

d_k
SKR-HT

d_1
SKS

SKR-HT | SKS

ВИНТОВЫЕ АНКЕРЫ

- Подходит для бетона без трещин
- Увеличенная шестигранная головка
- Соответствующая резьба для сухого крепления
- Углеродистая сталь с электрогальванической оцинковкой
- Сквозное крепление
- Установка без расширения



Zn
ELECTRO
PLATED

SKR-HT

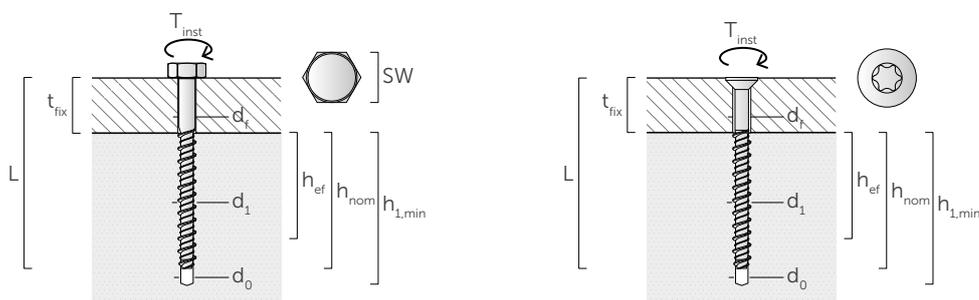
шестигранная головка

d_1 [ММ]	APT. №	L [ММ]	t_{fix} [ММ]	$h_{1,min}$ [ММ]	h_{nom} [ММ]	d_0 [ММ]	$d_{f timber}$ [ММ]	$d_{f steel}$ [ММ]	SW [ММ]	T_{inst} [НМ]	шт.
7,5	SKR7560	60	10	60	50	6	8	8-10	13	15	50
	SKR7580	80	30	60	50	6	8	8-10	13	15	50
	SKR75100	100	20	90	80	6	8	8-10	13	15	50
10	SKR1080H	80	30	65	50	8	10	10-12	16	25	50
	SKR10100H	100	20	95	80	8	10	10-12	16	25	25
	SKR10120H	120	40	95	80	8	10	10-12	16	25	25
	SKR10140H	140	60	95	80	8	10	10-12	16	25	25
	SKR10160	160	80	95	80	8	10	10-12	16	25	25
12	SKR12100H	100	20	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12120H	120	40	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12140H	140	60	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12160H	160	80	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12200H	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	

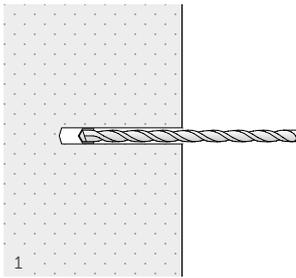
SKS

потайной головкой

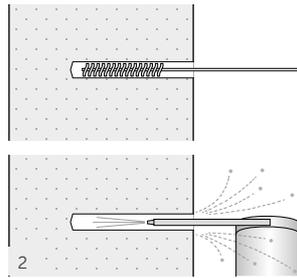
d_1 [ММ]	APT. №	L [ММ]	t_{fix} [ММ]	$h_{1,min}$ [ММ]	h_{nom} [ММ]	d_0 [ММ]	$d_{f timber}$ [ММ]	$d_{f steel}$ [ММ]	TX	T_{inst} [НМ]	шт.
7,5	SKS7560	60	10	60	50	6	8	-	40	-	50
	SKS7580	80	30	60	50	6	8	-	40	-	50
	SKS75100	100	20	90	80	6	8	-	40	-	50
	SKS75120	120	40	90	80	6	8	-	40	-	50
	SKS75140	140	60	90	80	6	8	-	40	-	50
	SKS75160	160	80	90	80	6	8	-	40	-	50



