

The background of the advertisement is a grayscale photograph of a wind turbine with three blades. In the foreground, three Hilti anchor bolts are displayed vertically. From left to right: a long, smooth, silver-colored bolt with a red base; a shorter, silver-colored bolt with a threaded section and a red base; and a tube of Hilti HVU-TZ M16 adhesive, which is white with black and red branding. Above the bolts, a hexagonal nut and a washer are shown. The bottom of the image features a solid red horizontal band containing white text.

Анкерная техника

Hilti. Работает лучше. Служит дольше.



Химические анкеры

Химический анкер-капсула HVU	стр. 256
Химический анкер HVZ	стр. 259
Химический анкер HIT-RE 500	стр. 260
Химический анкер HIT-HY 150 MAX	стр. 261
Химический анкер HIT-HY 70	стр. 262
Химический анкер HIT-ICE	стр. 264
Химический анкер HFX	стр. 265
Химический анкер HIT-MM	стр. 266
Резьбовые шпильки HIT-V	стр. 267
Программа дозаторов для химических анкеров	стр. 269
Система HIT Profi	стр. 270



Механические анкеры

Анкер с подрезкой HDA	стр. 272
Анкер с подрезкой HSC	стр. 274
Распорный анкер HSL 3	стр. 276
Анкер-шпилька HST	стр. 278
Анкер-шпилька HSA	стр. 280
Анкер-шпилька HSV	стр. 282
Забивной анкер HKV	стр. 283
Забивной анкер HKD	стр. 284
Анкер-гильза HLC	стр. 285
Анкер со сменной пружинной HCA	стр. 286
Анкер для газобетона HPD	стр. 287
Анкер для гипсокартона HND	стр. 288
Анкер для гипсокартона HSP	стр. 289
Анкер-шуруп HUS	стр. 290
Анкер-клин DBZ	стр. 292
Анкер-крюк HA8	стр. 292
Рамный анкер HT	стр. 293

7






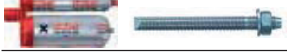























Пластиковые анкеры

Дюбель-гвоздь HPS-1	стр. 294
Рамный анкер HRD	стр. 295
Фасадный анкер HRD	стр. 297
Универсальный дюбель HUD	стр. 300
Дюбель для гипсокартона HLD	стр. 300



Анкеры для изоляционных материалов

Металлический изоляционный анкер IDMS	стр. 301
Анкер для изоляционных материалов IZ	стр. 302
Анкер для изоляционных материалов IDP	стр. 303
Анкер для изоляционных материалов IN	стр. 304

		Диапазон диаметров	Базовый материал								Метод установки		Преимущества	
			Бетон	Бетон с трещинами	Пено-бетон	Твердый природный камень	Мягкий природный камень	Полнотелый кирпич	Пустотелый кирпич	Гипсокартон	Сквозной	Предварит. установка	Мал.мехос. состояния	Огнеустойчивость
Химические анкеры	 Hilti HIT-HY 70 с HIT-AC	M8 M16												
	 Hilti HIT-HY 150 MAX с HAS	M8 M24												
	 Hilti HIT-HY 150 MAX с арматурой	T8 T25												
	 Hilti HIT-RE 500 с HAS	M8 M39												
	 Hilti HIT-RE 500 с арматурой	T8 T40												
	 Hilti HIT MM	M8 M16												
	 Hilti HIT ICE	M8 M24												
	 Hilti HVU с HAS	M8 M39												
	 Hilti HVZ с HAS-TZ	M10 M20												
	 Hilti HFX	M8 M16												
Металлические анкеры	 Hilti HSP	D4.5												
	 Hilti DBZ	6 мм												
	 Hilti HT	10-12 мм												
	 Hilti HUS	D6												
	 Hilti HUS-H	D10.5 D12.5 D16.5												
	 Hilti HLC	M6 M20												
	 Hilti HKD	M6 M20												
	 Hilti HKV	M6 M12												
	 Hilti HCA	16мм												
	 Hilti HSA	M6 M20												
	 Hilti HSV	M8 M16												
	 Hilti HST	M8 M24												
	 Hilti HSC	M8 M12												
	 Hilti HSL-3	M8 M24												
	 Hilti HDA	M10 M20												
Пластиковые	 Hilti HLD	4-32 мм												
	 Hilti HPS-1	4-8 мм												
	Hilti HUD-1	5-14 мм												
	Hilti HRD	10 мм												
Изоляция	Hilti IDMS	8 мм												
	Hilti IDP	8 мм												
	Hilti IZ	8 мм												
	Hilti IN	8 мм												

■ подходит ■ возможное применение

Таблица подбора химических анкеров по рекомендуемой нагрузке, диаметру резьбовой шпильки и типу базового материала

	Диаметр бура	Глубина отверстия	Глубина посадки	Объем состава мл	капсула HVU	HIT RE 500капсула	HIT HY 150 MAX	HIT ICE	HIT HY 70	HFX	HIT MM
M8 арт. 332219 арт. 387054	10	85	80	4	Вырыв: 10,3 кН Срез: 7,9 кН арт. 256691	Вырыв: 10,3 кН Срез: 7,9 кН	Вырыв: 7,0 кН Срез: 7,9 кН	Вырыв: 7,0 кН Срез: 7,9 кН	Вырыв: 1,0 - 4,2 кН Срез: 1,0 - 4,2 кН	Вырыв: 3,4 - 5,0 кН Срез: 3,4 - 6,9 кН	330ml 228977
M10 арт. 332220 арт. 387057	12	95	90	6	Вырыв: 13,8 кН Срез: 12,6 кН арт. 256692	Вырыв: 13,8 кН Срез: 12,6 кН	Вырыв: 9,3 кН Срез: 12,6 кН	Вырыв: 9,3 кН Срез: 12,6 кН	Вырыв: 1,2 - 4,9 кН Срез: 1,2 - 4,9 кН	Вырыв: 4,1 - 7,3 кН Срез: 4,7 - 1,0 кН	275ml 284264
M12 арт. 332221 арт. 387060	14	115	110	10	Вырыв: 19,8 кН Срез: 18,3 кН арт. 256693	Вырыв: 19,8 кН Срез: 18,3 кН	Вырыв: 14,0 кН Срез: 18,3 кН	Вырыв: 14,0 кН Срез: 18,3 кН	Вырыв: 1,6 - 5,2 кН Срез: 1,6 - 5,6 кН	Вырыв: 4,4 - 10,0 кН Срез: 5,0 - 12,4 кН	Вырыв: 2,0 кН Срез: 2,0 - 2,5 кН
M16 арт. 332222 арт. 387064	18	130	125	15	Вырыв: 28,9 кН Срез: 34,6 кН арт. 256694	Вырыв: 28,9 кН Срез: 34,6 кН	Вырыв: 17,8 кН Срез: 34,6 кН	Вырыв: 17,8 кН Срез: 34,6 кН	Вырыв: 2,0 - 6,4 кН Срез: 2,0 - 6,8 кН	Вырыв: 5,4 - 14,0 кН Срез: 5,6 - 14,0 кН	Вырыв: 2,5 - 3,0 кН Срез: 2,5 - 3,0 кН
M20 арт. 332223 арт. 387064	24	175	170	43	Вырыв: 52,4 кН Срез: 54,0 кН арт. 256695	Вырыв: 52,4 кН Срез: 54,0 кН	Вырыв: 30,3 кН Срез: 54,0 кН	Вырыв: 30,3 кН Срез: 54,0 кН	-	-	Вырыв: 2,9 - 5,0 кН Срез: 3,0 - 3,5 кН
M24 арт. 332224 арт. 387072	28	215	210	65	Вырыв: 75,5 кН Срез: 77,8 кН арт. 256696	Вырыв: 75,5 кН Срез: 77,8 кН	Вырыв: 37,8 кН Срез: 77,8 кН	Вырыв: 37,8 кН Срез: 77,8 кН	-	-	Вырыв: 3,2 - 8,0 кН Срез: 3,4 - 4,0 кН
M27 арт. 333114* арт. 360378	30	250	240	71	Вырыв: 92,4 кН Срез: 164,0 кН арт. 256697	Вырыв: 92,4 кН Срез: 164,0 кН	-	-	-	-	-
M30 арт. 333115* арт. 360379	35	280	270	124	Вырыв: 121,3 кН Срез: 199,3 кН арт. 256698	Вырыв: 121,3 кН Срез: 199,3 кН	-	-	-	-	-
M33 арт. 333116* арт. 360380	37	310	300	140	Вырыв: 142,5 кН Срез: 248,4 кН арт. 256699	Вырыв: 142,5 кН Срез: 248,4 кН	-	-	-	-	-
M36 арт. 333117* арт. 360381	40	340	330	160	Вырыв: 169,4 кН Срез: 291,5 кН арт. 256700	Вырыв: 169,4 кН Срез: 291,5 кН	-	-	-	-	-
M39 арт. 333118* арт. 360382	42	370	360	160	Вырыв: 194,1 кН Срез: 350,6 кН арт. 256701	Вырыв: 194,1 кН Срез: 350,6 кН	-	-	-	-	-

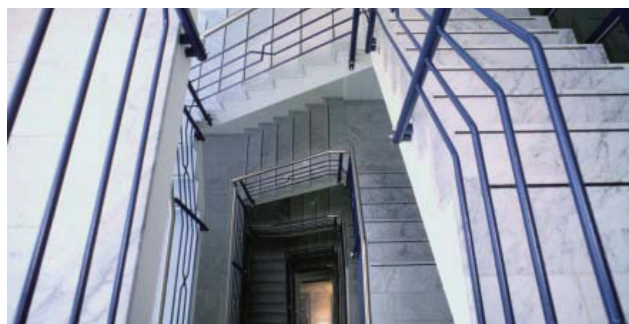
* Специальные сроки поставки

Примечание: в таблице указаны рекомендуемые нагрузки в соответствующем базовом материале. Нагрузки могут варьироваться в зависимости от расположения анкеров, соседних анкеров и зоны установки (сжатая/растянутая). Для точного расчета используйте программу автоматического расчета PROFIS или обратитесь в инженерный отдел компании Hilti.

имости от расположения анкеров
Руководство по анкерному креплению

Химический анкер HVA: капсула HVU и шпилька HAS-E

Безграничные возможности креплений для тяжёлых нагрузок



Области применения

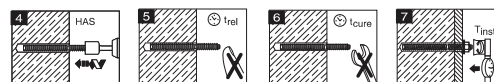
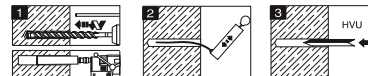
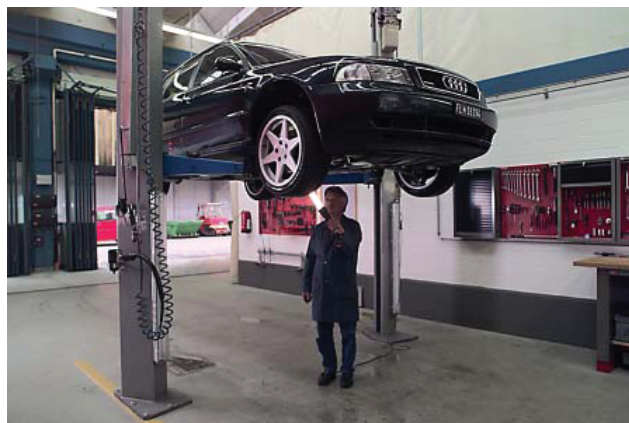
- Крепление для тяжёлых нагрузок в бетон и натуральный камень
- Установка станин оборудования, в том числе тяжелого, различных конструкций, таких как колонны, балки, светопрозрачные конструкции, барьерные ограждения, шумо- и ветрозащитные экраны и т.д.

Базовый материал

- Бетон
- Натуральный камень

Преимущества

- Отсутствие внутренних напряжений в бетоне, малые межосевые расстояния и расстояния до кромки
- Уникальная трехслойная полиэтиленовая упаковка, устойчивая к реальным условиям на строительной площадке в отличие от стеклянных капсул
- Низкая чувствительность к качеству очистки отверстия
- Возможность использования в отверстиях, пробуренных алмазными коронками
- Высокая производительность благодаря механизированной установке при помощи установочных устройств



°C	t _{rel}	t _{cure}
-5° ... 0°	60'	5 h
0° ... 10°	30'	60'
10° ... 20°	20'	30'
20° ... 40°	8'	20'



Капсула с клеевым составом HVU

Описание	Диаметр отверстия, мм	Глубина посадки, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HVU M8X80	8	80	10	00256691
HVU M10X90	10	90	10	00256692
HVU M12X110	12	110	10	00256693
HVU M16X125	16	125	10	00256694
HVU M20X170	20	170	5	00256695
HVU M24X150 Bulk	24	150	100	00321479**
HVU M24X210	24	210	5	00256696
HVU M27X240	27	240	4	00256697*
HVU M30X270	30	270	4	00256698*
HVU M33X300	33	300	4	00256699*
HVU M36X330	36	330	2	00256700*
HVU M39X360	39	360	1	00256701*

* Специальные сроки поставки

** Данная капсула предназначена для использования с горячеоцинкованной шпилькой HAS-E-F M24x150 для крепления стоек барьерных ограждений при дорожном строительстве.

