m2 Анкер-болт

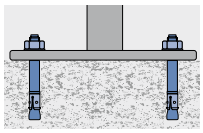
Свойства

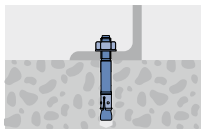
- Европейское Техническое Свидетельство, опция 7, для сжатой зоны бетона
- Специальная конструкция распорного сегментного кольца гарантирует фиксацию в базовом материале
- Распорный элемент из нержавеющей стали 1.4016 EN 10088
- Контролируемое расклинивание
- Версия m2 из оцинкованной стали, толщина покрытия >10 мкм
- Версия m2f с горячеоцинкованным покрытием
- Версия m2r из нержавеющей стали
- Предварительный или сквозной монтаж



Применение

Ограждения, стальные профили, крепление оборудования, фасадные подконструкции, стеллажи, кабельные каналы и т.д.

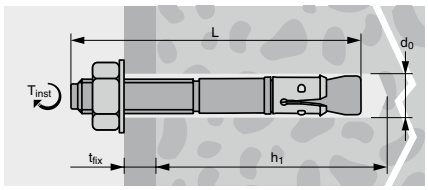




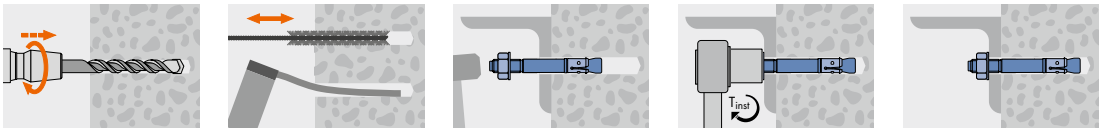
Технические данные / Нагрузки

	Бетон C20/25 Вырыв, кН	Бетон C20/25 Срез, кН	Мин. толщина базов. материала h_{min}, мм	Момент затяжки T_{inst}, Нм
M6	3,6	2,1/3,9[1)]	100	5/6,5[1)]
M8	5,7	3,9/7,1[1)]	100	15/25[1)]
M10	7,6	6,2/11,2[1)]	120	30/35[1)]
M12	9,9	8,4/16,3[1)]	140	50/60[1)]
M16	11,9	15,7/30,3[1)]	160	100/125[1)]
M20	19,8	24,5/32,0[1)]	200	200/240[1)]

[1)] Для анкеров из нержавеющей стали.
Нагрузки рекомендуемые, указаны для одиночных анкеров.
Коэффициенты безопасности сопротивлений также как и коэффициент безопасности действующей нагрузки γ_F = 1,4 учтены. 1 кН ≈ 100 кг.



Установка



Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
3200605[1)]	6	50	5	45	SW10	100
3200606	6	65	10	55	SW10	100
3200608	6	80	25	55	SW10	100
3200805[1)]	8	50	5	45	SW13	100
3200806[1)]	8	60	10	45	SW13	100
3200808	8	80	10	65	SW13	100
3200885	8	85	15	65	SW13	100
3200809	8	95	25	65	SW13	100
3200811	8	115	45	65	SW13	100
3200816	8	165	95	65	SW13	50
3201006[1)]	10	60	5	50	SW17	100
3201007[1)]	10	70	10	50	SW17	100
3201009	10	95	15	75	SW17	100
3201011	10	110	30	75	SW17	50
3201012	10	125	45	75	SW17	50
3201014	10	140	60	75	SW17	50
3201016	10	160	80	75	SW17	50
3201018	10	180	100	75	SW17	25
3201208[1)]	12	80	5	65	SW19	50
3201211	12	110	15	90	SW19	50
3201212	12	125	30	90	SW19	50
3201214	12	145	50	90	SW19	50
3201216	12	165	70	90	SW19	50
3201218	12	185	90	90	SW19	50
3201609[1)]	16	90	5	65	SW24	25
3201611[1)]	16	115	10	90	SW24	25
3201613	16	130	15	100	SW24	25
3201614	16	145	30	100	SW24	25
3201616	16	160	45	100	SW24	25
3201618	16	180	65	100	SW24	25
1452013[1)]	20	130	10	100	Sw30	20
1452016	20	160	30	130	SW30	20

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.

m2 Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (оцинкованная сталь)



m2-C Анкер-болт с гайкой и широкой шайбой по DIN 9021 (оцинкованная сталь)



Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
3210805[1)]	8	50	5	45	SW13	100
3210806[1)]	8	60	10	45	SW13	100
3210808	8	80	10	65	SW13	100
3210816	8	165	95	65	SW13	50
3211007[1)]	10	70	10	50	SW17	100
3211009	10	95	15	75	SW17	50
3211011	10	110	30	75	SW17	25
3211012	10	125	45	75	SW17	25
3211016	10	160	80	75	SW17	25
3211018	10	180	100	75	SW17	25
1471021[1)]	10	210	130	75	SW17	25
3211211	12	110	15	90	SW19	25
3211212	12	125	30	90	SW19	25
3211216	12	165	70	90	SW19	25
3211218	12	185	90	90	SW19	25
1471220	12	200	105	90	SW19	25
1471222	12	220	125	90	SW19	20
1471224	12	240	145	90	SW19	20
1471226	12	260	165	90	SW19	20
1471228	12	280	185	90	SW19	10
1471230	12	300	205	90	SW19	15
1471233	12	330	235	90	SW19	10
1471236	12	360	265	90	SW19	15
1471622	16	220	105	100	SW24	10
1471624	16	240	125	100	SW24	10
1471626	16	260	145	100	SW24	10
1471628	16	280	165	100	SW24	5
1471630	16	300	185	100	SW24	5
1471633	16	330	215	100	SW24	5
1471644	16	440	325	100	SW24	5
1472020	20	200	70	130	SW30	10
1472027	20	270	140	130	SW30	5

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.

m2r Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (нержавеющая сталь A4/316)



Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
3300605[1)]	6	50	5	45	SW10	100
3300606	6	65	10	55	SW10	100
3300805[1)]	8	50	5	45	SW13	100
3300806[1)]	8	60	10	45	SW13	100
3300808	8	80	10	65	SW13	100
3300885	8	85	15	65	SW13	100
3300809	8	95	25	65	SW13	100
3300811	8	115	45	65	SW13	100
3301006[1)]	10	60	5	50	SW17	100
3301007[1)]	10	70	10	50	SW17	100
3301009	10	95	15	75	SW17	100
3301011	10	110	30	75	SW17	50
3301012	10	125	45	75	SW17	50
3301014	10	140	60	75	SW17	50
3301016	10	160	80	75	SW17	50
3301018	10	180	100	75	SW17	25
3301208[1)]	12	80	5	65	SW19	50
3301211	12	110	15	90	SW19	50
3301212	12	125	30	90	SW19	50
3301214	12	145	50	90	SW19	50
3301216	12	165	70	90	SW19	50
3301218	12	185	90	90	SW19	50
3301611[1)]	16	115	10	90	SW24	25
3301613	16	130	15	100	SW24	25
3301614	16	145	30	100	SW24	25
3301616	16	160	45	100	SW24	25
3301618	16	180	65	100	SW24	25
1442016[1)]	20	160	30	130	SW30	20

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.

m2r-C Анкер-болт с гайкой и широкой шайбой по DIN 9021 (нержавеющая сталь A4/316)



Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
3310806[1)]	8	60	10	45	SW13	100
3310808[1)]	8	80	10	65	SW13	100
3311007[1)]	10	70	10	50	SW17	100
3311009[1)]	10	95	15	75	SW17	50

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.