

SKR - SKS



SKR - SKS: винтовой анкер для бетона

- Подходит для цельного бетона
- Шестиугольная увеличенная головка
- Резьба подходит для фиксирования по сухому
- Трехвалентное хромирование Cr³⁺
- Электрооцинкованная углеродистая сталь
- Сквозное фиксирование
- Установка без расширения

SKR
Шестиугольная головка

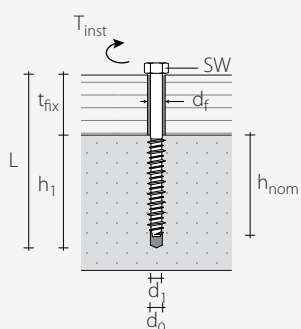


код	d ₁ [мм]	L [мм]	t _{fix} [мм]	h _{1,min} [мм]	h _{nom} [мм]	d _{0 cls} [мм]	d _f древесина [мм]	d _f сталь [мм]	SW [мм]	T _{inst} [Nm]	шт/ уп-ку
SKR7560	7,5	60	10	60	50	6	8	8-10	13	15	100
SKR7580		80	30	60	50	6	8	8-10	13	15	50
SKR75100		100	20	90	80	6	8	8-10	13	15	50
SKR1080	10	80	30	65	50	8	10	10-12	16	25	50
SKR10100		100	20	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR10120		120	40	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR10140		140	60	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR10160		160	80	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR12100	12	100	20	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12120		120	40	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12140		140	60	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12160		160	80	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12200		200	120	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12240		240	160	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12280		280	200	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12320		320	240	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12400		400	320	100	80	10	12	12-14	18	50	25

SKS
потайная головка



код	d ₁ [мм]	L [мм]	t _{fix} [мм]	h _{1,min} [мм]	h _{nom} [мм]	d _{0 cls} [мм]	d _f древесина [мм]	d _f сталь [мм]	TX [мм]	T _{inst} [Nm]	шт/ уп-ку
SKS7560	7,5	60	10	60	50	6	8	-	TX40	-	50
SKS7580		80	30	60	50	6	8	-	TX40	-	50
SKS75100		100	20	90	80	6	8	-	TX40	-	50
SKS75120		120	40	90	80	6	8	-	TX40	-	50
SKS75140		140	60	90	80	6	8	-	TX40	-	50
SKS75160		160	80	90	80	6	8	-	TX40	-	50

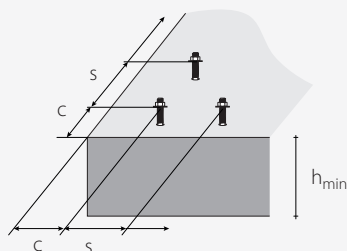


d₁ = диаметр анкера
L = длина анкера
t_{fix} = максимальная толщина фиксации
h₁ = минимальная глубина отверстия
h_{nom} = минимальная глубина фиксации

d₀ = диаметр отверстия в бетонном основании
d_f = максимальный диаметр отверстия в элементе для фиксации
SW = размер ключа
T_{inst} = затяжка

SKR - SKS: винтовой анкер для бетона

УСТАНОВКА



		SKR			SKS
Межосевые расстояния и дистанции для растягивающих нагрузок		7,5	10	12	7,5
Мин. межосевое расстояние	$s_{min,N}$ [мм]	50	60	65	50
Минимальное расстояние от края	$c_{min,N}$ [мм]	50	60	65	50
Минимальная толщина бетонного основания	h_{min} [мм]	100	110	130	100
Критическое межосевое расстояние	$s_{cr,N}$ [мм]	100	150	180	100
Критическое расстояние от края	$c_{cr,N}$ [мм]	50	70	80	50

Межосевые расстояния и минимальные нагрузки на сдвиг		7,5	10	12	7,5
Мин. межосевое расстояние	$s_{min,V}$ [мм]	50	60	70	50
Минимальное расстояние от края	$c_{min,V}$ [мм]	50	60	70	50
Минимальная толщина бетонного основания	h_{min} [мм]	100	110	130	100
Критическое межосевое расстояние	$s_{cr,V}$ [мм]	140	200	240	140
Критическое расстояние от края	$c_{cr,V}$ [мм]	70	110	130	70

Для межосевых расстояний и дистанций ниже критических, они будут иметь снижение значений сопротивления из-за параметров установки.

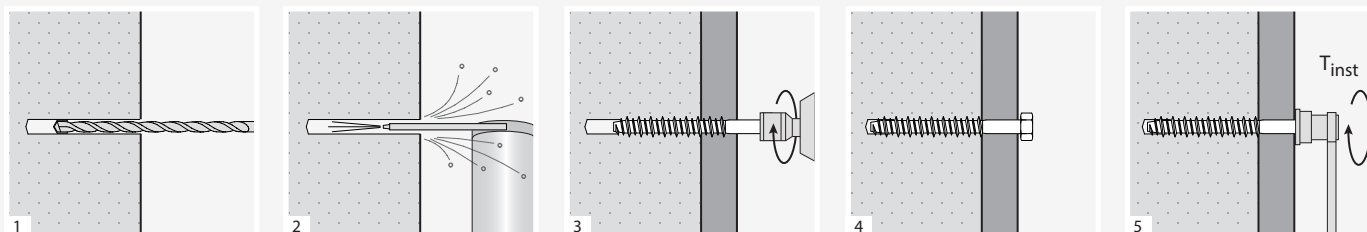
СТАТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ

Действительны для одиночного анкера в отсутствии осевого расстояния и дистанций от края и для бетона класса C20/25.

ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ (рекомендованные)

		ЦЕЛЬНЫЙ БЕТОН		
		ВДОЛЬ ОСИ	СДВИГ ⁽¹⁾	ПРОНИКНОВЕНИЕ ГОЛОВКИ
		$N_{1,rec}$ [кН]	V_{rec} [кН]	$N_{2,rec}$ [кН]
SKR	7,5	2,13	2,50	1,19 ⁽²⁾
	10	6,64	6,65	1,86 ⁽²⁾
	12	8,40	8,18	2,83 ⁽²⁾
SKS	7,5	2,13	2,50	0,72

УСТАНОВКА



ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

- Допустимые значения (рекомендуемые), растягивающие и на сдвиг, находятся в соответствии с сертификатом №. 2006/5205/1, выданным Миланским Политехническим университетом, получены с учетом коэффициента безопасности, равному 4 по предельной нагрузке до растрескивания.

ПРИМЕЧАНИЯ

- При оценке общего сопротивления анкера, прочность на сдвиг по элементу крепления (например, дерево, сталь, ...), оценивается, в частности, в зависимости от используемого материала.
- Значения относятся к использованию SKR установленного с шайбой DIN 9021 (ISO 9073).