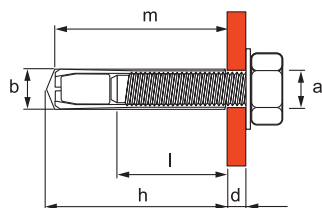


## Анкеры, дюбели

### Стальной забивной анкер


**Назначение:**

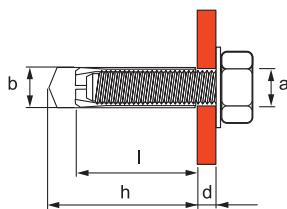
- крепление тяжеловесных конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

**Отличительные особенности:**

- экономичный и быстрый монтаж;
- небольшая глубина высверливаемого отверстия;
- крепление может быть ослаблено в любое время;
- для удобства монтажа используется инструмент для забивания анкеров (код: СМТ00002).

Диаметр резьбы	Длина анкера, мм	Диаметр сверла, мм	Глубина внутренн. резьбы, мм	Глубина бурения, мм	Момент затяжки, Нм	Мин. расст. между анкер., мм	Мин. расст. от края, мм	Нагрузка на вырыв для бетона С 30/37, кН	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1	Код, исп. 2
a	m	b	l	h								
M6	25	8	11,5	27	4	140	140	10,0	200	1,20	СМ400625	-
M8	30	10	13,5	32	8	140	140	12,0	100	1,20	СМ400830	СМ400830HDZ
M10	40	12	16	42	15	160	160	19,0	70	1,12	СМ401040	СМ401040HDZ
M12	50	15	21	53	35	190	190	27,2	30	1,50	СМ401250	-
M16	65	20	26	68	60	250	250	41,0	15	1,65	СМ401665	-

### Латунный разрезной анкер


**Назначение:**

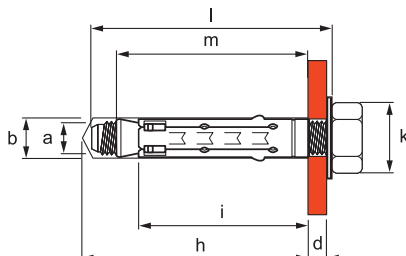
- крепление легких конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

**Отличительные особенности:**

- не требует значительных усилий при забивании;
- подходит для сжатой зоны бетона;
- высокие допустимые нагрузки как в зоне сжатия, так и в зоне растяжения.

Диаметр резьбы	Длина анкера, мм	Диаметр сверла, мм	Глубина бурения, мм	Нагрузка на вырыв для бетона С 20/25, кН	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код
a	l	b	h				
M4	16	5	20	0,5	200	0,50	СМ410416
M5	21	6,5	25	0,8	200	0,64	СМ410421
M6	24	8	28	1,3	200	0,95	СМ410625
M8	31	10	35	2,0	100	0,72	СМ410831
M10	34	12	39	2,5	90	1,30	СМ411034
M12	41	15	46	3,1	50	1,30	СМ411241
M14	43	20	50	4,2	25	1,60	СМ411443
M16	45	22	52	5,0	20	1,50	СМ411645

### Стандартный анкер


**Назначение:**

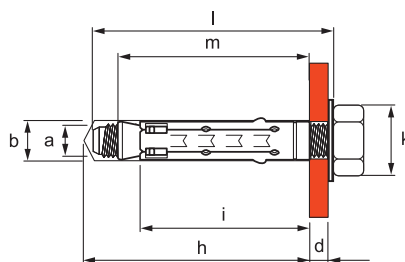
- крепление тяжеловесных конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

**Отличительные особенности:**

- универсальный в использовании;
- возможность многократного демонтажа;
- пластмассовая заглушка защищает от загрязнения буровой пылью.

