SZ Анкер для высоких нагрузок

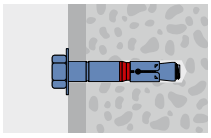
Свойства

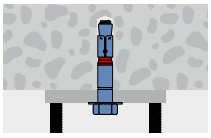
- Европейское Техническое Свидетельство по опции 1 для сжатой и растянутой зоны бетона
- Пожароустойчивость F30–F120
- Разрешен для использования в системах пожаротушения, начиная с M8
- Возможность подтягивания благодаря деформируемой пластиковой втулке
- Болтовая и шпилечная версии анкера
- Контролируемое расклинивание
- Оцинкованная сталь 8.8, толщина покрытия > 5 мкм EN ISO 4042
- Сквозной монтаж



Применение

Крепления строительных конструкций при строительстве мостов и тоннелей, а так же для крепления колонн, балок перекрытия и инженерного оборудования. Монтаж подвесных элементов лифтовых конструкций и строительных элементов подверженных ветровым и динамическим воздействиям.

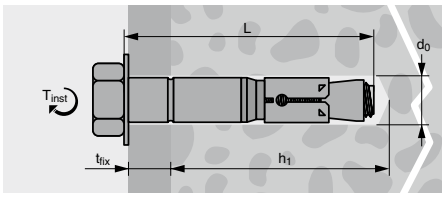




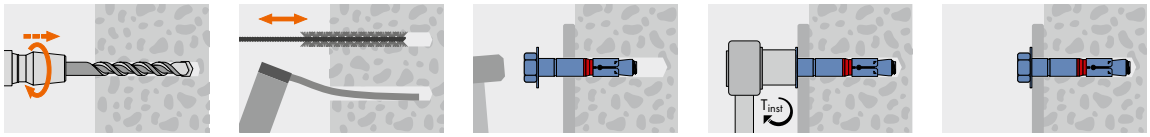
Технические данные / Нагрузки

	Бетон C20/25 Сжатая зона, вырыв / срез, кН	Бетон C20/25 Растянутая зона, вырыв / срез, кН	Мин. толщина базов. материала h_{min}, мм	Момент затяжки T_{inst}, Нм
SZ10 M6	10,7 / 14,2	3,3 / 12,7	100	15 / 10[1)]
SZ12 M8	13,3 / 23,9	8,0 / 22,3	120	30 / 25[1)]
SZ15 M10	20,1 / 38,5	10,7 / 28,7	140	50 / 55[1)]
SZ18 M12	24,0 / 48,1	17,2 / 34,3	160	80 / 70[1)]
SZ24 M16	33,6 / 67,2	24,0 / 48,0	200	160
SZ24L M16	41,4 / 82,9	29,6 / 59,2	230	160
SZ28 M20	47,0 / 93,9	33,5 / 67,1	250	200

[1)] Момент затяжки для SZ-SK (с потайной головкой).
Нагрузки рекомендуемые, указаны для одиночных анкеров.
Коэффициенты безопасности сопротивлений также как и коэффициент безопасности действующей нагрузки γ_F = 1,0 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	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
14005301	10	65	2	65	M6	SW10	100
14010301	10	75	10	65	M6	SW10	50
14025301	10	95	30	65	M6	SW10	50
14030301	10	115	50	65	M6	SW10	50
14105301	12	75	2	80	M8	SW13	50
14110301	12	85	10	80	M8	SW13	50
14125301	12	105	30	80	M8	SW13	50
14130301	12	125	50	80	M8	SW13	25
14205301	15	91	2	95	M10	SW17	25
14215301	15	106	15	95	M10	SW17	25
14220301	15	116	25	95	M10	SW17	25
14225301	15	136	45	95	M10	SW17	25
14240301	15	186	95	95	M10	SW17	25
14305301	18	107	2	105	M12	SW19	20
14310301	18	117	10	105	M12	SW19	20
14315301	18	127	20	105	M12	SW19	20
14325301	18	147	40	105	M12	SW19	20
14335301	18	177	70	105	M12	SW19	20
14505301	24	130	2	130	M16	SW24	10
14515301	24	150	20	130	M16	SW24	10
14525301	24	180	50	130	M16	SW24	10
14555301	24	150	2	145	M16	SW24	10
14565301	24	180	30	145	M16	SW24	10
14575301	24	200	50	145	M16	SW24	10
14610301	28	172	10	160	M20	SW30	10
14615301	28	192	30	160	M20	SW30	10
14625301	28	222	60	160	M20	SW30	5
14630301	28	262	100	160	M20	SW30	5

SZ-S Анкер для высоких нагрузок (болт, оцинкованная сталь)

HEX

