498 48 7</b>
<b>FAZ II 10/10GS V</b>	M 10	95	10	10	4,3	50	7,680	<b>3498 82 4</b>
<b>FAZ II 10/50 V4A</b>	M10	135	10	50	4,3	20	8,280	<b>3498 83 5</b>
<b>FAZ II 12/10 VA</b>	M12	110	12	10	4,76	20	10,400	<b>3498 85 9</b>
<b>FAZ II 10 10CV5A</b>	M10	95	10	10	4,3	10	6,909	<b>3498 55 4</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4401 V5A Нержавеющая сталь 1.4529 травленный €/100 шт.

Анкерный болт для больших нагрузок. Предназначен для использования на монтажных системах ОВО, таких как настенный кронштейн и подвеска.

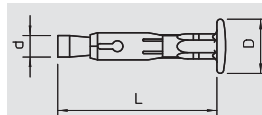


## Анкерный болт

Тип	Диапазон зажима мм	Размер d мм	Размер L мм	Диаметр головки мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FNA II 6x30/5</b>	5	6	40	15	6	100	1,120	<b>3498 46 9</b>

V5A Нержавеющая сталь 1.4529 €/100 шт.

Анкерный болт с забивной головкой. Европейский технический допуск для бетона. Класс огнестойкости до F 120.

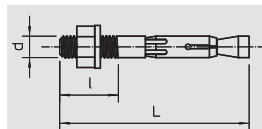


## Анкерный болт

Тип	Резьба	Диапазон зажима мм	Размер d мм	Размер l мм	Размер L мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FNA II 6x30 M6/5</b>	M6	5	6	13	53	6	100	1,400	<b>3498 42 6</b>

V5A Нержавеющая сталь 1.4529 €/100 шт.

Анкерный гвоздь с резьбой M6. Европейский технический допуск для бетона. Класс огнестойкости до F 120.

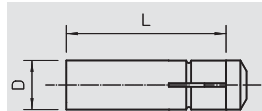


## Дюбель с внутренней резьбой

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Глубина винчивания мин-макс мм	Диаметр отверстия мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FZEA II 10X40 VA</b>	M8	10	40	11-17	10	100	1,550	<b>3492 14 5</b>
<b>FZEA II 12X40 VA</b>	M10	12	40	13-19	12	100	2,075	<b>3492 15 0</b>
<b>FZEA II 14X40V4A</b>	M12	14	40	15-21	14	50	2,750	<b>3492 09 7</b>
<b>FZEA II12x40CV5A</b>	M10	12	40	13-19	12	1	2,028	<b>3492 17 2</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4401 V5A Нержавеющая сталь 1.4529 €/100 шт.

Забивной анкер с внутренней резьбой в стальном исполнении.



## Картридж с 2-компонентным раствором

Тип	Единица деления TE	Объем	Уп.	Вес	Арт.-№
		мл	шт.	кг/100 шт.	
<b>FIS V 360 S</b>	180	360	6	133,333	<b>3488 40 3</b>

€/шт.

2-компонентный специальный раствор для универсального анкерного крепления в основании из бетона и кирпичной кладки без применения распорок.



## Анкерная шпилька

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
<b>FIS A M6X70</b>	70	6	10	10	1,800	<b>3488 29 2</b>
<b>FIS A M8X90</b>	90	8	13	10	3,800	<b>3488 29 8</b>

**St.** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Специальная шпилька с резьбой для использования с раствором.



## Анкерная капсула

Тип	Размер d мм	Размер L мм	Расход TE	Диаметр отверстия мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
<b>FIS H 12X50 K</b>	12	50	5	12	50	0,225	<b>3488 45 2</b>
<b>FIS H 12X85 K</b>	12	85	10	12	50	0,420	<b>3488 46 4</b>
<b>FIS H 16X85 K</b>	16	75	12	16	50	1,000	<b>3488 46 2</b>

**PP** полипропилен €/100 шт.

Анкерная капсула для ввода цементного раствора, применяется в пустотелых кирпичах и полых блоках в комбинации с системой специального анкера.



## Монтажный пистолет

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
<b>FIS DMS</b>	красный	1	107,030	<b>3488 52 7</b>

€/шт.

Монтажный пистолет для ввода двухкомпонентного цементного раствора.

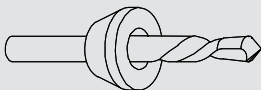


## Конусное сверло для пористого бетона

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
<b>FIS PBB</b>	15	1	22,570	<b>3488 52 5</b>

**St.** Сталь €/шт.

Конусное сверло PBB с насадкой SDS для надлежащего монтажа системы специального анкера в пористом бетоне в соответствии с допуском.



## Центрирующая насадка для пористого бетона

Тип	Размер d мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
<b>FIS PBZ</b>	15	10	0,350	<b>3488 51 5</b>

**PP** полипропилен €/100 шт.

Центрирующая насадка для установки системы специального анкера в пористом бетоне.



# Винтовой анкер

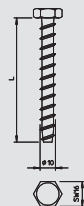


## Винтовой анкер MMS с шестигранной головкой

Тип	Размер	Диаметр отверстия	Размер L	Уп.	Вес	Арт.-№
MMS10X80	10 x 80	8	80	50	3,800	<b>3498 12 3</b>
MMS10X100	10 x 100	8	100	50	4,600	<b>3498 15 8</b>

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с шестигранной головкой для прямого монтажа без дюбелей. Размер под ключ 16. Отверстие 8 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.



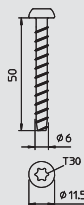
## MMS 6 Panhead



Тип	Размер	Диаметр отверстия	Уп.	Вес	Арт.-№
MMS6X50	6 x 50	5	100	0,960	<b>3498 10 7</b>

St. Сталь GC гальванически оцинкованный и хромированный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с плоскоконической головкой для прямого монтажа без дюбелей. Привод T30, отверстие 5 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки.



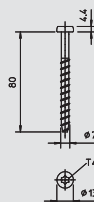
## MMS 7,5 Panhead



Тип	Размер	Диаметр отверстия	Уп.	Вес	Арт.-№
MMS7.5X80	7,5x80	6	50	2,174	<b>3498 27 1</b>

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с плоскоконической головкой для прямого монтажа без дюбелей. Привод T40, отверстие 6 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.



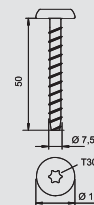
## Винтовой анкер MMS-MS с плоской конической головкой



Тип	Размер	Диаметр головки	Диаметр отверстия	Уп.	Вес	Арт.-№
MMS-MS7,5x50	7,5x50	17	6	100	1,522	<b>3498 26 0</b>

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с большой плоскоконической головкой для прямого монтажа без других дюбелей. Привод T30, отверстие 6 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки.



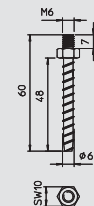
## Болт MMS-ST с резьбой



Тип	Резьба	Размер	Диаметр отверстия	Уп.	Вес	Арт.-№
MMS-ST6X60	M6	6 x 60	5	100	1,400	<b>3498 26 3</b>

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с резьбой M6 и шестигранником для монтажа без других дюбелей. Размер под ключ 10, отверстие 5 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.



## Винтовой анкер HMS-KS с потайной головкой



Тип	Размер	Диаметр отверстия	Уп.	Вес	Арт.-№
HMS-KS5X50	5 x 50	4	200	0,460	<b>3498 20 4</b>

St. Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с потайной головкой для монтажа без других дюбелей. Привод T20, отверстие 4 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.