Диаметр резьбы	Длина анкера, мм	Диаметр сверла, мм	Длина гильзы, мм	Глубина бурения, мм	Момент затяжки, Нм	Макс. толщина закрепл. матер., мм	Мин. расст. между анкер., мм	Мин. расст. от края, мм	Допустимые нагрузки для бетона С 20/25, кН		Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
									вырыв	срез			
a	m	b	i	h		d							
M6	48	10	40	55	10	5	155	78	10,0	12,8	50	1,00	СМ420645
M8	54	12	45	60	25	10	190	95	12,1	18,4	50	1,05	СМ420850
M10	64	15	52	67	45	20	215	108	16,9	21,2	30	1,54	СМ421060
M12	80	18	65	80	75	25	265	133	22,2	39,2	20	2,50	СМ421274

## Стандартный анкер с болтом



### Назначение:

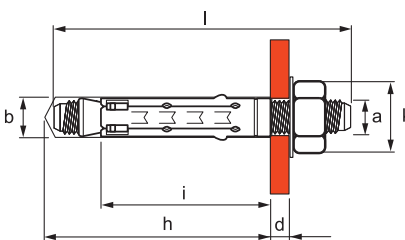
- крепление тяжелых конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

### Отличительные особенности:

- в комплекте с болтом;
- универсальный в использовании;
- возможность многократного демонтажа;
- пластмассовая заглушка защищает от загрязнения буровой пылью.

Диаметр резьбы	Длина анкера, мм	Диаметр сверла, мм	Длина гильзы, мм	Глубина бурения, мм	Момент затяжки, Нм	Макс. толщина закрепл. матер., мм	Мин. расст. между анкер., мм	Мин. расст. от края, мм	Допустимые нагрузки для бетона С 20/25, кН		Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
						d			вырыв	срез			
M6	55	10	40	55	10	5	155	78	10,0	12,8	40	1,00	CM430645
M8	60	12	45	60	25	10	190	95	12,1	18,4	25	1,05	CM430850
M10	80	15	52	67	45	20	215	108	16,9	21,2	20	1,54	CM431060
M12	90	18	65	80	75	25	265	133	22,2	39,2	20	2,50	CM431274

## Стандартный анкер со шпилькой



### Назначение:

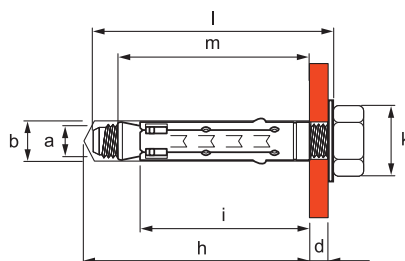
- крепление тяжелых конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

### Отличительные особенности:

- в комплекте со шпилькой и гайкой;
- универсальный в использовании;
- возможность многократного демонтажа;
- пластмассовая заглушка защищает от загрязнения буровой пылью.

Диаметр резьбы	Длина анкера, мм	Диаметр сверла, мм	Длина гильзы, мм	Глубина бурения, мм	Момент затяжки, Нм	Макс. толщина закрепл. матер., мм	Мин. расст. между анкер., мм	Мин. расст. от края, мм	Допустимые нагрузки для бетона С 20/25, кН		Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
						d			вырыв	срез			
M6	60	10	40	55	6	5	155	78	10,0	12,8	40	1,00	CM440645
M8	70	12	45	60	15	10	190	95	12,1	18,4	25	1,15	CM440850
M10	90	15	52	67	30	20	215	108	16,9	21,2	20	1,56	CM441060
M12	110	18	65	80	50	25	265	133	22,2	39,2	20	2,60	CM441274

## Усиленный анкер



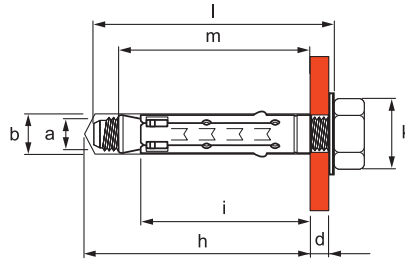
### Назначение:

- крепление тяжелых конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

### Отличительные особенности:

- распорные язычки предотвращают проворачивание при монтаже;
- возможность многократного демонтажа;
- пластмассовая заглушка защищает от загрязнения буровой пылью.