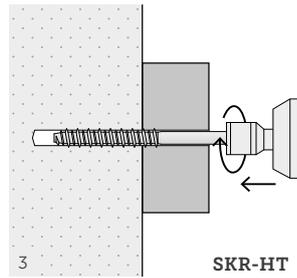
МОНТАЖ



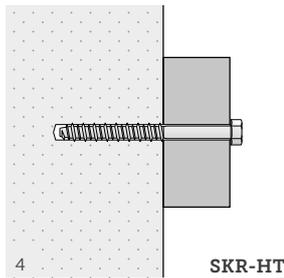
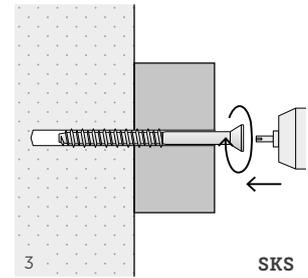
Выполнить отверстие путем ударно-вращательного бурения



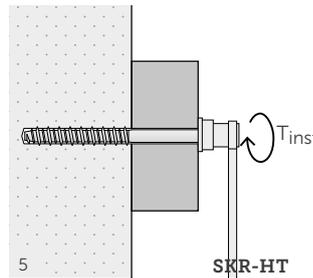
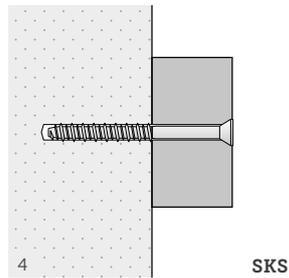
Зачистить отверстие



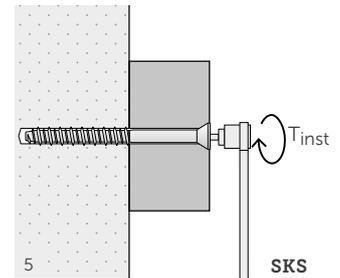
Установить закрепляемый элемент и вкрутить шуруп импульсным шурупвертом



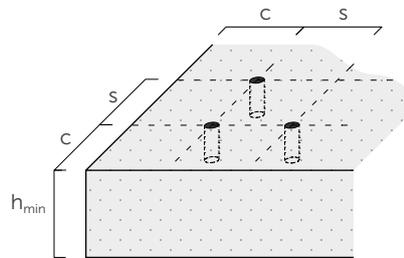
Удостовериться, что головка анкера целиком соприкасается с закрепляемым предметом



Проверить момент затяжки T_{inst}



УСТАНОВКА



			SKR-HT			SKS
Межосевые расстояния и расстояния для нагрузок на отрыв			Ø7,5	Ø10	Ø12	Ø7,5
Минимальное межосевое расстояние	$S_{min,N}$	[ММ]	50	60	65	50
Минимальный отступ 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
Критический отступ от края	$C_{cr,N}$	[ММ]	50	70	80	50
Межосевые расстояния и расстояния для нагрузок на сдвиг			Ø7,5	Ø10	Ø12	Ø7,5
Минимальное межосевое расстояние	$S_{min,V}$	[ММ]	50	60	70	50
Минимальный отступ 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
Критический отступ от края	$C_{cr,V}$	[ММ]	70	110	130	70

Для межосевых расстояний и отступов меньше критических будет иметь место уменьшение прочности в силу параметров установки.

СТАТИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

Действительны для каждого отдельного анкера при отсутствии межосевых расстояний и отступов от края для бетона класса С20/25 большой толщины и редко уложенной арматурой.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

БЕТОН БЕЗ ТРЕЩИН

		растяжение	сдвиг ⁽¹⁾	погружение головки
		$N_{1,rec}$ [кН]	V_{rec} [кН]	$N_{2,rec}$ [кН]
SKR-HT	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

ПРИМЕЧАНИЕ

⁽¹⁾ При оценке общей прочности анкера, прочность на сдвиг закрепляемого элемента (например, дерево, сталь, ...) оценивается отдельно исходя из используемого материала.

⁽²⁾ Значения относятся к использованию SKR, установленного с шайбой DIN 9021 (ISO 9073).

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

- Допустимые рекомендуемые значения на отрыв и сдвиг соответствуют Свидетельству № 2006/5205/1, выданному Миланским Политехническим Университетом, и получены с учетом коэффициента надежности, равному 4 при предельной разрушающей нагрузке.