Анкерная шпилька HAS-E



Материал анкера: Оцинкованная сталь 5.8

Описание	Длина анкера, мм	Нагрузка на вырыв, Nrec (кН)	Нагрузка на срез, Vrec (кН)	Рек.момент затяжки, Tinst (Нм)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HAS-E M8X80/14	110	7.8	5.6	15	20	00332219
HAS-E M10X90/21	130	11.8	9.0	30	20	00332220
HAS-E M12X110/28	160	17.0	13.1	50	20	00332221
HAS-E M16X125/38	190	24.8	24.7	100	20	00332222
HAS-E M20X170/48	240	44.9	38.6	160	10	00332223
HAS-E-F M 24X150/25	210	-	-	240	30	00360776**
HAS-E M24X210/54	290	64.7	55.6	240	10	00332224
HAS-E M27X240/60	340	79.2	117.1	270	4	00333114*
HAS-E M30X270/70	380	104.0	142.4	300	4	00333115*
HAS-E M33X300/80	420	122.1	177.4	1200	4	00333116*
HAS-E M36X330/90	460	145.2	208.2	1500	2	00333117*
HAS-E M39X360/100	510	166.4	250.4	1800	2	00333118*

Анкерная шпилька HAS-R/HAS-E-R

Описание	Длина анкера, мм	Нагрузка на вырыв, Nrec (кН)	Нагрузка на срез, Vrec (кН)	Рек.момент затяжки, Tinst (Нм)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HAS-R M8X80/14	110	8.9	6.3	15	20	00259945
HAS-R M10X90/21	130	11.8	10.1	30	10	00259948
HAS-R M12X110/28	160	17.0	14.6	50	10	00259952
HAS-R M16X125/38	190	24.8	27.7	100	5	00259954
HAS-E-R M20X170/48	240	44.9	43.3	160	10	00333135
HAS-E-R M24X210/54	290	64.7	62.3	240	10	00333137

7

Анкерная шпилька HIS-N



Описание	Длина анкера, мм	Нагрузка на вырыв, Nrec (кН)	Нагрузка на срез, Vrec (кН)	Рек.момент затяжки, Tinst (Нм)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HIS-N M 8X90	90	8.7	6.3	15	10	00259945
HIS-N M 10X110	110	13.8	9.9	28	10	00259948
HIS-N M 12X125	125	20.1	14.5	50	5	00259952
HIS-N M 16X170	170	37.4	26.9	85	5	00259954
HIS-N M 20X205	205	58.6	42.0	170	5	00333135

Анкерная шпилька HIS-RN

Описание	Длина анкера, мм	Нагрузка на вырыв, Nrec (кН)	Нагрузка на срез, Vrec (кН)	Рек.момент затяжки, Tinst (Нм)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HIS-RN M 8X90	90	9.8	7.1	12	10	00259945
HIS-RN M 10X110	110	15.5	11.1	23	10	00259948
HIS-RN M 12X125	125	22.5	16.2	40	5	00259952
HIS-RN M 16X170	170	42.0	30.2	70	5	00259954
HIS-RN M 20X205	205	65.5	47.1	130	5	00333135

* Специальные сроки поставки

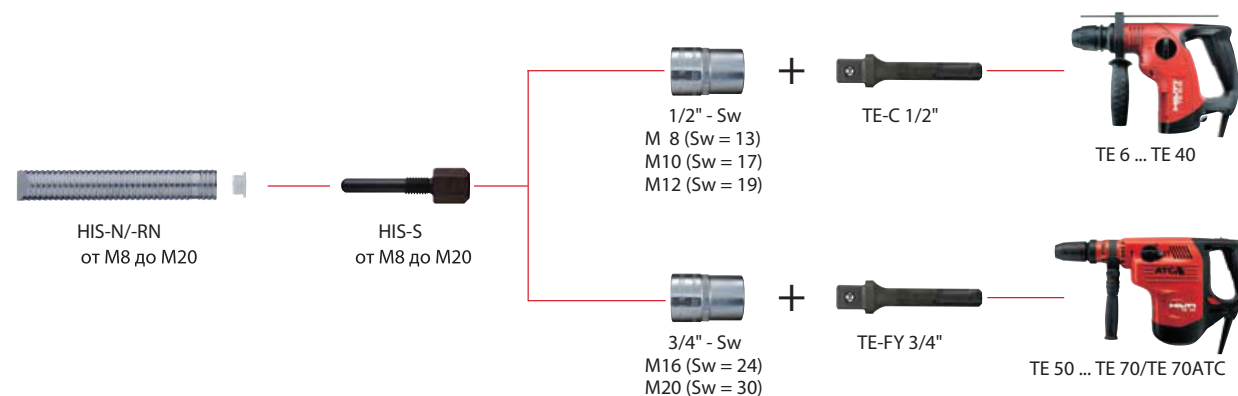
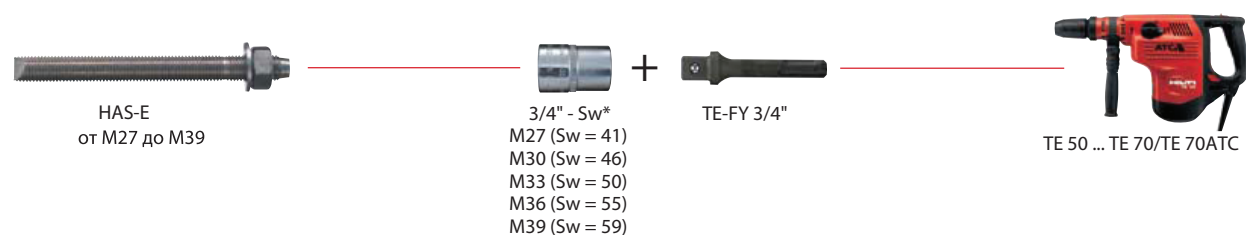
**Данная горячеоцинкованная шпилька используется с укороченной версией капсулы HVU M24x150 для крепления стоек барьерных ограждений при дорожном строительстве.

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона B20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в Руководстве по анкерному креплению, в программе расчета PROFIS Anchor или в Инженерном отделе компании Hilti.

Установочное устройство HAS-E



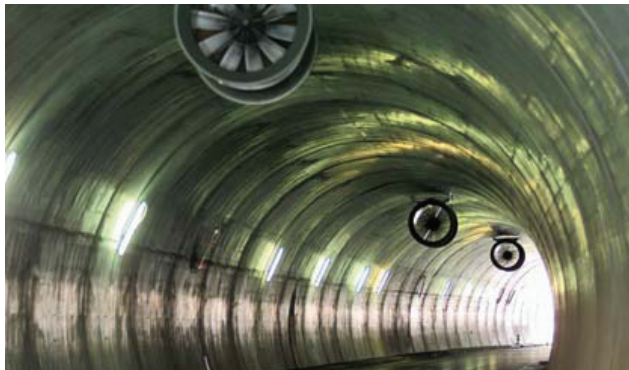
Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Установочное устройство TE-C-E M8	1	00369223
Установочное устройство TE-C-E M10	1	00369224
Установочное устройство TE-C-E M12 (1/2")	1	00369225
Установочное устройство TE-C-E M16 (5/8")	1	00369226
Установочное устройство TE-Y-E M16 (5/8")	1	00369227
Установочное устройство TE-Y-E M20 (3/4")	1	00369228
Установочное устройство TE-Y-E M24 (1")	1	00369229
Адаптер TE-C-1/2"	1	00032220
Адаптер TE-Y-3/4"	1	00032221



SW - размер под ключ

Химический анкер HVZ

Химический анкер для динамических нагрузок и работы в растянутой зоне бетона



Области применения

- Крепление в растянутой зоне (бетон с трещинами)
- Динамические нагрузки



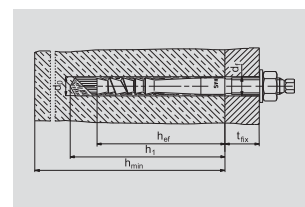
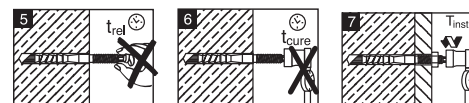
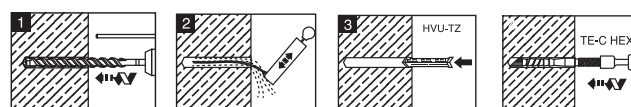
Базовый материал

- Бетон
- Бетон с трещинами (растянутая зона)



Преимущества

- Устойчивая работа при динамических нагрузках и в растянутой зоне бетона
- Малые межосевые расстояния и расстояния до кромки
- Высокие нагрузки



Капсула с клеевым составом HVU



Температура баз. материала	t gel	t cue
-5 ... 0 C	60 min.	5 h.
0 ... 10 C	30 min.	60 min.
10 ... 20 C	20 min.	30 min.
20 ... 40 C	8 min.	20 min.

7

Описание	Диаметр отверстия, мм	Глубина посадки, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HVU-TZ M10X90	12	90	10	00311368*
HVU-TZ M12X110	14	110	10	00311369*
HVU-TZ M16X125	18	125	10	00311370*
HVU-TZ M20X190	25	195	4	00335942*

Анкерная шпилька HAS-TZ



Материал анкера: Оцинкованная сталь 8.8

Описание	Длина анкера, мм	Нагрузка на вырыв, кН	Нагрузка на срез, кН	Рек.момент затяжки, Нм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HAS-TZ M10X75/15	110	15.6	10.3	40	20	00310018*
HAS-TZ M12X95/25	130	19.1	15.4	50	20	00308385*
HAS-TZ M16X105/30	160	25.8	29.1	90	20	00308388*
HAS-TZ M 20X170/40	190	53.2	50.3	150	20	00335943*

Установочное устройство HVZ



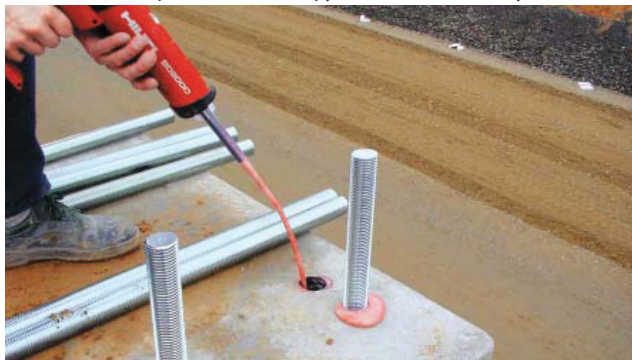
Описание	Количество в упаковке	Артикул
Установочное устройство TE-C HEX M10	1	00311415*
Установочное устройство TE-C HEX M12	1	00311416*
Установочное устройство TE-C HEX M16	1	00311417*
Установочное устройство TE-Y HEX M20	1	00336420*

* Специальные сроки поставки

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона В20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в Руководстве по анкерному креплению, в программе расчета PROFIS Anchor или в Инженерном отделе компании Hilti.

Химический анкер HIT-RE 500

Химический анкер для высоких нагрузок с возможностью установки шпилек HIT-V и арматуры больших диаметров.



Области применения

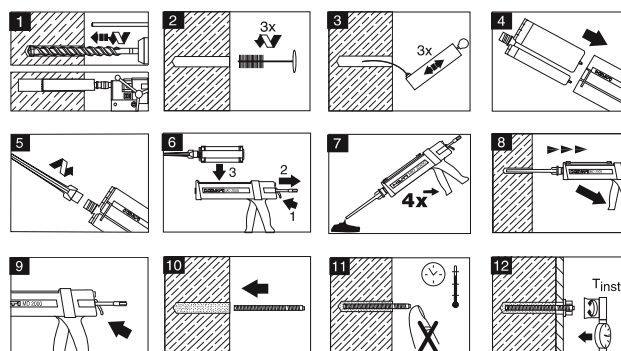
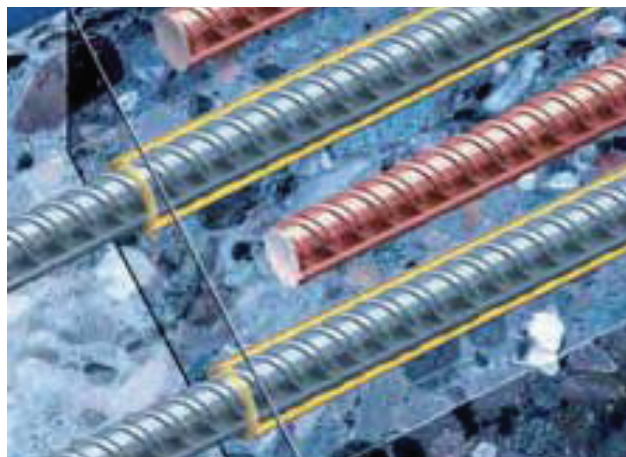
- Установка оборудования, колонн, ферм, различных конструкций и коммуникаций, вклейка арматуры
- Может применяться во влажных отверстиях, в водонасыщенном бетоне
- Идеально подходит для глубоких отверстий и больших диаметров, просверленных алмазной техникой

Базовый материал

- Бетон, влажный бетон, натуральный камень

Преимущества

- Идеальное решение для использования в отверстиях, выполненных алмазными коронками. Возможность применения во влажных отверстиях, благодаря высокой адгезии.
- Отсутствие напряжения в бетоне, что позволяет уменьшать межосевые расстояния и расстояния до кромки
- Долгое твердение, что позволяет выполнять работы по корректировке правильности установки шпилек HIT-V и установки в глубокие отверстия больших диаметров.
- Легко контролировать уже установленные шпильки и арматуру благодаря заметному красному цвету
- Простая установка. Небольшое усилие при инъектировании, благодаря эргономичным дозаторам - ручным, аккумуляторным и пневматическим.
- Уникальные упаковки объемом 330мл, 500мл и 1400мл позволяют снизить объем строительных отходов.
- Отсутствие запаха позволяет работать внутри помещения
- Техническая поддержка группы инженеров и программное обеспечение для расчётов PROFIS Anchor и PROFIS Rebar



Т°С	T _{gel}	T _{cure}
-5	4 часа	72 часа
0	3 часа	50 часов
5	2 часа	24 часа
20	30 мин.	12 часов
30	20 мин.	8 часов
40	12 мин.	4 часа

T_{gel} - время схватывания,
T_{cure} - время полного отверждения
Рекомендуемая температура
при транспортировке +5° - +25°C



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Капсула HIT-RE 500 330 ml	20	00305074
Капсула HIT-RE 500 500 ml	10	00305075
Капсула HIT-RE 500 1400 ml	4	00373958
Смеситель HIT-RE-M	1	00337111

Химический анкер HIT-HY 150 MAX

Профессиональный химический анкер для быстрой установки резьбовых шпилек HIT-V и арматуры

Области применения

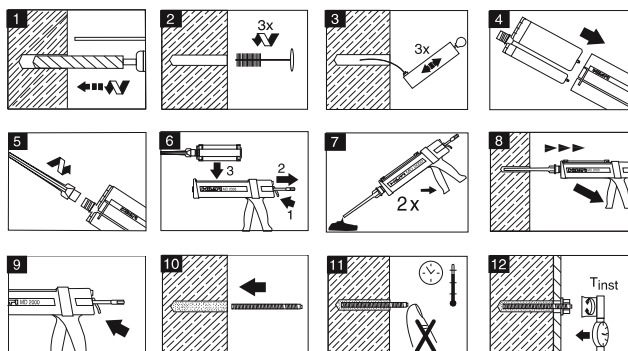
- Установка оборудования, колонн, станин оборудования, различных конструкций и коммуникаций, вклейка арматуры
- Для установки в бетон и натуральный камень. Малые допустимые расстояния до кромки, быстрое отверждение клеевого состава

Базовый материал

- Бетон, натуральный камень

Преимущества

- Удобное применение. Благодаря технологиям Hilti химический анкер не содержит вредных веществ и соответствует требованиям безопасности для свободной транспортировки, хранения и эксплуатации
- Возможность установки при температурах базового материала в диапазоне от -10°C до +40°C
- Технически совершенно и надёжно. Высокие нагрузки даже при минимальных расстояниях до кромки. Высокая скорость твердения: при +20°C расчетная нагрузка может быть приложена через 30 минут
- Гибкость применения. Широкий диапазон диаметров шпилек HIT-V от М6 до М30 и арматуры с любым антикоррозионным покрытием. В зависимости от объёмов работ возможны поставки химических капсул различного объёма - 330мл, 500мл или 1100 мл
- Возможность перерыва в работе с уже открытой капсулой до одного месяца.
- Техническая поддержка группы инженеров и программное обеспечение для расчётов PROFIS Anchor и PROFIS Rebar



Т°С	T _{gel}	T _{cure}
-10	180 мин	720 мин
-5	40 мин	240 мин
0	20 мин	120 мин
5	8 мин	60 мин
20	5 мин	30 мин
30	3 мин	30 мин
40	2 мин	30 мин

T_{gel} - время схватывания,
T_{cure} - время полного отверждения
Рекомендуемая температура
при транспортировке +5° - +25°C



7



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Капсула HIT-HY 150 330 ml	20	00414445
Капсула HIT-HY 150 500 ml	20	00414449
Капсула HIT-HY 150 1400 ml	4	00414451
Смеситель HIT-RE M	1	00337111