Диаметр резьбы	Длина анкера, мм	Диаметр сверла, мм	Длина гильзы, мм	Глубина бурения, мм	Мин. расст. между анкерами, мм	Мин. расст. от края, мм	Допустимые нагрузки для бетона С 20/25, кН		Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
							вырыв	срез			
M6	40	12	30	45	155	78	13,0	12,8	50	0,75	CM450645
M8	47	14	35	50	190	95	17,2	18,4	50	1,20	CM450850
M10	55	16	43	58	215	108	21,7	21,2	30	1,08	CM451065
M12	70	20	55	70	265	133	26,9	39,2	20	1,30	CM451275

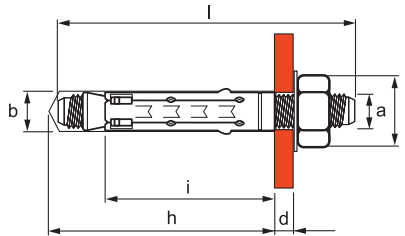
**Усиленный анкер с болтом**

**Назначение:**

- крепление тяжеловесных конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

**Отличительные особенности:**

- в комплекте с болтом;
- распорные язычки предотвращают проворачивание при монтаже;
- возможность многократного демонтажа;
- пластмассовая заглушка защищает от загрязнения буровой пылью.

Диаметр резьбы	Длина анкера, мм	Диаметр сверла, мм	Длина гильзы, мм	Глубина бурения, мм	Момент затяжки, Нм	Макс. толщина закрепл. матер., мм	Мин. расст. между анкер., мм	Мин. расст. от края, мм	Допустимые нагрузки для бетона С 20/25, кН		Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
									вырыв	срез			
a	l	b	i	h		d							
M6	55	12	30	45	10	5	155	78	13,0	12,8	40	1,20	CM460645
M8	60	14	35	50	25	10	190	95	17,2	18,4	25	1,35	CM460850
M10	80	16	43	58	45	20	215	108	21,7	21,2	20	1,80	CM461065
M12	90	20	55	70	75	25	265	133	26,9	39,2	20	3,20	CM461275

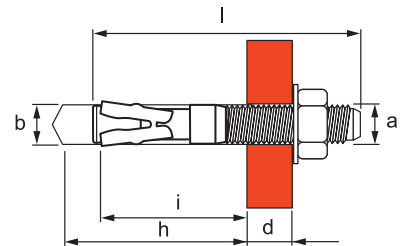
**Усиленный анкер со шпилькой**

**Назначение:**

- крепление тяжеловесных конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

**Отличительные особенности:**

- в комплекте со шпилькой и гайкой;
- распорные язычки предотвращают проворачивание при монтаже;
- возможность многократного демонтажа;
- пластмассовая заглушка защищает от загрязнения буровой пылью.

Диаметр резьбы	Длина анкера, мм	Диаметр сверла, мм	Длина гильзы, мм	Глубина бурения, мм	Момент затяжки, Нм	Макс. толщина закрепл. матер., мм	Мин. расст. между анкер., мм	Мин. расст. от края, мм	Допустимые нагрузки для бетона С 20/25, кН		Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
									вырыв	срез			
a	l	b	i	h		d							
M6	60	12	30	45	5	10	155	78	13,0	12,8	40	1,2	CM470645
M8	70	14	35	50	15	15	190	95	17,2	18,4	25	1,4	CM470850
M10	90	16	43	58	30	15	215	108	21,7	21,2	20	2,0	CM471065
M12	100	20	55	70	50	20	265	133	26,9	39,2	20	3,2	CM471275

**Усиленный клиновый анкер**

**Назначение:**

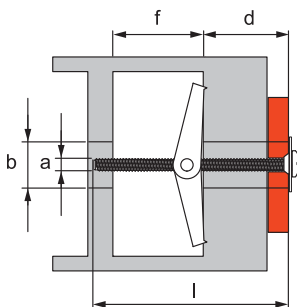
- крепление тяжеловесных конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

**Отличительные особенности:**

- в комплекте с гайкой и шайбой;
- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия;
- высокая скорость монтажа.

