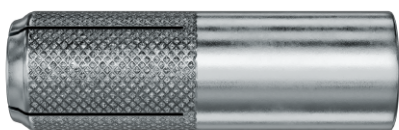
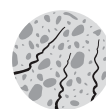


ОЦИНКОВАННАЯ ВЕРСИЯ



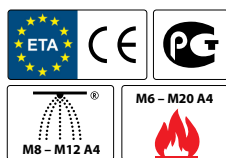
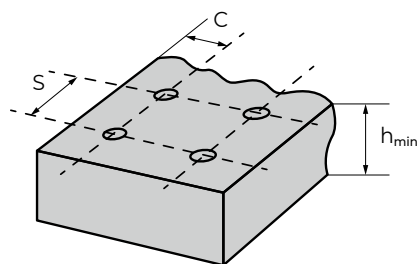
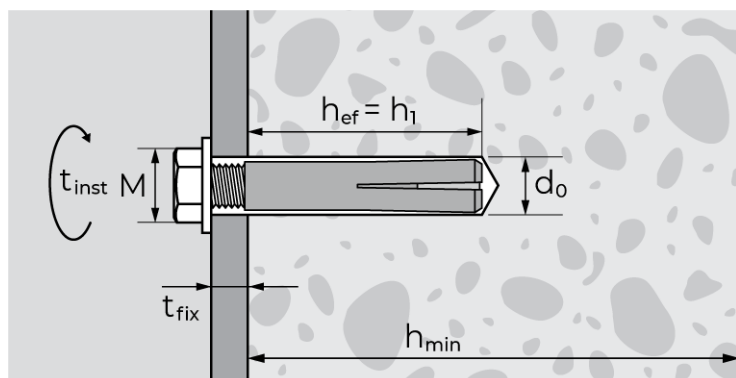
Бетон



Бетон с трещинами, растянутая зона



Природный камень



НАЗНАЧЕНИЕ

Для крепления инженерных коммуникаций в растянутых и сжатых зонах бетона, пригоден для предварительного монтажа. Возможно применение в камне плотной структуры.

ОПИСАНИЕ

углеродистая сталь холодного формования
Гальванизирована не менее 5 мкм. Временное сопротивление стали растяжению ≥ 60 кг/мм².

СВОЙСТВА

Анкер представлен как втулка компактного размера. Устанавливается с помощью установочного устройства, позволяющего расклинивать части анкера в бетоне. Обладает внутренней резьбой, в которую вкручивается крепеж, удерживающий устанавливаемые элементы монтажных конструкций и оборудования. Имеет высокие несущие показатели нагрузки при малой глубине посадки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление инженерных коммуникаций, трубопроводов, воздуховодов, монтажных конструкций, оборудования, систем ограждения.

Параметры установки

Забивной анкер S-E		M6x30	M8x30	M10x40	M12x50	M16x65	M20x80
Диаметр отверстия, мм	d_0	8	10	12	15	20	25
Диаметр отверстия для крепления, мм	d_f	7	9	12	14	18	22
Глубина отверстия, мм	h_1	30	30	40	50	65	80
Рекомендуемый крутящий момент, Нм	t_{inst}	4	8	15	35	60	120
Минимальная толщина бетона, мм	h_{min}	100	100	120	130	160	200
Эффективная глубина посадки, мм	h_{ef}	30	30	40	50	65	80

Расчетная нагрузка, одиночное крепление. Сжатая зона бетона (для резьбовой шпильки или болта сталь класса 5.8)

Забивной анкер S-E		Класс бетона	M6x30	M8x30	M10x40	M12x50	M16x65	M20x80
Вырыв, кН	N_{rd}	C 20/25	4,6	3,9	7,1	9,9	14,7	20,0
Срез, кН	V_{rd}	C 20/25	4,0	5,5	5,8	16,8	25,2	40,0
Вырыв, кН	N_{rd}	C 25/30	5,1	4,3	7,8	10,9	16,2	22,0
Срез, кН	V_{rd}	C 25/30	4,0	5,5	5,8	16,8	25,2	40,0

