

HSV



Базовые материалы

- Бетон (сжатая зона)

Области применения

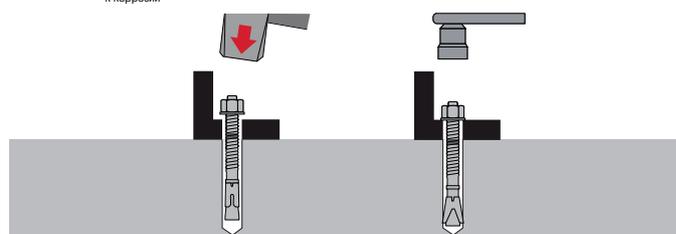
- Широкий диапазон монтажных работ в бетоне без трещин

Преимущества

- Изготовлен из холоднокатанной углеродистой стали, толщина цинкового покрытия до 5 мкм
- Две глубины посадки для крепления в материалах самой различной толщины
- Установочная отметка для удобства проверки глубины установки
- Увеличенный оголовок анкера защищает резьбу от повреждений во время установки
- Предварительная сборка для экономии времени



Бетон
Версия, устойчивая к коррозии



Инструкции могут различаться для разных применений, всегда обращайтесь к инструкциям, сопровождающим продукт или находящимся по ссылке www.hilti.ru

Стандартный анкер-шпилька HSV

Технические данные

Тип головы	С наружной резьбой
Способ крепления	Предварительное крепление, Сквозное крепление
Состав материала	Сталь, оцинк. (мин. 5 мкм)
Направление установки	Потолок, стены, пол
Материал, коррозионная защита	Сталь, оцинкованная



Бетон
Версия, устойчивая к коррозии

Подбор анкера HSV

Описание	Общая длина (l, мм)	Толщина прикрепляемого материала (t _{из} , мм)	Диаметр отверстия (d _о , мм)	Глубина отверстия (h _г , мм)	Глубина посадки анкера (h _п , мм)	Момент затяжки (Нм)	Размер под ключ	Количество в упаковке	Номер артикула
HSV M8×75	75	20/10	8	45/55	30/40	15	13	100	2041604
HSV M10×90	90	25/15	10	60/70	40/50	30	17	50	2041605
HSV M10×100	100	35/25	10	60/70	40/50	30	17	50	2041606
HSV M12×100	100	20/5	12	70/85	50/65	50	19	30	2041607
HSV M12×110	110	30/15	12	70/85	50/65	50	19	30	2041608
HSV M12×120	120	40/25	12	70/85	50/65	50	19	30	2041609
HSV M12×150	150	70/55	12	70/85	50/65	50	19	25	2041610
HSV M16×120	120	15/-	16	90/105	65/80	100	24	16	2041611
HSV M16×140	140	35/20	16	90/105	65/80	100	24	16	2041612
HSV-BW M8×75	75	20/10	8	45/55	30/40	15	13	100	2041256
HSV-BW M10×90	90	20/10	10	60/70	40/50	30	17	50	2041257
HSV-BW M12×100	100	15/-	12	70/85	50/65	50	19	25	2041258
HSV-BW M12×110	110	25/10	12	70/85	50/65	50	19	25	2041259
HSV-BW M12×120	120	35/20	12	70/85	50/65	50	19	25	2041600
HSV-BW M12×150	150	65/50	12	70/85	50/65	50	19	20	2041601
HSV-BW M16×120	120	10/-	16	90/105	65/80	100	24	10	2041602
HSV-BW M16×140	140	30/15	16	90/105	65/80	100	24	10	2041603

Технические характеристики для анкера HSV

Базовый материал			Бетон \geq C20/25 (по европейской сертификации)							
Тип анкера			HSV							
Размер анкера			M8		M10		M12		M16	
Глубина посадки анкера		[мм]	30	40	40	50	50	65	65	80
Рекомендуемая нагрузка на вырыв	N_{rec}	[кН]	3,3	4,8	5,7	6,7	6,9	9,5	10,5	14,3
Рекомендуемая нагрузка на срез	V_{rec}	[кН]	4,0	4,9	6,1	8,2	8,5	12,9	24,2	24,2
Сжатая/растянутая зона бетона :										
Критическое краевое расстояние для разрушения по конусу	$c_{cr,N}$	[мм]	45	60	60	75	75	97,5	97,5	120
Критическое осевое расстояние для разрушения по конусу	$s_{cr,N}$	[мм]	90	120	120	150	150	195	195	240
Минимальное краевое расстояние	c_{min}	[мм]	60	60	70	70	90	90	120	100
Минимальное осевое расстояние	s_{min}	[мм]	60	60	70	70	80	80	120	100
Минимальная толщина базового материала	h_{min}	[мм]	100	100	100	120	140	140	130	170

Стандартный анкер-шпилька HSV-BW

Технические данные	
Тип головы	С наружной резьбой
Способ крепления	Предварительное крепление, сквозное крепление
Состав материала	Сталь, оцинк. (мин. 5 мкм)
Направление установки	Потолок, стены, пол
Материал, коррозионная защита	Сталь, оцинкованная



Бетон

HCR
highMo

Версия, устойчивая к коррозии



Базовые материалы

- Бетон (сжатая зона)

Наименование	Длина анкера	Размер анкера	Требуемый момент затяжки	Упаковка	Номер артикула
HSV-BW M8x75	75 мм	M8	15 Нм	100 шт	2041256
HSV-BW M10x90	90 мм	M10	30 Нм	50 шт	2041257
HSV-BW M12x100	100 мм	M12	50 Нм	25 шт	2041258
HSV-BW M12x110	110 мм	M12	50 Нм	25 шт	2041259
HSV-BW M12x120	120 мм	M12	50 Нм	25 шт	2041600
HSV-BW M16x120	120 мм	M16	100 Нм	10 шт	2041602
HSV-BW M16x140	140 мм	M16	100 Нм	10 шт	2041603
HSV-BW M12x150	150 мм	M12	50 Нм	20 шт	2041601

Установочный инструмент HS-SC



Наименование	Длина	Хвостовик	Упаковка	Номер артикула
Установочный инструмент HS-SC 150 (M6 – M12)	150 мм	TE-C	1 шт	337918
Установочный инструмент HS-SC 300 (M6 – M12)	300 мм	TE-C	1 шт	337919