Диаметр резьбы	Длина анкера, мм	Диаметр сверла, мм	Глубина бурения, мм	Момент затяжки, Нм	Макс. толщина закрепл. матер., мм	Мин. расст. между анкер., мм	Мин. расст. от края, мм	Допустимые нагрузки для бетона С 20/25, кН		Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
								вырыв	срез			
a	l	b	h		d							
M6	45	6	41	10	10	120	70	6,0	5,6	100	1,11	CM480645
M6	55	6	41	10	20	120	70	6,0	5,6	100	1,25	CM480655
M8	50	8	48	20	10	100	100	9,0	11,2	60	1,38	CM480850
M8	53	8	48	20	10	100	100	9,0	11,2	60	1,38	CM480853
M8	65	8	48	20	25	100	100	9,0	11,2	50	1,30	CM480865
M10	60	10	48	45	10	130	125	13,8	18,4	35	1,19	CM481060
M10	75	10	60	45	25	130	125	13,8	18,4	30	1,20	CM481075
M10	100	10	72	45	40	130	125	13,8	18,4	25	1,63	CM481001
M10	110	10	82	45	42	130	125	13,8	18,4	50	2	CM481011
M12	75	12	72	65	10	155	150	20,0	26,6	20	1,20	CM481275
M12	100	12	72	65	40	155	150	20,0	26,6	30	2,70	CM481201
M16	125	16	91	120	45	200	180	27,4	43,2	15	3,00	CM481612

## Складной пружинный анкер со шпилькой



**Назначение:**

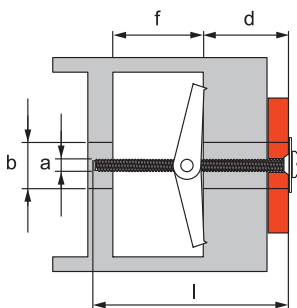
- крепление к гипсокартону, ДСП и подобным тонкостенным конструкциям.

**Отличительные особенности:**

- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия;
- высокая скорость монтажа.

Диаметр резьбы	Длина, мм	Диаметр сверла, мм	Мин. глубина пустот, мм	Макс. толщина закрепления, мм	Нагрузка на вырыв, кН	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
a	l	b	f	d				
M3	95	10	25	60	0,4	20	0,24	CM500310
M3	95	12	28	57	0,4	20	0,28	CM500312
M4	95	14	32	53	0,4	20	0,42	CM500414

## Складной пружинный анкер с кольцом



**Назначение:**

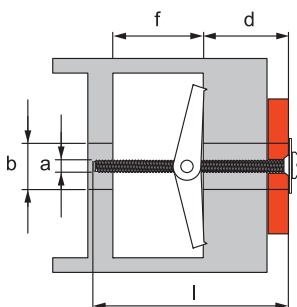
- крепление к гипсокартону, ДСП и подобным тонкостенным конструкциям.

**Отличительные особенности:**

- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия;
- высокая скорость монтажа.

Диаметр резьбы	Длина, мм	Диаметр сверла, мм	Мин. глубина пустот, мм	Макс. толщина закрепления, мм	Нагрузка на вырыв, кН	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
a	l	b	f	d				
M3	65	10	25	35	0,4	20	0,14	CM510310
M3	65	12	28	33	0,4	20	0,28	CM510312
M4	65	14	32	31	0,5	20	0,44	CM510414

## Складной пружинный анкер с крюком



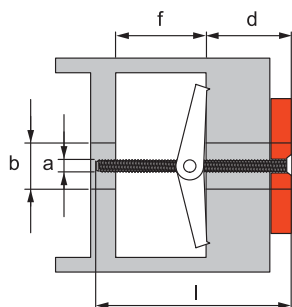
**Назначение:**

- крепление к гипсокартону, ДСП и подобным тонкостенным конструкциям.

**Отличительные особенности:**

- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия;
- высокая скорость монтажа.

Диаметр резьбы	Длина, мм	Диаметр сверла, мм	Мин. глубина пустот, мм	Макс. толщина закрепления, мм	Нагрузка на вырыв, кН	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
a	l	b	f	d				
M3	65	12	25	35	0,4	20	0,40	CM520310
M4	65	14	32	31	0,5	20	0,50	CM520414

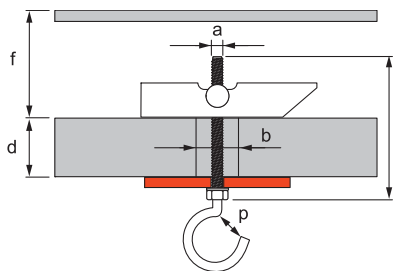
**Складной пружинный анкер с винтом**

**Назначение:**

- крепление к гипсокартону, ДСП и подобным тонкостенным конструкциям.

