

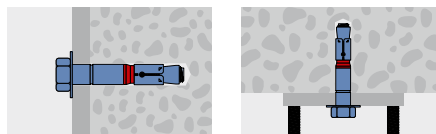
SZ Анкер для высоких нагрузок

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 шпильчатая 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.



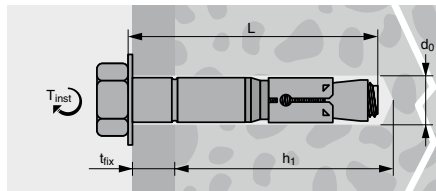
Технические данные / Нагрузки

	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

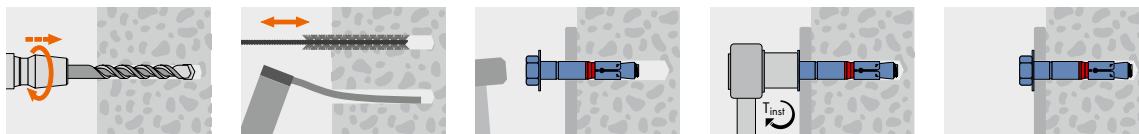
¹⁾ Момент затяжки для SZ-SK (с потайной головкой).

Нагрузки рекомендуемые, указаны для одиночных анкеров.

Коэффициенты безопасности сопротивлений также как и коэффициент безопасности действующей нагрузки $\gamma_F = 1,0$ учтены. 1 кН $\approx$ 100 кг.



Установка



Артикул	Диаметр анкера и бура d_0 , мм	Длина L, мм	Полезная длина t_{fix} , мм	Глубина отверстия h_p , мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
16005301	10	67	0	65	M6	SW10	100
16010301	10	77	10	65	M6	SW10	50
16025301	10	97	30	65	M6	SW10	50
16030301	10	117	50	65	M6	SW10	50
16045301	10	167	100	65	M6	SW10	25
16105301	12	80	0	80	M8	SW13	50
16110301	12	90	10	80	M8	SW13	50
16125301	12	110	30	80	M8	SW13	50
16130301	12	130	50	80	M8	SW13	25
16145301	12	180	100	80	M8	SW13	25
16205301	15	96	0	95	M10	SW17	25
16215301	15	111	15	95	M10	SW17	25
16220301	15	121	25	95	M10	SW17	25
16225301	15	141	45	95	M10	SW17	25
16240301	15	191	95	95	M10	SW17	25
16305301	18	112	0	105	M12	SW19	20
16310301	18	122	10	105	M12	SW19	20
16315301	18	132	20	105	M12	SW19	20
16325301	18	152	40	105	M12	SW19	20
16335301	18	182	70	105	M12	SW19	20
16340301	18	212	100	105	M12	SW19	10
16505301	24	137	0	130	M16	SW24	10
16515301	24	157	20	130	M16	SW24	10
16525301	24	187	50	130	M16	SW24	10
16530301	24	237	100	130	M16	SW24	5
16555301	24	152	0	145	M16	SW24	10
16565301	24	182	30	145	M16	SW24	10
16575301	24	202	50	145	M16	SW24	10
16610301	28	181	10	160	M20	SW30	10
16615301	28	201	30	160	M20	SW30	10
16625301	28	231	60	160	M20	SW30	5
16630301	28	271	100	160	M20	SW30	5

Версия из нерж. стали по спецзаказу.

SZ-B Анкер для высоких нагрузок (шпилька, оцинкованная сталь)