Химический анкер

НIT-НУ 70

Безграничные возможности монтажа резьбовых шпилек

НIT-V во всех видах кирпичной кладки



Области применения

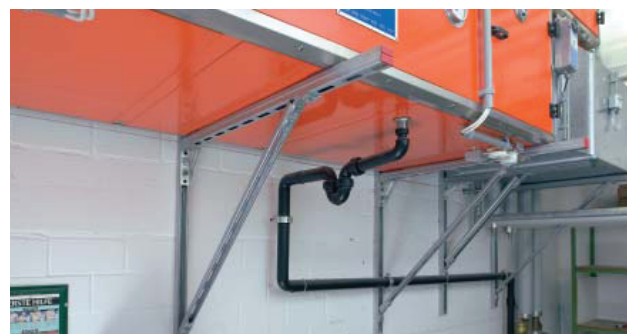
- Предназначен для установки шпилек НIT-V в пустотелый кирпич, полнотелый кирпич, газобетон, монтаж светопрозрачных конструкций и фасадных систем

Базовый материал

- Пустотелый кирпич, кирпич (полнотелый), бетон, газобетон, пенобетонные блоки, натуральный камень

Преимущества

- Гибкое применение в пустотелых базовых материалах с использованием композитных сетчатых гильз НIT-SC
- Подходит для внутреннего и наружного применения.
- Для круглогодичной установки при температурах базового материала в диапазоне от -5 °C до +40° C
- Не создаёт напряжений в базовом материале
- Высокая несущая способность
- Простая установка.
- Небольшое усилие и полный контроль инъектирования благодаря эргономичным дозаторам.
- Меньше потерь раствора в пустотелых материалах за счет гильз НIT-SC -меньше стоимость каждой точки крепления



Т°С	T _{gel}	T _{сире}
-5	10 мин	6 ч
0	10 мин	4 ч
10	7 мин	1,5 ч
20	4 мин	45 мин
30	2 мин	30 мин
40	1 мин	20 мин

T_{gel} - время схватывания,
T_{сире} - время полного отверждения
Рекомендуемая температура
при транспортировке +5° - +25°С

Схема установки анкера в полнотелый кирпич

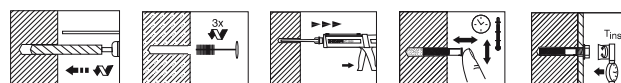
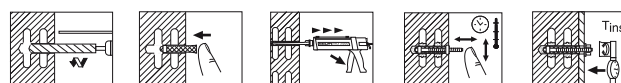


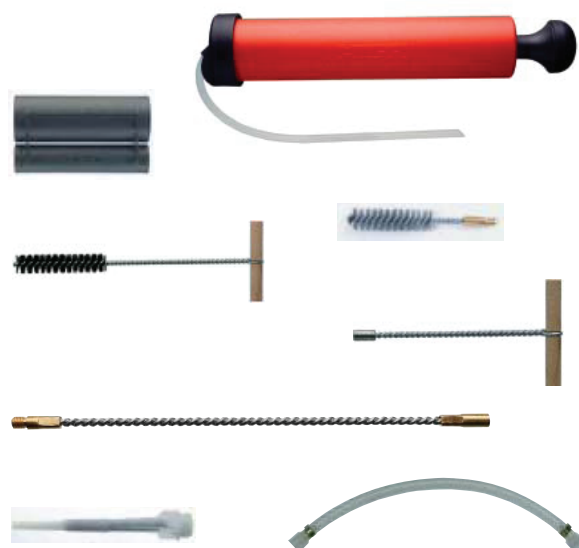
Схема установки анкера в пустотелый кирпич



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Капсула НIT-НУ 70 330 ml	20	00383677
Капсула НIT-НУ 70 500 ml	20	00383681
Смеситель НIT-RE-M	1	00337111

Принадлежности

Описание	Упаковке, шт.	Артикул
Картридж капсулы НIT 330 ml	1	00229170
Картридж капсулы НIT 500 ml	1	00339477
Насос для очистки	1	00060579
Щетка стандартная диам. 13 мм	1	00229133
Щетка стандартная диам. 18 мм	1	00229134
Щетка стандартная диам. 28 мм	1	00229135
Щетка с резьбой диам. 18 мм	1	00229136
Щетка с резьбой диам. 28 мм	1	00229137
Щетка с резьбой диам. 38 мм	1	00229673
Щетка с резьбой диам. 50 мм	1	00229674
Удлинитель для щетки с резьбой	1	00238727
Рукоятка для щетки с резьбой	1	00229138
Смеситель НIT-RE-M	1	00337111
Гибкий удлинитель на смеситель	1	00024632



Анкерная шпилька HIT-AC



Описание		Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкерная шпилька HIT-AC M10x80/20	Оцинкованная сталь	10	00274487
Анкерная шпилька HIT-AC M12x80/23	Оцинкованная сталь	10	00274488
Анкерная шпилька HIT-AC-R M10x80/20	Нержавеющая сталь A4	10	00274489
Анкерная шпилька HIT-AC-R M12x80/23	Нержавеющая сталь A4	10	00274480

Композитные сетчатые гильзы HIT-SC



Описание	Диаметр отверстия	Диаметр шпильки	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Гильза сетчатая HIT-SC 12X50	12 мм	M6	20	00375979
Гильза сетчатая HIT-SC 12X85	12 мм	M6	20	00375980
Гильза сетчатая HIT-SC 16X50	16 мм	M8, M10	20	00375981
Гильза сетчатая HIT-SC 16X85	16 мм	M8, M10	20	00375982
Гильза сетчатая HIT-SC 18X50	18 мм	M12	20	00360485
Гильза сетчатая HIT-SC 18X85	18 мм	M12	20	00360486
Гильза сетчатая HIT-SC 22x50	22 мм	M16	20	00273662
Гильза сетчатая HIT-SC 22x85	22 мм	M16	10	00284511

Анкерная втулка HIT-IC



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкерная втулка HIT-IC M 8X50	10	00047938
Анкерная втулка HIT-IC M 10X50	10	00047939
Анкерная втулка HIT-IC M 12X50	10	00047940
Анкерная втулка HIT-IC M 8X80	10	00047935
Анкерная втулка HIT-IC M 10X80	10	00047936
Анкерная втулка HIT-IC M 12X80	10	00047937

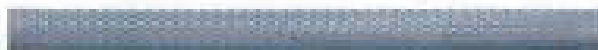
7

Анкерная втулка HIT-IG



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкерная втулка HIT-IG M 8X50	10	00077455
Анкерная втулка HIT-IG M 10X50	10	00077456
Анкерная втулка HIT-IG M 12X50	10	00077457
Анкерная втулка HIT-IG M 8X80	10	00077485
Анкерная втулка HIT-IG M 10X80	10	00077486
Анкерная втулка HIT-IG M 12X80	10	00077487

Металлическая сетчатая гильза HIT-S



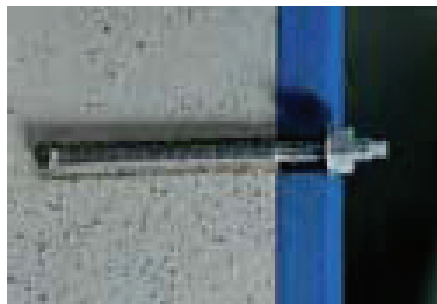
Оцинкованная сталь

Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Гильза сетчатая HIT-S 12X1M	1	00049762
Гильза сетчатая HIT-S 16X1M	1	00049763
Гильза сетчатая HIT-S 22X1M	1	00049764

Химический анкер

HIT-ICE

Химический анкер применяется при температурах базового материала от -18 °C до +32 °C



Преимущества

- Установка может быть произведена при температурах базового материала от -18°C до +32°C
- Максимально сжатые сроки набора прочности при отрицательных температурах
- Экономит время за счет скорости набора прочности
- Быстрое инъецирование благодаря удобному дозатору MD 1000

Области применения

- Установка оборудования, колонн, станин оборудования, различных конструкций и коммуникаций в зимнее время

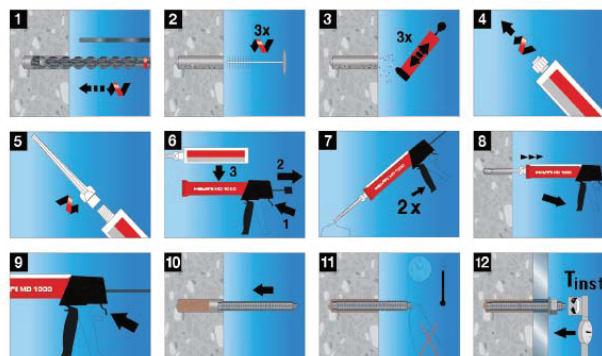
Базовый материал

- Бетон, натуральный камень



Температура базового материала	Таблица температур:		Время затвердевания	
			(t _{gel})	(t _{cure})
+32°C			1.0 мин	35 мин
+21°C			2.5 мин	45 мин
+16°C			5.0 мин	1 час
+ 4°C			15 мин	1.5 часа
- 7°C			1 час	6 часов
-18°C			1.5 часа	24 часа

t_{gel} - время схватывания
t_{cure} - время полного отверждения
Рекомендуемая t при транспортировке +5° - +25°C



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Капсула HIT-ICE (в комплекте капсула 300 мл и 2 смесителя)	1	00371292



Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Дозатор MD 1000	В комплекте: MD 1000 дозатор, картридж.	00371291

Химический анкер HFX

Высокое качество и простое, универсальное применение



Преимущества

- Универсальное применение по типу базового материала
- Быстрый набор прочности (при 20 °С всего 40 минут)
- Простота применения (все инструкции на картридже)
- Отсутствие запаха позволяет работать внутри помещений
- Возможность перерыва в работе (2 смесителя в комплекте)
- Прочная упаковка защищает капсулу от повреждений

Схема установки в бетон / полнотелый кирпич

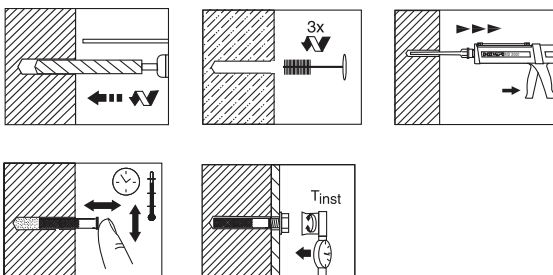
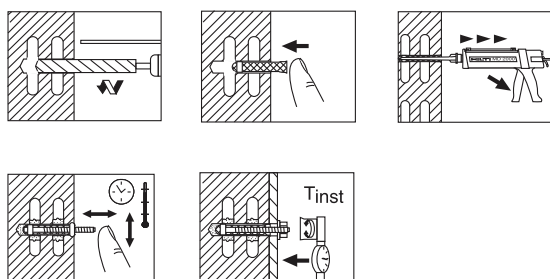


Схема установки в пустотелый кирпич



Области применения

- Крепления с низкими и средними нагрузками, такие как ограждения, оконные решётки, временное крепление и т.д. во всех базовых материалах
- Для установки в бетон, полнотелый и пустотелый кирпич.

Т°С	T _{gel}	T _{cure}
0	20 мин	150 мин
5	15 мин	90 мин
10	10 мин	60 мин
20	5 мин	40 мин
30	3 мин	25 мин
40	1-2 мин	15 мин

T_{gel} - время схватывания,

7



Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Химический анкер HFX (275 мл)	В комплекте два смесителя	00284264
Коробка HFX	12 штук	03441938

Наименование

HFX-M смеситель

Артикул №

284267

Дозаторы

Наименование

HIT-MD 1000

CB 200 P1

DSC

Артикул №

① **371291**

② **55205**

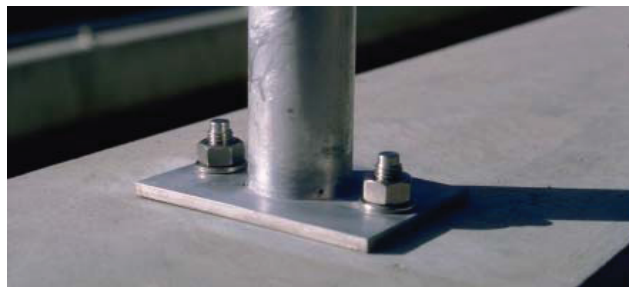
③ **338720**

③



Химический анкер HIT-ММ

Простая, универсальная вклейка резьбовых шпилек HIT-V диаметром до М16 и нерабочей арматуры.



Преимущества

- Качественный химический анкер Hilti. Отсутствие запаха позволяет использовать внутри помещений
- Быстрый набор прочности. Простота применения
- Высокая химическая устойчивость (в т.ч. и к воздействию щелочи) подходит для наружного применения
- Специальное устройство для качественного заполнения металлических сетчатых гильз в комплекте
- Подходит для использования в любом базовом материале: бетон, полнотелый кирпич, пустотелый кирпич и т.п.

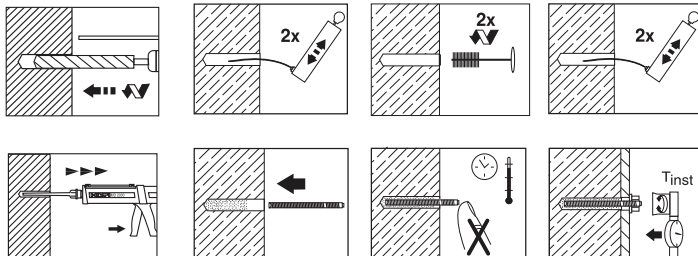
Области применения

- Крепления не требующие инженерного расчета. Защитные ограждения в складских помещениях, оконные решетки, вывески и указатели, поручни, а также вклейка нерабочей арматуры

Базовый материал

- Бетон
- Кирпич
- Пустотелый кирпич
- Пенобетонные блоки
- Газобетонные блоки
- Природный камень и т.п.

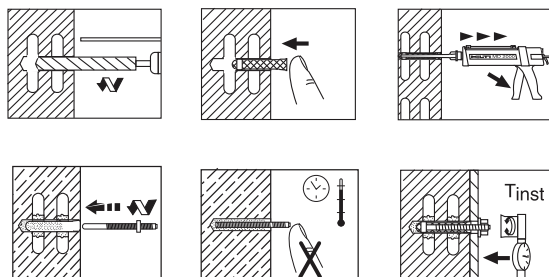
Схема установки в бетон / полнотелый кирпич



Т°С	T _{gel}	T _{cure}
5	15 мин	120мин
10	8 мин	90мин
20	4 мин	60мин
30	2 мин	45мин
40	1 мин	30мин

T_{gel} - время схватывания,
T_{cure} - время полного отверждения

Схема установки в пустотелый кирпич



Материал анкера: метакриловая смола, кварцевый песок, цемент

Описание	Количество в упаковке	Артикул
Химический анкер HIT-ММ 330 ml	1	00228977
Смеситель HIT-M	1	00068156

Резьбовая шпилька

HIT-V

Универсальная резьбовая шпилька с возможностью варьирования глубины посадки для применения в любых базовых материалах с любыми химическими анкерами линейки HIT

Области применения

- Подходит для установки в любом базовом материале. В комбинации с HIT HY 150 MAX и HIT RE 500 в бетоне, в кирпичной кладке с HIT HY 70 и практически в любом базовом материале с универсальными химическими анкерами HFX и HIT MM

Базовый материал

- Бетон с трещинами и без трещин, полнотелая и пустотелая кирпичная кладка и натуральный камень.