**Отличительные особенности:**

- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия;
- высокая скорость монтажа.

Диаметр резьбы	Длина, мм	Диаметр сверла, мм	Мин. глубина пустот, мм	Макс. толщина закрепления, мм	Нагрузка на вырыв, кН	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
a	l	b	f	d				
M3	75	12	25	45	0,4	25	0,40	CM530310
M4	75	14	32	40	0,5	25	0,50	CM530414

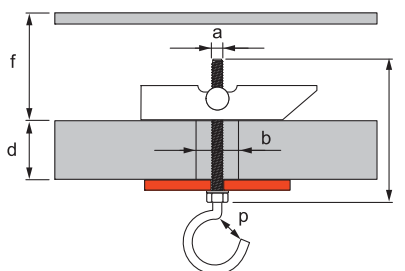
**Складной анкер со шпилькой**

**Назначение:**

- крепление к гипсокартону, ДСП и подобным тонкостенным конструкциям.

**Отличительные особенности:**

- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия;
- высокая скорость монтажа.

Диаметр резьбы	Длина, мм	Диаметр сверла, мм	Мин. глубина пустот, мм	Макс. толщина закрепления, мм	Нагрузка на вырыв, кН	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
a	l	b	f	d				
M6	100	16	69	31	0,72	25	1,10	CM540616

**Складной анкер с крюком**

**Назначение:**

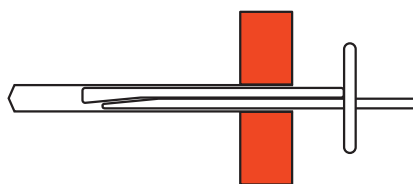
- крепление к гипсокартону, ДСП и подобным тонкостенным конструкциям.

**Отличительные особенности:**

- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия;
- высокая скорость монтажа.

Диаметр резьбы	Длина, мм	Диаметр сверла, мм	Мин. глубина пустот, мм	Макс. толщина закрепления, мм	Нагрузка на вырыв, кН	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
a	l	b	f	d				
M6	100	16	69	31	0,72	25	1,10	CM550616

## Анкер-клин потолочный



**Назначение:**

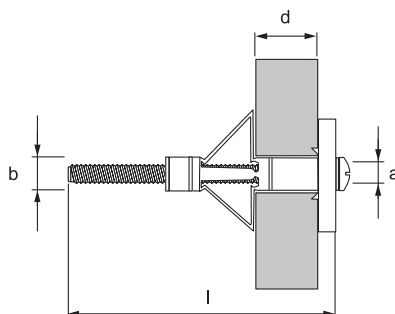
- крепление легких конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

**Отличительные особенности:**

- высокая скорость монтажа;
- монтаж несъемный.

Размер	Диаметр светла, мм	Глубина бурения, мм	Глубина анкеровки, мм	Мин. расст. между анкерами, мм	Мин. расст. от края, мм	Допустимые нагрузки для бетона С 20/25, кН		Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
						вырыв	срез			
6x35	6	45	32	200	100	0,5	0,5	100	1,05	CM490635
6x65	6	75	32	200	100	0,5	0,5	70	1,05	CM490665

## Металлический дюбель для пустотелых конструкций



**Назначение:**

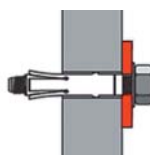
- крепление к гипсокартону, ДСП и подобным тонкостенным конструкциям.

**Отличительные особенности:**

- высокая прочность крепления благодаря надежному контакту опорных элементов с задней поверхностью панели;
- бортик дюбеля защищает его от проваливания в отверстие;
- острые зубцы, расположенные на стопорном бортике, предотвращают проворачивание дюбеля.