Осевое расстояние между анкерами и расстояние от оси анкера до кромки бетона

Забивной анкер S-E		M6x30	M8x30	M10x40	M12x50	M16x65	M20x80
Минимальные расстояния между осями анкеров, мм	S	55	60	100	120	150	160
Минимальные расстояния до края основания, мм	C	95	95	135	165	200	260

▶ ОЦИНКОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Технические характеристики забивного анкера S-E

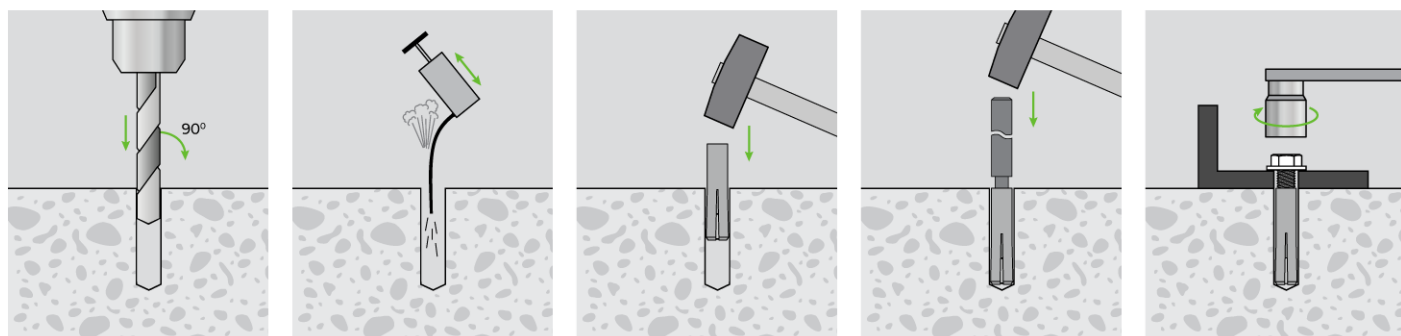
Обозначение	Артикул	Длина анкера, мм	Ø бура, глубина отверстия, мм $d_0 \times h_1$	Размер и длина резьбы, мм	Кол-во штук в упаковке	Вес упаковки, кг
S-E 6x30	600630	25	8 x 30	M6 x 13	100	0,83
S-E 8x30	600830	30	10 x 30	M8 x 13	100	1,16
S-E 10x40	6001040	40	12 x 40	M10 x 15	50	1,08
S-E 12x50	6001250	50	15 x 50	M12 x 18	50	2,19
S-E 16x65	6001665	65	20 x 65	M16 x 23	25	2,57
S-E 20x80	6002080	80	25 x 80	M20 x 34	25	4,63

Стандартное установочное устройство GF-BS

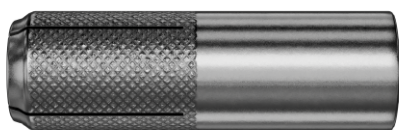


Обозначение	Артикул
GF-BS 6	0100006
GF-BS 8	0100008
GF-BS 10	0100010
GF-BS 12	0100012
GF-BS 16	0100016
GF-BS 20	0100020

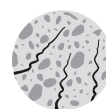
Порядок установки



▶ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ А4



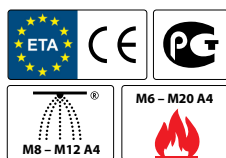
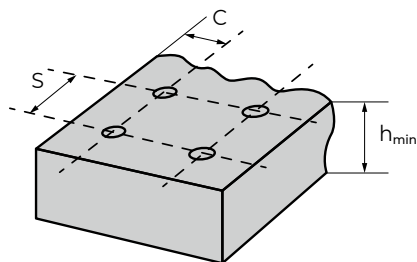
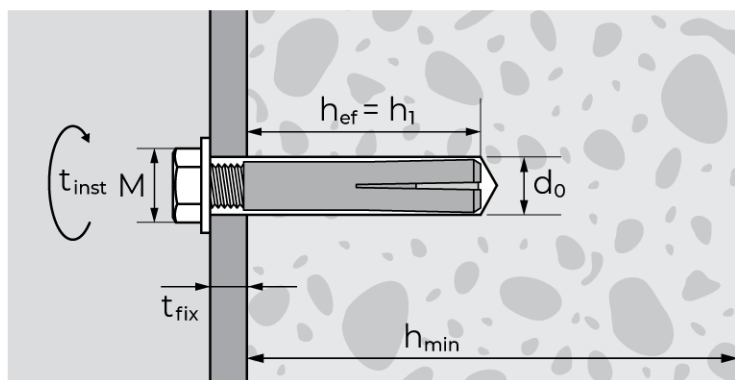
Бетон