Преимущества

- Продуктивность. Использование оптимального соотношения нагрузки и глубины посадки анкерной шпильки для экономии времени установки и средств, затрачиваемых на одну точку крепления
- Универсальность. Один тип резьбовых шпилек подходит для любого химического анкера линейки HIT
- Маркировка. Анкеры имеют идентификационную маркировку для возможности проверки соответствия качества стали и длины анкерной шпильки требуемым



Универсальные резьбовые шпильки с гибкой глубиной посадки для всех анкеров линейки HIT.

Материал анкера: Оцинкованная сталь 5.8

Описание	Макс. глубина посадки*	Типовая глубина посадки	Длина шпильки	Диаметр бура	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HIT-V M 6X75	60 мм	60 мм	75 мм	8 мм	20	00387144
HIT-V M 6X105	90 мм	60 мм	105 мм	8 мм	20	00387145
HIT-V M 8X80	65 мм	80 мм	80 мм	10 мм	20	00387054
HIT-V M 8X110	95 мм	80 мм	110 мм	10 мм	20	00387055
HIT-V M 8X150**	135 мм	80 мм	150 мм	10 мм	20	00387056
HIT-V M 10X95	78 мм	90 мм	95 мм	12 мм	10	00387057
HIT-V M 10X115	98 мм	90 мм	115 мм	12 мм	10	00387146
HIT-V M 10X130	113 мм	90 мм	130 мм	12 мм	10	00387058
HIT-V M 10X190**	173 мм	90 мм	190 мм	12 мм	10	00387059
HIT-V M 12X110	91 мм	110 мм	110 мм	14 мм	10	00387060
HIT-V M 12X120	101 мм	110 мм	120 мм	14 мм	10	00387147
HIT-V M 12X150	131 мм	110 мм	150 мм	14 мм	10	00387061
HIT-V M 12X220**	201 мм	110 мм	220 мм	14 мм	10	00387062
HIT-V M 12X280**	261 мм	110 мм	280 мм	14 мм	10	00387063
HIT-V M 16X150	127 мм	125 мм	150 мм	18 мм	5	00387064
HIT-V M 16X200	177 мм	125 мм	200 мм	18 мм	5	00387065
HIT-V M 16X300	277 мм	125 мм	300 мм	18 мм	5	00387066
HIT-V M 16X380**	357 мм	125 мм	380 мм	18 мм	5	00387067
HIT-V M 20X180	153 мм	170 мм	180 мм	24 мм	5	00387068
HIT-V M 20X260	233 мм	170 мм	260 мм	24 мм	5	00387069
HIT-V M 20X380	353 мм	170 мм	380 мм	24 мм	10	00387070
HIT-V M 20X480	453 мм	170 мм	480 мм	24 мм	10	00387071
HIT-V M 24X300	268 мм	210 мм	300 мм	28 мм	5	00387072
HIT-V M 24X450	418 мм	210 мм	450 мм	28 мм	5	00387073

*Зависит от типа используемого химического анкера Hilti HIT

**Сталь марки 8.8

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона B20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в Руководстве по анкерному крепежу, в программе расчета PROFIS Anchor или в Инженерном отделе компании Hilti.

Резьбовые шпильки HIT-V-R



Универсальные резьбовые шпильки для всех химических анкеров Hilti HIT с гибкой глубиной посадки.

Нержавеющая версия (комплект с шайбой и гайкой). Нержавеющая сталь A4-70

Описание	Макс. глубина посадки	Типовая глубина посадки	Длина шпильки	Диаметр бура	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HIT-V-R M 8X80	65 мм	80 мм	80 мм	10 мм	20	00387074
HIT-V-R M 8X110	95 мм	80 мм	110 мм	10 мм	20	00387075
HIT-V-R M 8X150	135 мм	80 мм	150 мм	10 мм	20	00387076
HIT-V-R M 10X95	78 мм	90 мм	95 мм	12 мм	10	00387077
HIT-V-R M 10X115	98 мм	90 мм	115 мм	12 мм	10	00387148
HIT-V-R M 10X130	113 мм	90 мм	130 мм	12 мм	10	00387078
HIT-V-R M 10X190	173 мм	90 мм	190 мм	12 мм	10	00387079
HIT-V-R M 12X110	91 мм	110 мм	110 мм	14 мм	10	00387080
HIT-V-R M 12X120	101 мм	110 мм	120 мм	14 мм	10	00387149
HIT-V-R M 12X150	131 мм	110 мм	150 мм	14 мм	10	00387081
HIT-V-R M 12X220	201 мм	110 мм	220 мм	14 мм	10	00387082
HIT-V-R M 12X280	261 мм	110 мм	280 мм	14 мм	10	00387083
HIT-V-R M 16X150	127 мм	125 мм	150 мм	18 мм	5	00387084
HIT-V-R M 16X200	177 мм	125 мм	200 мм	18 мм	5	00387085
HIT-V-R M 16X300	277 мм	125 мм	300 мм	18 мм	5	00387086
HIT-V-R M 16X380	357 мм	125 мм	380 мм	18 мм	5	00387087
HIT-V-R M 20X180	153 мм	170 мм	180 мм	24 мм	5	00387150*
HIT-V-R M 20X260	233 мм	170 мм	260 мм	24 мм	5	00387088*
HIT-V-R M 20X380	353 мм	170 мм	380 мм	24 мм	10	00387089*
HIT-V-R M 20X480	453 мм	170 мм	480 мм	24 мм	10	00387151*
HIT-V-R M 24X300	268 мм	210 мм	300 мм	28 мм	5	00387152*
HIT-V-R M 24X450	418 мм	210 мм	450 мм	28 мм	5	00387153*

* Специальные сроки поставки

Шпилька оцинкованная (больших диаметров)

Оцинкованная сталь 8.8 DIN 976-1

Резьба	Длина	Кол-во в упаковке	Описание	Артикул	Гайка	Артикул	Шайба.	Артикул
M 20	3000 мм	5	AM 20x3 м	00360285	M 20	00216469	A 21	00282854
M 24	3000 мм	5	AM 24x3 м	00360286	M 24	00216470	A 25	00282855
M 27	3000 мм	5	AM 27x3 м	00360378	M 27	00362307	A 28	00362137
M 30	3000 мм	5	AM 30x3 м	00360379	M 30	00362309	A 31	00362138
M 33	3000 мм	5	AM 33x3 м	00360380	M 33	00362134	A 34	00362140
M 36	3000 мм	5	AM 36x3 м	00360381	M 36	00362135	A 37	00362141
M 39	3000 мм	5	AM 39x3 м	00360382	M 39	00362136	A 40	00362142

Программа дозаторов для химических анкеров

Ручные дозаторы MD 2000, MD 2500

Области применения

- MD 2000 применяется для инъектирования химических капсул линейки HIT объемом 330 мл.
- MD 2500 применяется для инъектирования химических капсул линейки HIT объемом 330 мл. и 500 мл.



Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Дозатор MD 2000	Поставляется в картонной коробке. В комплекте: дозатор MD 2000.	00229154
Дозатор MD 2000 комплект	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: дозатор MD 2000, два картриджа, насос для продувки, три щетки для очистки отверстий.	00229155
Дозатор MD 2500	Поставляется в картонной коробке. В комплекте: дозатор MD 2500.	00338853
Дозатор MD 2500 комплект	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: ручной дозатор MD 2500, 2 картриджа, насос для продувки, три щетки для очистки отверстий.	00369220
Сменный картридж 330 мл		00229170
Сменный картридж 500 мл		00339477

Ручной дозатор MD 1000

Области применения

- Применяется для инъектирования зимнего химического анкера HIT ICE объемом 300 мл, а также подходит для инъектирования химического анкера HFX объемом 275 мл.

Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Дозатор MD 1000	В комплекте: MD 1000 дозатор.	00371291



7

Аккумуляторные дозаторы ED 3500 и ED 3500-A Li-Ion



Области применения

- Инъектирование химических капсул Hilti HIT (330 мл и 500 мл) и крепление резьбовых шпилек HIT-V и арматуры в бетоне, кладке и камне
- Работает от аккумуляторов SFB 121 или SFB 126

Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Набор Hilti HIT ED 3500 KIT	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: дозатор ED 3500, картридж 500 мл, 3 щетки 13, 18, 23 мм, насос для очистки отверстий, защитные очки, зарядное устройство C7/24, аккумулятор SFB 121.	00273294
Набор Hilti HIT ED 3500 Basic KIT	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: дозатор ED 3500, картридж 500 мл, 3 щетки диаметром 13, 18, 28 мм, насос для очистки отверстий, защитные очки.	00273295
Набор Hilti HIT ED 3500-A KIT	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: дозатор ED 3500-A, защитные очки, круглые щетки 13, 18, 28 мм, насос для очистки отверстий, картридж 2 шт., зарядное устройство C4/36-ACS, Li-Ion аккумулятор B144, инструкция по эксплуатации.	00345481

Пневматический дозатор HIT-P 8000 D



HILTI	1 год
СЕРВИС НА ВСЮ ЖИЗНЬ	НИКАКИХ ЗАТРАТ
Пожизненное ограничение стоимости ремонта	Пожизненная гарантия

Области применения

- Для капсул объемом 1400 мл.



Описание

Дозатор Hilti-P 8000 D

Рекомендуется использовать воздушный компрессор с производительностью 250 л/мин. Присоединительный размер муфты 1/4".

Сменный картридж 1400 мл

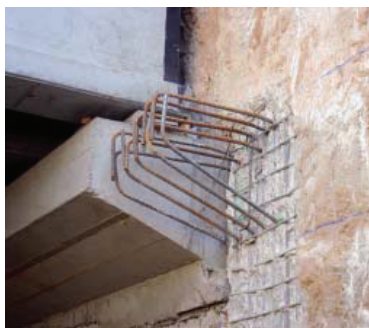
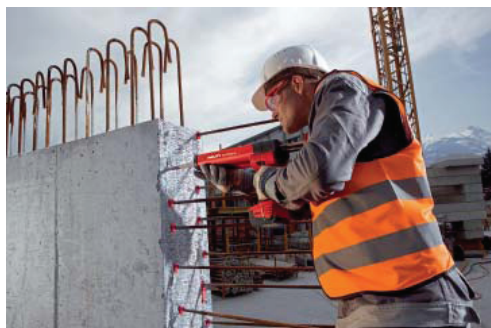
Артикул

00373959

00373960

Наборы Hilti HIT Profi

Профессиональная установка резьбовых шпилек и арматуры



①

Области применения

- Уникальная система для профессиональной установки резьбовых шпилек HIT-V и арматуры диаметром до 40 мм на глубину посадки до 3200 мм

Преимущества

- Комплексная система аксессуаров для максимального использования возможностей химических анкеров линейки HIT
- Возможность укомплектовать свой набор HIT необходимым оборудованием в соответствии с эксплуатационными потребностями



②



③

Описание	Содержимое упаковки	Артикул
Hilti HIT Premium набор для вклейки арматуры ①	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: инструкция, бланки отчетов, устр-во для точного забуривания, переходник для компрессора, удлинители и сопла для очистки отверстия воздухом DL 12-32 (для арматуры 8-25мм), переходники TE-Y и TE-C, для удлинителей RBS и стальных металлических щеток RB 12-32 (для арматуры 8-25мм), удлинительные трубки, поршни для инъектирования SZ 12-32 (для арматуры 8-25мм), маркеры, термометр для измерения температуры базового материала, пила для арматуры.	00384753
Hilti HIT Profi Rebar набор для вклейки арматуры ②	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: инструкция, бланки отчетов, пистолет для прочистки отверстия воздухом, удлинители и сопла для очистки отверстия сжатым воздухом DL 12-25 (для арматуры 8-25мм), переходники TE-Y и TE-C, для удлинителей RBS, удлинительные трубки, поршни для инъектирования SZ 12-32 (для арматуры 8-25мм), ручной дозатор для капсул 330мл и 500мл MD 2500, удлинительные трубки для инъектирования, поршни для инъектирования SZ 12-32 (для арматуры 8-25мм).	00274888
Hilti HIT Profi Anchor набор для установки анкеров ③	Поставляется в ударопрочном пластиковом чемодане. В комплекте: инструкция, пистолет для прочистки отверстий сжатым воздухом, переходник TE-C, удлинитель RBS 10/0.35, рукоятка для очистки вручную, металлическими щетками RB 10-24 (для шпилек M10-M20), ручной дозатор MD 2500.	00384752

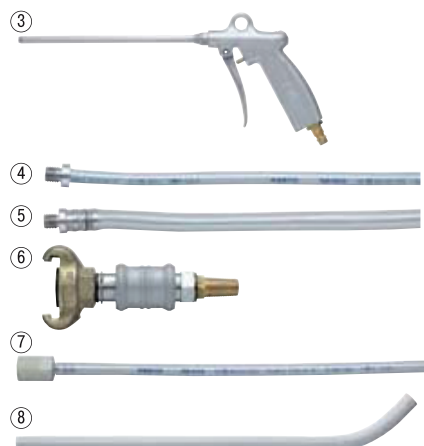
Hilti HIT Profi аксессуары

Описание	Наименование	Упаковка (шт)	Артикул №
Защитные очки	HIT	1	① 5205
Клинья для арматуры	HIT- OHW	100	② 387550
Стакан пластиковый	HIT- OHC1	10	③ 387551
Стакан пластиковый	HIT- OHC2	10	387552



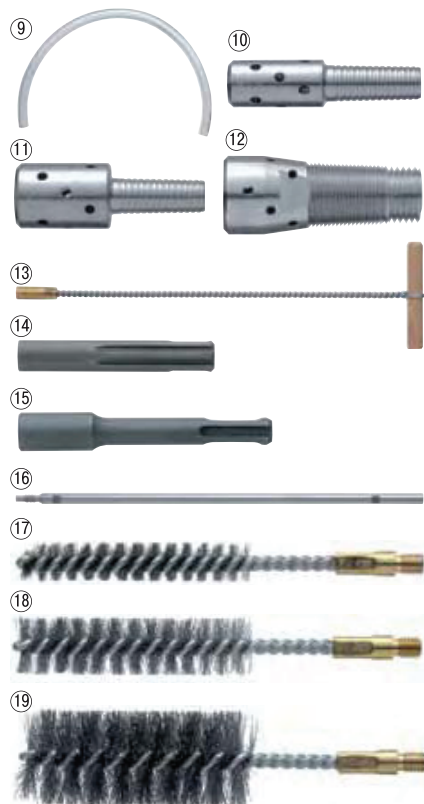
Hilti HIT Profi аксессуары для очистки отверстий сжатым воздухом