Обозначение	Длина винта, мм	Диаметр сверла, мм	Толщина плиты для закрепления дюбеля, мм	Нагрузка на вырыв, кН гипсокартон, 13 мм	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
a	l	b	d				
M4x20	28	7	0-4	0,1	200	1,00	CM560420
M4x32	41	7	3-9	0,1	100	0,65	CM560432
M4x38	47	7	8-15	0,1	100	0,73	CM560438
M4x45	54	7	16-21	0,1	90	0,81	CM560445
M4x59	67	7	24-34	0,1	75	0,90	CM560459
M5x52	60	9	9-21	0,2	50	1,10	CM560552
M5x65	74	9	24-32	0,2	40	0,80	CM560565
M6x52	60	10	9-21	0,2	40	0,90	CM560652
M6x65	74	10	24-32	0,2	30	0,90	CM560665

## Анкер для пустотелых плит



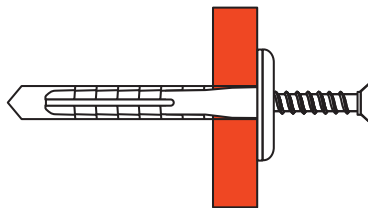
**Назначение:**

- крепление легких конструкций к пустотелым железобетонным плитам перекрытий.

**Отличительные особенности:**

- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия;
- высокая скорость монтажа.

Диаметр резьбы	Длина анкера, мм	Диаметр сверла, мм	Глубина бурения, мм	Нагрузка на вырыв для бетона C45/55, кН	Шт./упак.	Код, исп. 1
M8	30	10	55	0,7	100	CM570830

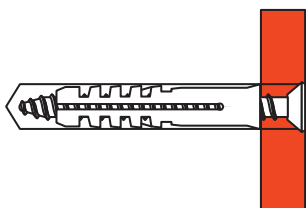
**Саморез с дюбелем С**

**Назначение:**

- крепление легких конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

**Отличительные особенности:**

- высокая скорость монтажа;
- крышка закрывает шляпку самореза.

Обозначение	Длина дюбеля, мм	Диаметр сверла, мм	Тип дюбеля	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
4x35	35	6	C6	100	0,18	СМ06520

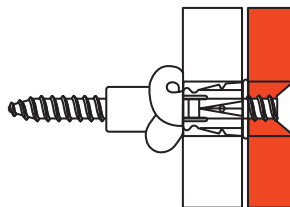
**Саморез с дюбелем V**

**Назначение:**

- крепление легких конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу.

**Отличительные особенности:**

- высокая скорость монтажа;
- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия.

Обозначение	Длина дюбеля, мм	Диаметр сверла, мм	Тип дюбеля	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
4x30	25	5	V5	100	0,15	СМ06521
4,5x40	30	6	V6	100	0,20	СМ06522
5x45	40	8	V8	100	0,30	СМ06523

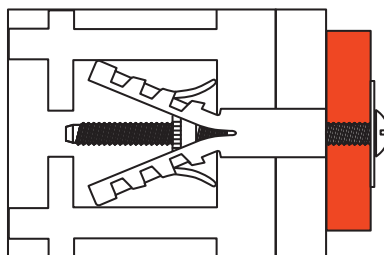
**Саморез с дюбелем F**

**Назначение:**

- крепление легких конструкций к бетону, природному камню и полнотелому кирпичу, а также к тонкостенным панелям и плитам.

**Отличительные особенности:**

- высокая скорость монтажа;
- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия.

Обозначение	Длина дюбеля, мм	Диаметр сверла, мм	Тип дюбеля	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
3,5x50	45	6	F6	100	0,30	СМ06541
4,5x60	50	8	F8	100	0,30	СМ06542

**Винт с дюбелем М**

**Назначение:**

- крепление легких конструкций к бетону, природному камню, полнотелому и пустотелому кирпичу.

**Отличительные особенности:**

- высокая скорость монтажа;
- не требует точной глубины сверления и очистки отверстия.

Обозначение	Длина дюбеля, мм	Диаметр сверла, мм	Тип дюбеля	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
M4x45	40	8	M8	100	0,40	06551
M4x50	50	8	M8	100	0,55	06552