Бетон с трещинами, растянутая зона



Природный камень



НАЗНАЧЕНИЕ

Для крепления инженерных коммуникаций в растянутых и сжатых зонах бетона, пригоден для предварительного монтажа. Возможно применение в камне плотной структуры.

ОПИСАНИЕ

нержавеющая сталь А4 (кислотостойкая аустенитная сталь типа AISI 316, отечественный аналог 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5949-75).

СВОЙСТВА

Анкер представлен как втулка компактного размера. Устанавливается с помощью установочного устройства, позволяющего расклинивать части анкера в бетоне. Обладает внутренней резьбой, в которую вкручивается крепеж, удерживающий устанавливаемые элементы монтажных конструкций и оборудования. Имеет высокие несущие показатели нагрузки при малой глубине посадки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление инженерных коммуникаций, трубопроводов, воздухопроводов, монтажных конструкций, оборудования, систем ограждения.

Параметры установки

Забивной анкер S-E A4		M6x30	M8x30	M10x40	M12x50	M16x65	M20x80
Диаметр отверстия, мм	d_o	8	10	12	15	20	25
Диаметр отверстия для крепления, мм	d_f	7	9	12	14	18	22
Глубина отверстия, мм	h_1	30	30	40	50	65	80
Рекомендуемый крутящий момент, Нм	t_{inst}	4	8	15	35	60	120
Минимальная толщина бетона, мм	h_{min}	100	100	130	140	160	250
Эффективная глубина посадки, мм	h_{ef}	30	30	40	50	65	80

Расчетная нагрузка, одиночное крепление. Сжатая зона бетона (для резьбовой шпильки или болта нерж. сталь А4)

Забивной анкер S-E A4		Класс бетона	M6x30	M8x30	M10x40	M12x50	M16x65	M20x80
Вырыв, кН	N_{rd}	C 20/25	5,5	5,5	8,5	11,9	17,6	24,1
Срез, кН	V_{rd}	C 20/25	4,5	6,9	8,5	16,1	26,9	42,6
Вырыв, кН	N_{rd}	C 25/30	5,9	6,0	9,4	13,0	19,3	26,5
Срез, кН	V_{rd}	C 25/30	4,5	6,9	8,5	16,1	26,9	42,6

Осевое расстояние между анкерами и расстояние от оси анкера до кромки бетона

Забивной анкер S-E A4		M6x30	M8x30	M10x40	M12x50	M16x65	M20x80
Минимальные расстояния между осями анкеров, мм	S	55	60	100	120	150	160
Минимальные расстояния до края основания, мм	C	95	95	135	165	200	260

Технические характеристики забивного анкера S-E A4

Обозначение	Артикул	Длина анкера, мм	Ø бура, глубина отверстия, мм $d_0 \times h_1$	Размер и длина резьбы, мм	Кол-во штук в упаковке	Вес упаковки, кг
S-E A4 6x30	601630	25	8 x 30	M6 x 13	100	0,83
S-E A4 8x30	601830	30	10 x 30	M8 x 13	100	1,16
S-E A4 10x40	6011040	40	12 x 40	M10 x 15	50	1,08
S-E A4 12x50	6011250	50	15 x 50	M12 x 18	50	2,19
S-E A4 16x65	6011665	65	20 x 65	M16 x 23	25	2,57
S-E A4 20x80	6012080	80	25 x 80	M20 x 34	25	4,63

Стандартное установочное устройство GF-BS



Обозначение	Артикул
GF-BS 6	0100006
GF-BS 8	0100008
GF-BS 10	0100010
GF-BS 12	0100012
GF-BS 16	0100016
GF-BS 20	0100020

Порядок установки