Описание	Наименование					Артикул №
Насос для очистки						060579
Пистолет для очистки	G 1/4"				③	381215
Удлинитель для пистолета	HIT-DL 10/0.8	10	0.8	1	④	038251
Удлинитель для пистолета	HIT-DL 16/0.8	16	0.8	1	⑤	038252
Переходник для компрессора	HIT-DL A			1	⑥	336643
Переходник для удлинителя	HIT-DL K	16		10		038250
Удлинитель для HIT DL V10/1	HIT-DL V10/1	10	1	1	⑦	336644
Удлинительная трубка	HIT-DL B	16		1	⑧	371714
Удлинительная трубка	HIT-VL 16/0.7	16	0.7	10		336646
Удлинитель	HIT-VL 16	16		10м	⑨	038249
Воздушное сопло	HIT-DL 8/12	12		1	⑩	371715
Воздушное сопло	HIT-DL 10/14	14		1		371716
Воздушное сопло	HIT-DL 12/16	16		1		371717
Воздушное сопло	HIT-DL 14/18	18		1	⑪	371718
Воздушное сопло	HIT-DL 16/20	20		1		371719
Воздушное сопло	HIT-DL 20/24	24		1		371720
Воздушное сопло	HIT-DL 25/32	32		1	⑫	371721



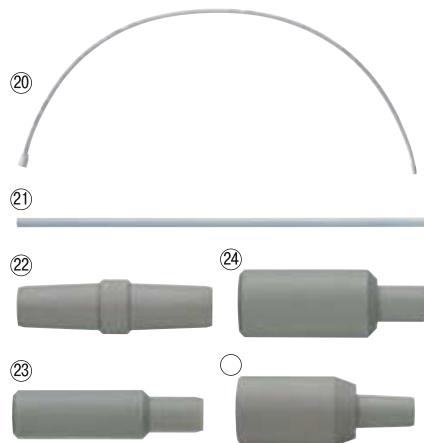
Hilti HIT Profi щетки для очистки отверстий

Удлинитель для ручной стальной щетки	HIT-RBV	0.3	1			238727
Рукоятка для ручной стальной щетки	HIT-RBH	0.3	1	⑬		229138
Переходник	TE-Y		1	⑭		263439
Переходник	TE-C		1	⑮		263437
Удлинитель для стальной щетки	HIT-RBS 10/0.7	0.7	1	⑯		336645
Удлинитель для стальной щетки	HIT-RBS-10/0.35	0.35	1	⑰		371722
Стальная щетка	HIT-RB 10	10		1		380917
Стальная щетка	HIT-RB 8/12	12		1		336548
Стальная щетка	HIT-RB 10/14	14		1		336549
Стальная щетка	HIT-RB 12/16	16		1		336550
Стальная щетка	HIT-RB 14/18	18		1		336551
Стальная щетка	HIT-RB 16/20	20		1		336552
Стальная щетка	HIT-RB 18/22	22		1		370774
Стальная щетка	HIT-RB 24	24		1		380918
Стальная щетка	HIT-RB 20/25	25		1		336553
Стальная щетка	HIT-RB 28	28		1	⑱	380919
Стальная щетка	HIT-RB 30	30		1		380920
Стальная щетка	HIT-RB 25/32	32		1		336554
Стальная щетка	HIT-RB 35	35		1		380921
Стальная щетка	HIT-RB 37	37		1		382259
Стальная щетка	HIT-RB 40	40		1		382260
Стальная щетка	HIT-RB 42	42		1		382261
Стальная щетка	HIT-RB 45	45		1		382262
Стальная щетка	HIT-RB 47	47		1		382264
Стальная щетка	HIT-RB 52	52		1		382265
Стальная щетка	HIT-RB 55	55		1	⑲	382266



Hilti HIT Profi аксессуары для инъектирования

Удлинитель носика	HIT-VL 9/1.0	9	1	10	⑳	024632
Удлинительная трубка	HIT-VL 16/0.7	16	0.7	10	㉑	336646
Удлинитель носика	HIT-VL 16	16		10м		38249
Соединитель для трубок	HIT-VL K	16		5	㉒	335021
Поршень	HIT-SZ 8/12	12		10	㉓	335022
Поршень	HIT-SZ 10/14	14		10		335023
Поршень	HIT-SZ 12/16	16		10		335024
Поршень	HIT-SZ 14/18	18		10		335025
Поршень	HIT-SZ 16/20	20		10		335026
Поршень	HIT-SZ 22	22		10		380922
Поршень	HIT-SZ 24	24		10		380923
Поршень	HIT-SZ 20/25	25		10		335027
Поршень	HIT-SZ 28	28		10		380924
Поршень	HIT-SZ 30	30		10	㉔	380925
Поршень	HIT-SZ 25/34	32		10		335028
Поршень	HIT-SZ 35	35		10		380926
Поршень	HIT-SZ 37	37		10		382267
Поршень	HIT-SZ 40	40		10		380927
Поршень	HIT-SZ 42	42		10		380928
Поршень	HIT-SZ 45	45		10		380929
Поршень	HIT-SZ 47	47		10		380930
Поршень	HIT-SZ 52	52		10		382268
Поршень	HIT-SZ 55	55		10	㉕	382269



Анкер HDA-T для сквозного монтажа

Анкер HDA-P для предварительного монтажа

Оцинкованная сталь 8.8



Преимущества

- Анкер с подрезкой HDA при установке, раскрываясь, вырезает в теле бетона полость. Таким образом, реализуется принцип упора (формы), позволяющий анкеру работать при динамических нагрузках даже в бетоне с трещинами.
- Малые межосевые расстояния и расстояния до кромки
- Обладает всеми преимуществами закладной детали
- Простота. Нет необходимости в дополнительных приспособлениях для устройства полости в бетоне
- При необходимости анкер может быть демонтирован
- Анкер рекомендован к использованию во всех случаях динамических нагрузок, включая ударную, сейсмическую и усталостную
- Европейское техническое свидетельство и заключение РосАтомНадзора к использованию на атомных станциях
- Подходит для использования в бетонных основаниях с ограниченной толщиной

Области применения

- Установка оборудования, кран-балок, колонн, перекрытий, различных динамически нагруженных соединений
- Рекомендуется к использованию на атомных станциях
- Возможен полный демонтаж без разрушения бетона при помощи специального устройства

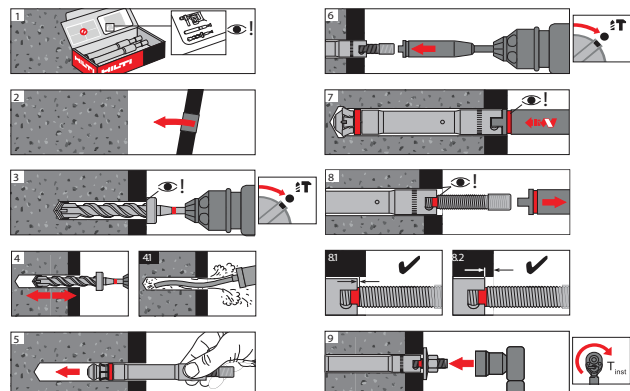
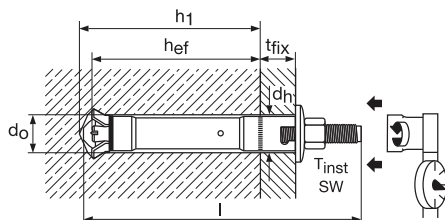
Базовый материал

- Бетон, бетон с трещинами (растянутая зона)



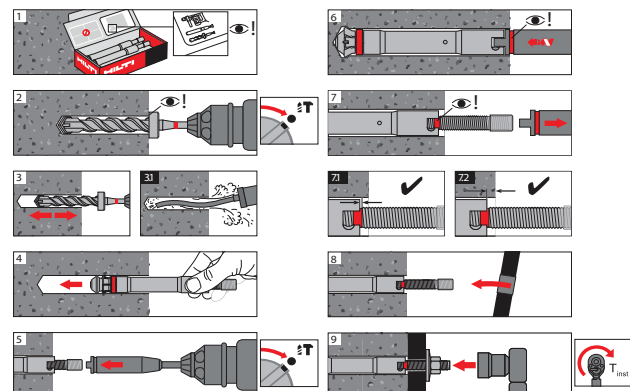
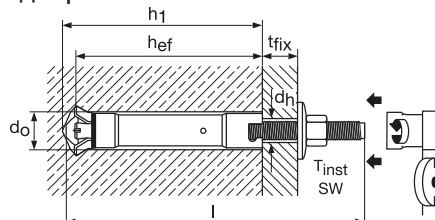
Анкер HDA-T

для сквозного монтажа



Анкер HDA-P

для предварительного монтажа



Анкер HDA-T для сквозного монтажа



Описание	Макс. толщина закрепляемого материала	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Момент затяжки, Нм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер с подрезкой HDA-T 20-M10*100/20	20 мм	21.9	30.9	50	12	00331545
Анкер с подрезкой HDA-T 22-M12*125/30	30 мм	31.9	38.1	80	8	00331548
Анкер с подрезкой HDA-T 22-M12*125/50	50 мм	31.9	38.1	80	8	00331549
Анкер с подрезкой HDA-T 30-M16*190/40	40 мм	60.0	66.6	120	4	00331552
Анкер с подрезкой HDA-T 30-M16*190/60	60 мм	60.0	66.6	120	4	00331553
Анкер с подрезкой HDA-T 37-M20X250/100	100 мм	91.9	98.0	300	2	00339268
Анкер с подрезкой HDA-T 37-M20X250/50	50 мм	91.9	98.0	300	2	00339267

Анкер HDA-P для предварительного монтажа



Описание	Макс. толщина закрепляемого материала	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Момент затяжки, Нм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер с подрезкой HDA-P 20-M10*100/20	20 мм	21.9	12.6	50	12	00331544
Анкер с подрезкой HDA-P 22-M12*125/30	30 мм	31.9	17.1	80	8	00331546
Анкер с подрезкой HDA-P 22-M12*125/50	50 мм	31.9	17.1	80	8	00331547
Анкер с подрезкой HDA-P 30-M16*190/40	40 мм	60.0	35.4	120	4	00331550
Анкер с подрезкой HDA-P 30-M16*190/60	60 мм	60.0	35.4	120	4	00331551
Анкер с подрезкой HDA-P 37-M20X250/50	100 мм	91.9	52.6	300	2	00339265
Анкер с подрезкой HDA-P 37-M20X250/100	50 мм	91.9	52.6	300	2	00339266

Буры с ограничителем для анкеров HDA (SDS-plus и SDS-max)



Установочный инструмент для анкеров HDA



7

Рекомендуемый перфоратор

Анкер	Бур с ограничителем	Артикул	TE 30, TE 40	TE 50, TE 60	TE 70	Установочный инструмент	Артикул
HDA-P 20-M10*100/20	TE-C HDA-B 20*100	00332089	■			TE-C-HDA-ST20-M10	00331843
HDA-T 20-M10*100/20	TE-C HDA-B 20*120	00332090	■			TE-C-HDA-ST20-M10	00331843
HDA-P 22-M12*125/30	TE-C HDA-B 22*125	00402050	■			TE-C-HDA-ST20-M10	00331844
HDA-T 22-M12*125/30	TE-C HDA-B 22*155	00402056	■			TE-C-HDA-ST22-M12	00331844
HDA-P 22-M12*125/50	TE-C HDA-B 22*125	00332091	■			TE-C-HDA-ST22-M12	00331844
HDA-T 22-M12*125/50	TE-C HDA-B 22*175	00402060	■			TE-C-HDA-ST22-M12	00331844
HDA-P 30-M16*190/40	TE-Y HDA-B 30*190	00332097		■	■	TE-Y-HDA ST30-M16	00331846
HDA-T 30-M16*190/40	TE-Y HDA-B 30*230	00332098		■	■	TE-Y-HDA ST30-M16	00331846
HDA-P 30-M16*190/60	TE-Y HDA-B 30*190	00332097		■	■	TE-Y-HDA ST30-M16	00331846
HDA-T 30-M16*190/60	TE-Y HDA-B 30*250	00332099		■	■	TE-Y-HDA ST30-M16	00331846
HDA-P 37-M20*250/50	TE-Y HDA-B 37X250	00339270		■	■	TE-Y-HDA-ST37-M20	00339269
HDA-T 37-M20*250/50	TE-Y HDA-B 37X250	00339270		■	■	TE-Y-HDA-ST37-M20	00339269
HDA-T 37-M20*250/100	TE-Y HDA-B 37X250	00339270		■	■	TE-Y-HDA-ST37-M20	00339269
HDA-P 37-M20*250/100	TE-Y HDA-B 37X250	00339270		■	■	TE-Y-HDA-ST37-M20	00339269

Динамические наборы Hilti

В комплект входит: сферическая шайба с отверстием, ответная сферическая шайба, гайка, контргайка



Анкер	Динамический набор	Артикул
HDA-P/T 20-M10*100/20	Set Dynamic M10	00369201
HDA-P/T 22-M12*125/30	Set Dynamic M12	00369202
HDA-P/T 22-M12*125/50	Set Dynamic M12	00369202
HDA-P/T 30-M16*190/40	Set Dynamic M16	00369203
HDA-P/T 30-M16*190/60	Set Dynamic M16	00369203

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона B20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в Руководстве по анкерному креплению, в программе расчета PROFIS Anchor или в Инженерном отделе компании Hilti.

Анкер с подрезкой HSC

Анкер с подрезкой предназначен для установки в бетон, в том числе в растянутую зону, в твердые породы природного камня



Преимущества

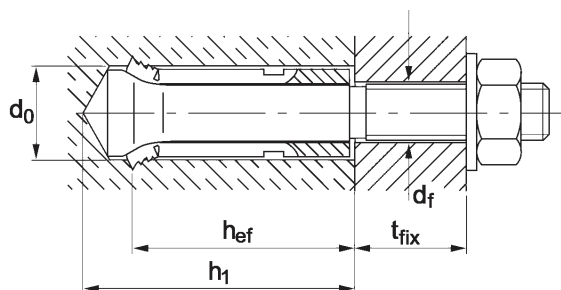
- Небольшая глубина посадки
- Малые напряжения и, как следствие, небольшие расстояния до кромки и межосевые расстояния
- Автоматическое подрезание без специального подрезающего инструмента
- Подходит для растянутой зоны
- Высочайшая степень надежности

Области применения

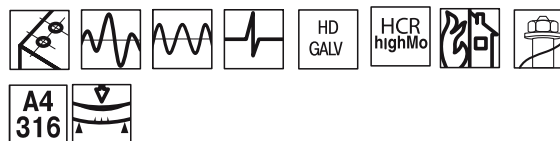
- Крепление фасадов, консолей монтажных систем и подвесных потолков
- Применяется в лифтовых конструкциях

Базовый материал

- Бетон
- Растянутая зона бетона (с трещинами)



Анкер с подрезкой
HSC-A
Оцинкованная сталь 8.8



Описание	Диаметр отверстия	Макс.толщина закрепл.материала	Нагрузка на вырыв, Nrec (кН)	Нагрузка на срез, Vrec (кН)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер с подрезкой HSC-A M8*40/15	14 мм	15	6.1	8.3	25	00031139
Анкер с подрезкой HSC-A M8*50/15	14 мм	15	8.5	8.3	25	00031141
Анкер с подрезкой HSC-A M10*40/20	16 мм	20	6.1	12.1	25	00031140
Анкер с подрезкой HSC-A M12*60/20	18 мм	20	11.2	19.3	20	00015507

Анкер с подрезкой
HSC-AR
Нержавеющая сталь A4



Описание	Диаметр отверстия	Макс.толщина закрепл.материала	Нагрузка на вырыв, Nrec (кН)	Нагрузка на срез, Vrec (кН)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер с подрезкой HSC-AR M8*40/15	14 мм	15	6.1	5.9	25	00031148
Анкер с подрезкой HSC-AR M8*50/15	14 мм	15	8.5	5.9	25	00031150
Анкер с подрезкой HSC-AR M10*40/20	16 мм	20	6.1	9.3	25	00031149
Анкер с подрезкой HSC-AR M12*60/20	18 мм	20	11.2	13.5	20	00015506

Анкер с подрезкой
HSC-I
Оцинкованная сталь 8.8



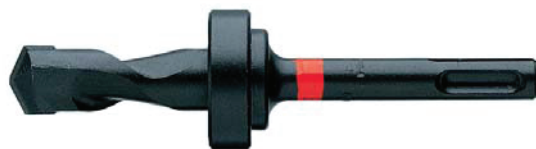
Описание	Диаметр отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{rec} (кН)	Нагрузка на срез, V _{rec} (кН)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер с подрезкой HSC-I M6*40	14 мм	6.1	4.6	25	00031142
Анкер с подрезкой HSC-I M8*40	16 мм	6.1	7.0	25	00031143
Анкер с подрезкой HSC-I M10*50	18 мм	8.5	8.7	25	00031144
Анкер с подрезкой HSC-I M10*60	18 мм	11.2	8.7	25	00031145
Анкер с подрезкой HSC-I M12*60	20 мм	11.2	10.4	25	00031146

Анкер с подрезкой
HSC-IR
Нержавеющая сталь A4



Описание	Диаметр отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{rec} (кН)	Нагрузка на срез, V _{rec} (кН)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер с подрезкой HSC-IR M6*40	14 мм	5.4	3.2	25	00031151
Анкер с подрезкой HSC-IR M8*40	16 мм	6.1	4.9	25	00031152
Анкер с подрезкой HSC-IR M10*50	18 мм	8.5	6.1	25	00031153
Анкер с подрезкой HSC-IR M10*60	18 мм	10.1	6.1	25	00031154
Анкер с подрезкой HSC-IR M12*60	20 мм	11.2	7.3	25	00031155

Бур с ограничителем
для анкеров HSC



7

Описание	Для установки		Количество в упаковке, шт.	Артикул
	HSC-A(R)	HSC-I(R)		
Бур с ограничителем TE-C HSC-B 14*40	M 8X40/15	M 6X40	1	00031157
Бур с ограничителем TE-C HSC-B 14*50	M 8X50/15	-	1	00031158
Бур с ограничителем TE-C HSC-B 16*40	M 10X40/20	M 8X40	1	00028568
Бур с ограничителем TE-C HSC-B 18*50	-	M 10X50	1	00030708
Бур с ограничителем TE-C HSC-B 18*60	M 12X60/20	M 10X60	1	00030709
Бур с ограничителем TE-C HSC-B 20*60	-	M 12X60	1	00030710

Установочное устройство
для анкеров HSC



Описание	Для установки анкеров с		Количество в упаковке, шт.	Артикул
	внешней резьбой	внутренней резьбой		
Установочное устройство TE-C-HSC-MW14	M8	M6	1	00031169
Установочное устройство TE-C-HSC-MW16	M10	M8	1	00011267
Установочное устройство TE-C HSC-MW18	M12	M10	1	00071352
Установочное устройство TE-C-HSC-MW20		M12	1	00071353

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона B20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в Руководстве по анкерному крепежу, в программе расчета PROFIS Anchor или в Инженерном отделе компании Hilti.

Распорный анкер HSL-3

Распорный анкер для высоких нагрузок с возможностью использования в растянутой зоне бетона и в бетоне с трещинами



Области применения

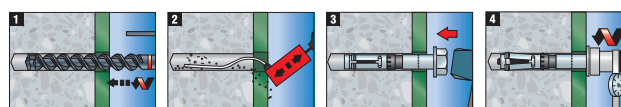
- Монтаж оборудования, кранбалок, колонн, перекрытий, различных динамически нагруженных конструкций



Базовый материал

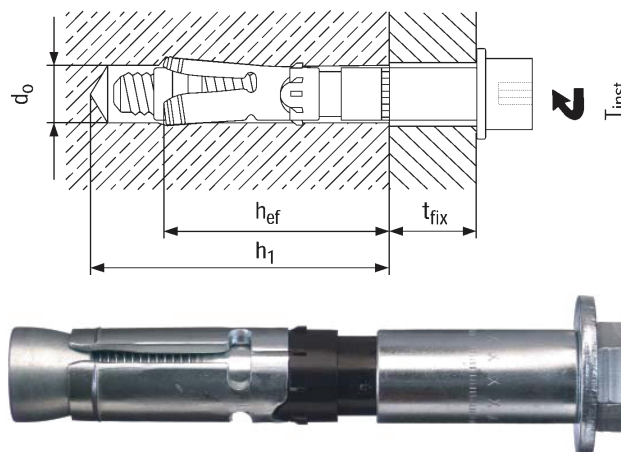
- Бетон
- Растянутая зона бетона (с трещинами)
- Натуральный камень

Схема установки анкера



Преимущества

- Европейские сертификаты, подтверждающие возможность использования при динамических нагрузках в растянутой зоне бетона
- Стальная гильза анкера позволяет использовать HSL при высоких нагрузках на срез
- Пластиковый демфер предотвращает вращение анкера во время установки и гасит последствия перемещения прикрепляемой детали при установке на неровную поверхность базового материала
- Высокое распорное усилие, создаваемое распорной частью анкера, позволяет устанавливать его в отверстия, выполненные алмазной коронкой
- Существует шпильчатая, болтовая или HSL-3-B версия не требующая использования динамометрического ключа.
- Техническая поддержка группы инженеров и программное обеспечение для расчётов PROFIS Anchor и PROFIS Rebar



Описание	Макс. толщина закрепл. материала	Глубина отверстия	Диаметр отверстия	Нагрузка на вырыв, Nrec (кН)	Нагрузка на срез, Vrec (кН)	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер HSL-3 M8/20	20 мм	80 мм	12 мм	11.2	17.8	13	40	00371775
Анкер HSL-3 M8/40	40 мм	80 мм	12 мм	11.2	17.8	13	40	00371776
Анкер HSL-3 M10/20	20 мм	90 мм	15 мм	14.1	28.1	17	20	00371778
Анкер HSL-3 M10/40	40 мм	90 мм	15 мм	14.1	28.1	17	20	00371779
Анкер HSL-3 M12/25	25 мм	105 мм	18 мм	17.2	41.0	19	20	00371781
Анкер HSL-3 M12/50	50 мм	105 мм	18 мм	17.2	41.0	19	10	00371782
Анкер HSL-3 M16/25	25 мм	125 мм	24 мм	24.0	57.8	24	10	00371784
Анкер HSL-3 M16/50	50 мм	125 мм	24 мм	24.0	57.8	24	10	00371785
Анкер HSL-3 M20/30	30 мм	155 мм	28 мм	33.5	81.1	30	6	00371787
Анкер HSL-3 M20/60	60 мм	155 мм	28 мм	33.5	81.1	30	6	00371788
Анкер HSL-3 M24/30	30 мм	180 мм	32 мм	44.1	101.4	36	4	00371790
Анкер HSL-3 M24/60	60 мм	180 мм	32 мм	44.1	101.4	36	4	00371791

Распорный анкер HSL-3-B



Описание	Макс. толщина закрепл. материала	Глубина отверстия	Диаметр отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер HSL-3-B M12/50	50 мм	105 мм	18 мм	17.2	41.0	13	10	00371809
Анкер HSL-3-B M12/25	25 мм	105 мм	18 мм	17.2	41.0	13	20	00371808
Анкер HSL-3-B M16/25	25 мм	125 мм	24 мм	24.0	57.8	17	10	00371811
Анкер HSL-3-B M16/50	50 мм	125 мм	24 мм	24.0	57.8	17	10	00371812
Анкер HSL-3-B M20/30	30 мм	155 мм	28 мм	33.5	81.1	19	6	00371814
Анкер HSL-3-B M20/60	60 мм	155 мм	28 мм	33.5	81.1	19	6	00371815
Анкер HSL-3-B M24/30	30 мм	180 мм	32 мм	44.1	101.4	24	4	00371817
Анкер HSL-3-B M24/60	60 мм	180 мм	32 мм	44.1	101.4	24	4	00371818

Распорный анкер HSL-3-G



Описание	Макс. толщина закрепл. материала	Глубина отверстия	Диаметр отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер HSL-3-G M8/20	20 мм	80 мм	12 мм	11.1	14.4	13	40	00371793
Анкер HSL-3-G M8/40	40 мм	80 мм	12 мм	11.1	14.9	13	40	00371794
Анкер HSL-3-G M10/20	20 мм	90 мм	15 мм	14.0	19.9	17	20	00371796
Анкер HSL-3-G M10/40	40 мм	90 мм	15 мм	14.0	19.9	17	20	00371797
Анкер HSL-3-G M10/100	100 мм	90 мм	15 мм	14.0	19.9	17	20	00371830
Анкер HSL-3-G M12/25	25 мм	105 мм	18 мм	17.2	31.0	19	20	00371799
Анкер HSL-3-G M12/50	50 мм	105 мм	18 мм	17.2	31.0	19	10	00371800
Анкер HSL-3-G M12/100	100 мм	105 мм	18 мм	17.2	31.0	19	10	00371831
Анкер HSL-3-G M16/25	25 мм	125 мм	24 мм	24.0	49.0	24	10	00371802
Анкер HSL-3-G M16/50	50 мм	125 мм	24 мм	24.0	49.0	24	10	00371803
Анкер HSL-3-G M16/100	100 мм	125 мм	24 мм	24.0	49.0	24	10	00371832
Анкер HSL-3-G M20/30	30 мм	150 мм	28 мм	33.5	81.0	30	6	00371805
Анкер HSL-3-G M20/60	60 мм	150 мм	28 мм	33.5	81.0	30	6	00371806
Анкер HSL-3-G M20/100	100 мм	150 мм	28 мм	33.5	81.0	30	6	00371833
Анкер HSL-3-G M24/30	30 мм	180 мм	32 мм	44.1	101.4	36	4	00324930

7

Распорный анкер HSLG-R



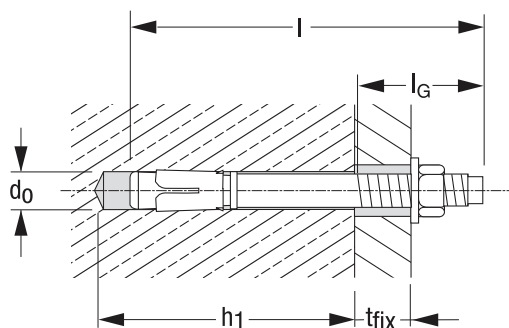
Нержавеющая сталь A4

Описание	Макс. толщина закрепл. материала	Глубина отверстия	Диаметр отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер HSLG-R M8/20	20 мм	80 мм	12 мм	7.5	10.6	13	40	00067920
Анкер HSLG-R M10/20	20 мм	90 мм	15 мм	10.9	16.7	17	20	00067922
Анкер HSLG-R M12/25	25 мм	100 мм	18 мм	13.8	24.4	19	20	00067924
Анкер HSLG-R M16/25	25 мм	125 мм	24 мм	22.2	45.4	24	10	00067926
Анкер HSLG-R M20/30	30 мм	155 мм	28 мм	34.1	70.8	30	6	00067928

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона B20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в Руководстве по анкерному креплению, в программе расчета PROFIS Anchor или в Инженерном отделе компании Hilti.

Анкер-шпилька HST

Распорный анкер для использования в растянутой зоне бетона с уникальным дизайном распорной части



Области применения

- Установка оборудования, кранбалок, колонн, перекрытий, конструкций, подверженных ударным нагрузкам, а также версия HCR для коммуникаций и оборудования в тоннелях

Базовый материал

- Бетон (в т.ч. растянутая зона с трещинами)

Преимущества

- Высококачественный анкер с уникальным дизайном распорной части, с изготовленными из нержавеющей стали распорными лепестками и имеющий специальное антикоррозионное покрытие
- Подходит для использования в бетоне, в том числе растянутой зоне бетона с трещинами
- Превосходные минимальные межосевые расстояния и расстояния до кромки
- Широкий диапазон доступных диаметров от M8 до M24 и различные типы материала покрытия: оцинковка, нержавеющая версия и высокорезистентная версия HCR для применений в высокоагрессивных средах
- Возможность механизированной установки при помощи установочного устройства (M6 - M12)
- Удобная установка. Диаметры анкеров соответствуют диаметрам буров
- Механическое расклинивание позволяет приложить нагрузку сразу после установки
- Оголовок анкера защищает резьбу от повреждений во время установки
- Три независимых распорных лепестка предотвращают проворачивание анкера во время установки

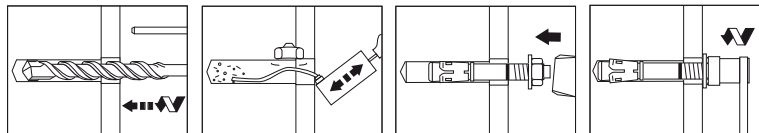
Описание	Макс. толщина закрпл. материала	Глубина отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M8X115/50	50 мм	65 мм	3.6	8.0	13	50	00371583
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M8X75/10	10 мм	65 мм	3.6	8.0	13	100	00371581
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M8X95/30	30 мм	65 мм	3.6	8.0	13	100	00295378
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M10X110/30	30 мм	80 мм	7.6	13.4	17	50	00295367
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M10X130/50	50 мм	80 мм	7.6	13.4	17	25	00371586
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M10X90/10	10 мм	80 мм	7.6	13.4	17	50	00371584
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M12X115/20	20 мм	95 мм	9.5	20.0	19	25	00371587
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M12X145/50	50 мм	95 мм	9.5	20.0	19	25	00371588
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M12X185/90	90 мм	95 мм	9.5	20.0	19	25	00371589
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M12X215/120	120 мм	95 мм	9.5	20.0	24	25	00371590
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M12X235/140	140 мм	95 мм	9.5	20.0	24	25	00371591
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M12X255/160	160 мм	95 мм	9.5	20.0	24	25	00371592
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M16X140/25	25 мм	115 мм	16.7	31.4	30	12	00371593
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M16X165/50	50 мм	115 мм	16.7	31.4	30	12	00371594
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M16X215/100	100 мм	115 мм	16.7	31.4	30	12	00371595
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M16X255/140	140 мм	115 мм	16.7	31.4	30	12	00371596
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M16X295/180	180 мм	115 мм	16.7	31.4	30	12	00371597
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M20X170/30	30 мм	140 мм	23.8	48.0	30	5	00371598
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M20X200/60	60 мм	140 мм	23.8	48.0	30	5	00371599
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M20X260/130	130 мм	140 мм	23.8	48.0	30	5	00274697
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M24X200/30	30 мм	170 мм	28.6	44.8	36	5	00371601
Анкер-шпил. отв. крепл. HST M24X230/60	60 мм	170 мм	28.6	44.8	36	5	00371602

Анкер-шпилька HST-R Нержавеющая сталь А4



Материал анкера: А4 Нержавеющая сталь

Описание	Макс.толщина закрепл. материала	Глубина отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M8X75/10	10 мм	65 мм	4.3	7.4	13	50	00376039
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M8X95/30	30 мм	65 мм	4.3	7.4	13	50	00376041
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M10X110/30	30 мм	80 мм	7.6	11.4	17	50	00376044
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M10X130/50	50 мм	80 мм	7.6	11.4	17	25	00376045
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M10X90/10	10 мм	80 мм	7.6	11.4	17	50	00376043
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M12X115/20	20 мм	95 мм	9.5	17.1	19	25	00376047
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M12X145/50	50 мм	95 мм	9.5	17.1	19	25	00376048
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M16X140/25	25 мм	115 мм	16.6	27.5	24	12	00376051
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M16X165/50	50 мм	115 мм	16.6	27.5	24	12	00376052
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M16X255/14	14 мм	115 мм	16.6	27.5	24	12	00376054
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M20X200/60	60 мм	140 мм	23.8	29.8	30	5	00376057
Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M24X200/30	30 мм	170 мм	28.6	39.7	36	5	00376058



Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона В20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в **Руководстве по анкерному креплению**, в программе расчета **PROFIS Anchor** или в **Инженерном отделе компании Hilti**.

7

Механизированный установочный инструмент HSA/HST (M6 - M12)



Описание	Длина	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Установочный инструмент HS-SC 150	150 мм	1	00337918
Установочный инструмент HS-SC 300	300 мм	1	00337919



Анкер-шпилька HSA

Распорный анкер с уникальным дизайном распорной части и предварительно смонтированной гайкой и шайбой.



Области применения

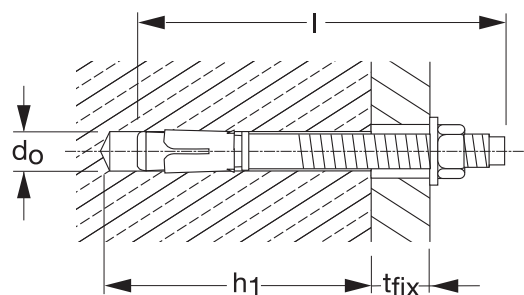
- Установка оборудования, кровельных балок, навесов
- Укрепление опалубки, различных конструкций и коммуникаций
- Для установки в бетон и натуральный камень

Базовый материал

- Бетонные блоки без трещин

Преимущества

- Широкий диапазон доступных диаметров от M6 до M20 и различные типы материала покрытия: оцинковка и нержавеющая версия для применений в различных условиях
- Возможность механизированной установки при помощи установочного устройства
- Возможна стандартная и уменьшенная глубина посадки
- Маркировка на шпильке анкера позволяет идентифицировать его длину после установки для проверки соблюдения требований к глубине посадки
- Оголовок анкера защищает резьбу от повреждений во время установки
- Три независимых распорных лепестка предотвращают проворачивание анкера во время установки
- Для удобства, размер анкеров соответствует размерам буров Hilti
- Возможен сквозной монтаж через прикрепляемую деталь для увеличения производительности и экономии времени монтажа

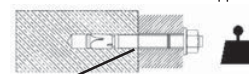


HSA Стандартная посадка

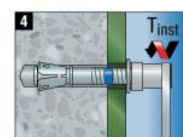
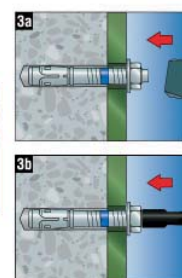
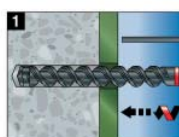


Первая метка - голубое кольцо

HSA Уменьшенная посадка



Вторая метка - сбег резьбы



Описание	Посадка стандартная / уменьшенная		Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН) ст./уменьш.	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-шпилька HSA M6X50/-/5	-/15 мм	-/45 мм	2.4/2.0	3.7	10	200	00255830
Анкер-шпилька HSA M6X65/10/20	10/20 мм	55/45 мм	2.4/2.0	3.7	10	200	00255831
Анкер-шпилька HSA M6X85/30/40	30/40 мм	55/45 мм	2.4/2.0	3.7	10	100	00255832
Анкер-шпилька HSA M6X100/45/55	45/55 мм	55/45 мм	2.4/2.0	3.7	10	100	00255833
Анкер-шпилька HSA M8X57/-/5	-/5 мм	-/50 мм	5.7/4,3	6,9	13	100	00255834
Анкер-шпилька HSA M8X75/10/23	10/23 мм	65/50 мм	5.7//4,3	6,9	13	100	00255835
Анкер-шпилька HSA M8X92/27/40	27/40 мм	65/50 мм	5.7/4,3	6,9	13	100	00295377
Анкер-шпилька HSA M8X115/50/63	50/63 мм	65/50 мм	5.7/4,3	6,9	13	50	00255837
Анкер-шпилька HSA M8X137/72/85	72/85 мм	65/50 мм	5.7/4,3	6,9	13	50	00255838
Анкер-шпилька HSA M10X68/-/5	-/5 мм	-/60 мм	7.6/5,7	11.1	17	50	00255839
Анкер-шпилька HSA M10X90/20/25	20/25 мм	70/60 мм	7.6/5,7	11.1	17	50	00255840
Анкер-шпилька HSA M10X108/37/45	37/45 мм	70/60 мм	7.6/5,7	11.1	17	50	00295350
Анкер-шпилька HSA M10X120/50/57	50/57 мм	70/60 мм	7.6/5,7	11.1	17	50	00295352
Анкер-шпилька HSA M10X140/70/77	70/77 мм	70/60 мм	7.6/5,7	11.1	17	25	00255843
Анкер-шпилька HSA M12X100/5/25	5/25 мм	-/70 мм	11.9/8,5	17.4	19	25	00255845
Анкер-шпилька HSA M12X120/25/45	25/45 мм	95/70 мм	11.9/8,5	17.4	19	25	00255846
Анкер-шпилька HSA M12X150/55/75	55/75 мм	95/70 мм	11.9/8,5	17.4	19	25	00255847
Анкер-шпилька HSA M12X180/85/105	85/105 мм	95/70 мм	11.9/8,5	17.4	19	25	00255848
Анкер-шпилька HSA M12X220/125/145	125/145 мм	95/70 мм	11.9/8,5	17.4	19	25	00255849
Анкер-шпилька HSA M12X240/145/165	145/165 мм	95/70 мм	11.9/8,5	17.4	19	25	00255850
Анкер-шпилька HSA M12X300/205/225	205/225 мм	95/70 мм	11.9/8,5	17.4	19	25	00255851
Анкер-шпилька HSA M12X80/-/5	-/5 мм	95/70 мм	11.9/8,5	17.4	19	25	00255844
Анкер-шпилька HSA M16X100/-/5	-/5 мм	-/90 мм	18.5/12	31.4	24	16	00255852
Анкер-шпилька HSA M16X120/5/25	5/25 мм	115/90 мм	18.5/12	31.4	24	16	00255853
Анкер-шпилька HSA M16X140/25/45	25/45 мм	115/90 мм	18.5/12	31.4	24	16	00255854
Анкер-шпилька HSA M16X190/75/95	75/95 мм	115/90 мм	18.5/12	31.4	24	16	00255855
Анкер-шпилька HSA M16X240/125/145	125/145 мм	115/90 мм	18.5/12	31.4	24	16	00255856
Анкер-шпилька HSA M20X125/-/10	-/10 мм	-/105 мм	25,1/16	48.6	30	10	00255857
Анкер-шпилька HSA M20X170/30/55	30/55 мм	-/105 мм	25,1/16	48.6	30	10	00255858

Анкер-шпилька HSA-R (Нержавеющая версия)

Нержавеющая сталь A4



Описание	Макс. толщина закрепл. материала	Глубина отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН) ст./уменьш.	Нагрузка на срез, V _{res} (кН) ст./уменьш.	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-шпилька HSA-R M6X50/-/5	5 мм	45 мм	2.4/-	2.9/-	10	200	00332183
Анкер-шпилька HSA-R M6X65/10/-	20 мм	45 мм	2.4/-	2.9/-	10	200	00332184
Анкер-шпилька HSA-R M6X85/30/-	40 мм	45 мм	2.4/-	2.9/-	10	100	00332185
Анкер-шпилька HSA-R M8X115/50/63	63 мм	50 мм	4.8/3.0	5.2/5.0	13	50	00332189
Анкер-шпилька HSA-R M8X57/-/5	5 мм	50 мм	4.8/3.0	5.2/5.0	13	100	00332186
Анкер-шпилька HSA-R M8X75/10/23	7 мм	50 мм	4.8/3.0	5.2/5.0	13	100	00332187
Анкер-шпилька HSA-R M8X92/27/40	40 мм	50 мм	4.8/3.0	5.25.0	13	100	00332188
Анкер-шпилька HSA-R M10X120/50/57	55 мм	60 мм	4.8/4.1	8.1/6.5	17	50	00332192
Анкер-шпилька HSA-R M10X68/-/5	5 мм	60 мм	4.8/4.1	8.1/6.5	17	50	00332190
Анкер-шпилька HSA-R M10X90/20/25	25 мм	60 мм	4.8/4.1	8.1/6.5	17	50	00332191
Анкер-шпилька HSA-R M12X100/5/25	25 мм	70 мм	8.5/6.1	11.9/8.5	19	25	00332194
Анкер-шпилька HSA-R M12X120/25/45	45 мм	70 мм	8.5/6.1	11.9/8,5	19	25	00332195
Анкер-шпилька HSA-R M12X80/-/5	5 мм	70 мм	8.5/6.1	11.9/8.5	19	25	00332193

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона В20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в **Руководстве по анкерному креплению**, в программе расчета **PROFIS Anchor** или в **Инженерном отделе компании Hilti**.

Анкер-шпилька HSV

Распорный анкер для применения в бетоне.



Области применения

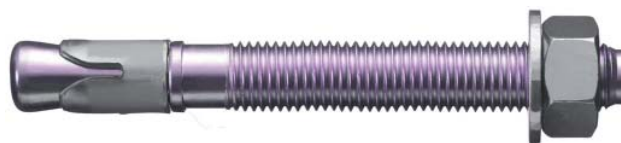
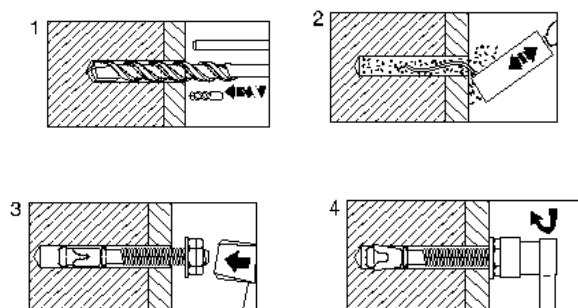
- Установка оборудования, навесов, укреплений опалубки, различных конструкций

Базовый материал

Бетон и натуральный камень

Преимущества

- Немедленное применение нагрузки после установки
- Длинная резьбовая часть для разной толщины прикрепляемой детали
- Холодное формование предотвращает излом при изгибании

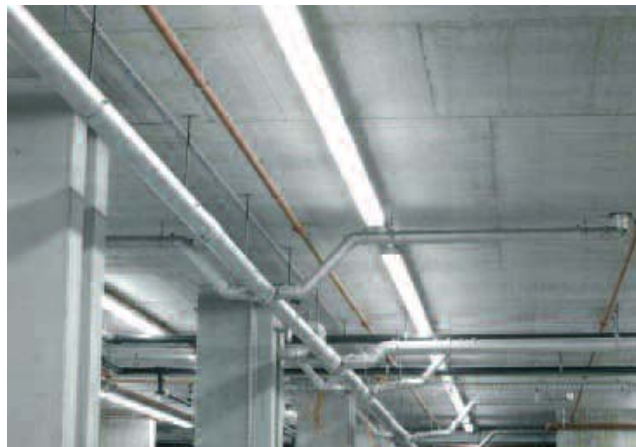


Описание	Макс. толщина закрепл. материала	Глубина отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HSV M8x75	23 мм	55 мм	3.0	3.2	13	600	00384683
HSV M10x90	25 мм	59 мм	3.4	5.0	17	300	00384684
HSV M12x100	25 мм	80 мм	6.0	7.1	19	100	00384685
HSV M16x140	25 мм	90 мм	13.3	24.0	24	50	00388066

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона В20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в **Руководстве по анкерному креплению**, в программе расчета **PROFIS Anchor** или в **Инженерном отделе компании Hilti**.

Забивной анкер НКВ

Забивной анкер с внутренней резьбой.



Преимущества

- Более высокие нагрузки при минимальной глубине посадки
- Возможность увеличить глубину посадки
- Защита от повреждений резьбы при установке анкера при условии использования специального установочного устройства
- Возможность контроля качества установки по специальной метке
- Специальный механический установочный инструмент для ускорения процесса монтажа

Области применения

- Установка оборудования
- Для крепления подвесных потолков в серии в серии
- Временных креплений
- Строительных лесов
- Кабельных лотков

Базовый материал

Бетон без трещин

7

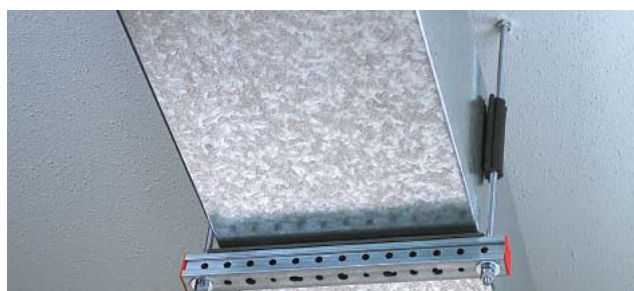


Описание	Диаметр бура	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Забивной анкер НКВ M8x30	10 мм	3.4	3.2	200	00285405
Забивной анкер НКВ M10x50	12 мм	4.5	5.0	100	00285406
Забивной анкер НКВ M10x40	12 мм	6.0	7.1	100	00285407
Забивной анкер НКВ M12x50	15 мм	11.6	13.2	50	00285410

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона В20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в **Руководстве по анкерному креплению**, в программе расчета **PROFIS Anchor** или в **Инженерном отделе компании Hilti**.

Забивной анкер HKD-S

Забивной анкер с расширенной частью позволяет установить анкер заподлицо с поверхностью базового материала



Преимущества

- Специальное утолщение позволяет устанавливать анкер заподлицо с поверхностью базового материала
- Механизм распорной части автоматически расклинивает анкер до нужной степени расклинивания, вне зависимости от плотности бетонного основания
- Защита от повреждений резьбы при установке анкера при условии использования специальных установочных устройств
- Возможность контроля качества установки по специальной метке. Высокий уровень безопасности
- Ручное установочное устройство с удобной ручкой. Не проскальзывает. Углубление для безошибочного определения правильности выбранного размера анкера. Шестиугольная защитная крышка защищает от удара молотком по руке
- Устройство для механизированной установки. Идеально для серийного крепления

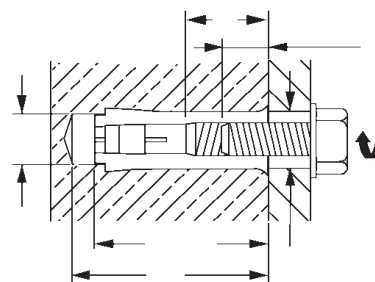


Области применения

- Установка оборудования
- Укрепление опалубки, различных конструкций и коммуникаций
- Для установки в бетон и натуральный камень
- Высокие нагрузки, малая глубина посадки

Базовый материал

Бетон без трещин



Описание	Диаметр бура	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Количество в упаковке, шт.	Артикул	К, шт.	Артикул
HKD-S M6X25	8 мм	3.3	2.1	100	00242861	1000	00254434
HKD-S M8X30	10 мм	3.3	3.9	100	00242866	500	00251932
HKD-S M10X40	12 мм	5.1	4.6	50	00242869	500	00248124
HKD-S M12X50	15 мм	7.1	8.1	50	00242871	250	00248126
HKD-S M16X65	20 мм	12.6	12.5	25	00242873		
HKD-S M20X80	25 мм	17.2	19.9	25	00242875		
HKD-D M12X50	16 мм	7.5	8.1	50	00252961	250	00340957
HKD-E M12X50	15 мм	7.1	8.1	50	00258044		
HKD-E M16X65	20 мм	12.6	12.5	25	00258045		

Ручной установочный инструмент HSD-G для анкеров HKD-S и HKV



Описание	Артикул
Установочное устройство HSD-G M6 1/4"X25	00243738
Установочное устройство HSD-G M8 5/16"X3	00243740
Установочное устройство HSD-G M10 3/8"X4	00243742
Установочное устройство HSD-G M12 1/2"X5	00243743
Установочное устройство HSD-G M16 5/8"X6	00243744
Установочное устройство HSD-G M20 3/4"X8	00243745

Механический установочный инструмент HSD-M для анкеров HKD-S и HKV



Описание	Артикул
Установочное устройство HSD-M M6 1/4"X25	00243746
Установочное устройство HSD-M M8 5/16"X3	00243748
Установочное устройство HSD-M M10 3/8"X4	00243751
Установочное устройство HSD-M M12 1/2"X5	00243752
Установочное устройство HSD-M M16 5/8"X6	00243753
Установочное устройство HSD-M M20 3/4"X8	00243754

Анкер-гильза HLC

Универсальный анкер HLC. Шпилечная версия.



Области применения

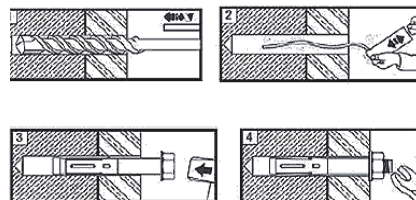
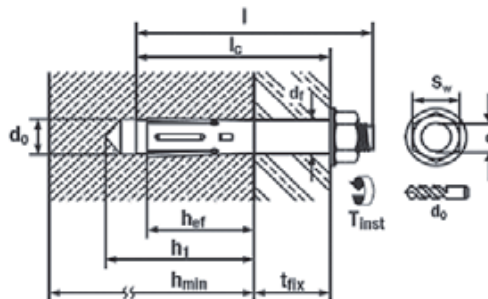
- Предназначен для установки в бетон, полнотелый кирпич и натуральный камень.

Базовый материал

- Бетон, Кирпич (полнотелый)

Преимущества

- Универсальный по типу базового материала анкер для средних и малых нагрузок
- Внешняя резьба. Болтовая и шпилечная версия. Сталь 6.8 ISO 898T1, оцинкован 5мкм
- Производит контролируемое расклинивание внутри отверстия при затяжке гайки/болта до требуемого момента
- Удерживает нагрузку за счет сил трения расклиненных частей
- Легко демонтируется

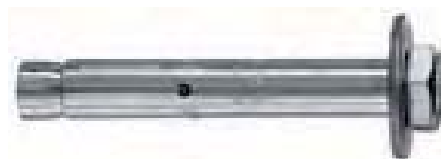


7

Описание	Макс.толщина закрепл. материала	Глубина отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{res} (кН)	Нагрузка на срез, V _{res} (кН)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-гильза HLC 6,5x60/40	40 мм	30 мм	0.8	1.3	100	00385813
Анкер-гильза HLC 8x40/10	10 мм	40 мм	1.4	2.8	100	00385814
Анкер-гильза HLC 8x55/25	25 мм	40 мм	1.4	2.8	100	00385816
Анкер-гильза HLC 8x70/40	40 мм	40 мм	1.4	2.8	100	00385817
Анкер-гильза HLC 8x85/55	55 мм	40 мм	1.4	2.8	100	00385818
Анкер-гильза HLC 10x100/65	65 мм	50 мм	1.8	3.5	50	00385824
Анкер-гильза HLC 10x50/15	15 мм	50 мм	1.8	3.5	50	00385820
Анкер-гильза HLC 10x60/25	25 мм	50 мм	1.8	3.5	50	00385822
Анкер-гильза HLC 10x80/45	45 мм	50 мм	1.8	3.5	50	00385823
Анкер-гильза HLC 12x100/60	60 мм	65 мм	2.9	5.7	25	00385829
Анкер-гильза HLC 12x55/15	15 мм	65 мм	2.9	2.9	50	00385825
Анкер-гильза HLC 12x75/35	35 мм	65 мм	2.9	2.9	50	00385827
Анкер-гильза HLC 16x100/50	50 мм	75 мм	4.0	7.9	10	00385831
Анкер-гильза HLC 16x140/90	90 мм	75 мм	4.0	7.9	10	00385832
Анкер-гильза HLC 16x60/10	10 мм	75 мм	4.0	7.9	25	00385830
Анкер-гильза HLC 20x150/95	95 мм	85 мм	5.3	7.9	10	00385835

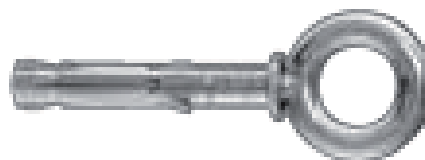
Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона В20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в **Руководстве по анкерному креплению**, в программе расчета **PROFIS Anchor** или в **Инженерном отделе компании Hilti**.

Анкер-гильза HLC-H



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-гильза HLC-H 16x60/10	25	00385853

Анкер-гильза HLC-EC



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-гильза HLC-EC 16x100	10	00385873
Анкер-гильза HLC-EC 16x160	10	00385874

Анкер-гильза HLC-A



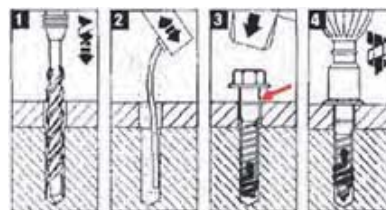
Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-гильза HLC-A 16x100 для HLC-EC 16x100	10	00385881
Анкер-гильза HLC-A 16x160 для HLC-EC 16x160	10	00385882

Анкер со сменной пружиной HCA

Для временных креплений при строительных работах



Эскиз установки анкера:



1. Пробурить отверстие
2. Продуть отверстие
3. Забить анкер до метки
4. Завернуть анкер с помощью гайковерта SI 100

Области применения

- Монтаж распоров для фиксации опалубки

Базовый материал

- Бетон

Преимущества

- Шестигранная головка. Широкая шайба диам. 34 мм
- Удобная установка гайковертом SI 100
- Демонтаж / Многократное использование
- Высокие нагрузки на срез (более 50 кН)
- Для временных креплений при строительных работах



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер HCA 5/8x3 1/2	25	00252014
Сменная пружина HCT 5/8	100	00255989

Анкер для газобетона HPD

Для установки в пористые бетоны (газобетон, шлакобетон, керамзитобетон, керамзитогазобетон, керамзитопенобетон)



Преимущества

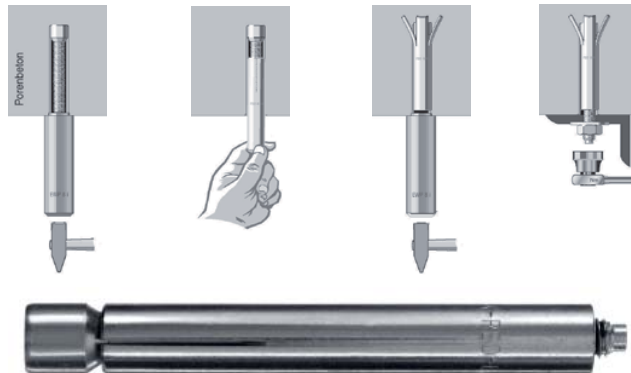
- Специально разработанный анкер для установки в газобетон
- Быстрая установка. Нет необходимости в предварительном бурении отверстия - анкер просто забивается в газобетон
- Пожароустойчивость 120 минут
- Визуальный контроль качества установки
- Подходит для крепления спринклерных систем
- По заказу возможна поставка анкера HPD с внутренней резьбой

Области применения

- Установка в газобетон для крепления кондиционеров и вентиляторов и другого оборудования и элементов
- Крепление профилей MQ
- Монтаж водопровода, обогревателей и воздуховодов
- Установка спринклерных систем
- Крепление подвесных труб и подвесных элементов

Базовый материал

- Газобетон, бетон (pre-stressed hollow deck)



Описание	Макс.толщина закрепл.материала	Глубина отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{rec} (кН)	Нагрузка на срез, V _{rec} (кН)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер для газобетона HPD M6/10	10 мм	70 мм	0.21	0.21	25	00373474
Анкер для газобетона HPD M6/30	30 мм	70 мм	0.21	0.21	25	00373475
Анкер для газобетона HPD M8/10	10 мм	70 мм	0.31	0.31	25	00373476
Анкер для газобетона HPD M8/20	20 мм	70 мм	0.31	0.31	25	00373477
Анкер для газобетона HPD M10/10	10 мм	70 мм	0.36	0.36	25	00373478
Анкер для газобетона HPD M10/30	30 мм	70 мм	0.36	0.36	25	00373479

Ручное установочное устройство HPE-G



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Установочное устройство HPE-G 6/10	1	00373484
Установочное устройство HPE-G 6/30	1	00373486
Установочное устройство HPE-G 8/10	1	00373488
Установочное устройство HPE-G 8/20	1	00373490
Установочное устройство HPE-G 10/10	1	00373492
Установочное устройство HPE-G 10/30	1	00373494

Механическое установочное устройство HPE-M (SDS-plus)



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Установочное устройство HPE-M 6/10	1	00373485
Установочное устройство HPE-M 6/30	1	00373487
Установочное устройство HPE-M 8/10	1	00373489
Установочное устройство HPE-M 8/20	1	00373491
Установочное устройство HPE-M 10/10	1	00373493
Установочное устройство HPE-M 10/30	1	00373495

Анкер для гипсокартона HND-S

Лёгкий анкер для установки в гипсокартон и пустотелые базовые материалы



Преимущества

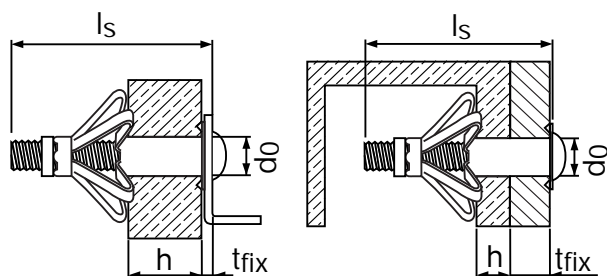
- Экономия времени: быстрая установка благодаря предустановленному шурупу и установочному устройству
- Простая, экономичная и полностью контролируемая по завершению процедура установки
- Универсальный установочный инструмент для диаметров от M4 до M8

Области применения

- Установка электрических и иных легких коммуникаций, легкого оборудования
- Интерьерные ремонтные и строительные работы
- Работы с гипсокартоном

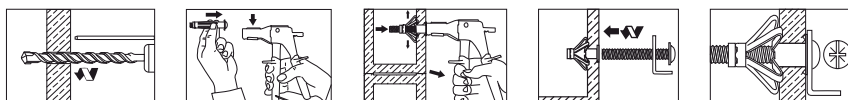
Базовый материал

- Пустотелый кирпич, гипсокартон, фанерные листы и т.п.

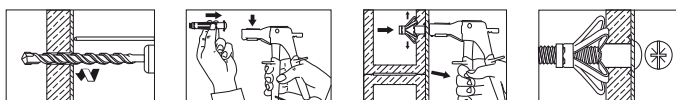


Описание	Диаметр бура	Толщина закрепл. материала	Длина анкера	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер для гипсокартона HND-S M4/4X20	12 мм	12 мм	20 мм	100	00332060
Анкер для гипсокартона HND-S M4/6X32	12 мм	14 мм	32 мм	100	00332061
Анкер для гипсокартона HND-S M4/12X38	12 мм	15 мм	38 мм	100	00332062
Анкер для гипсокартона HND-S M5/8X38	12 мм	18 мм	38 мм	100	00332065
Анкер для гипсокартона HND-S M5/12X52	12 мм	22 мм	52 мм	50	00332066
Анкер для гипсокартона HND-S M5/25X65	12 мм	20 мм	65 мм	50	00332067
Анкер для гипсокартона HND-S M6/9X38	12 мм	19 мм	38 мм	100	00332069
Анкер для гипсокартона HND-S M6/12X52	12 мм	21 мм	52 мм	50	00332070
Анкер для гипсокартона HND-S M6/24X65	12 мм	20 мм	65 мм	50	00332071
Анкер для гипсокартона HND-S M8/12X54	12 мм	23 мм	54 мм	50	00332073
Анкер для гипсокартона HND-S M8/24X66	12 мм	20 мм	65 мм	50	00332074
Анкер для гипсокартона HND-S M8/40X83	12 мм	20 мм	83 мм	50	00332075

Схема установки анкера Предустановка:



Сквозной монтаж:



Установочный инструмент HND

Описание

Установочное устройство HND-S

Артикул

00332076

Анкер для гипсокартона HSP

Предназначен для установки в гипсокартон и цельносборные панели из легких материалов



Преимущества

- "Акулий зубы" для точного позиционирования и быстрой установки
- Самосверлящий
- Универсальная насадка на шуруповерт для анкера и шурупа
- Версии с шурупом и без шурупа в упаковке

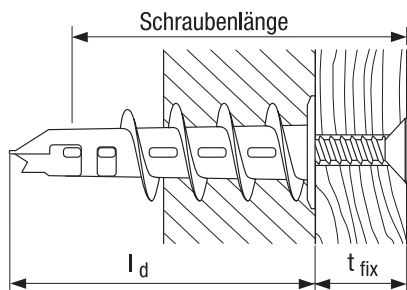
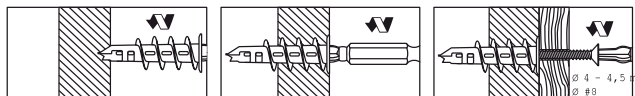
Области применения

- Установка сантехнических, электрических и иных легких коммуникаций
- Интерьерные ремонтные и строительные работы
- Работы с гипсокартоном

Базовый материал

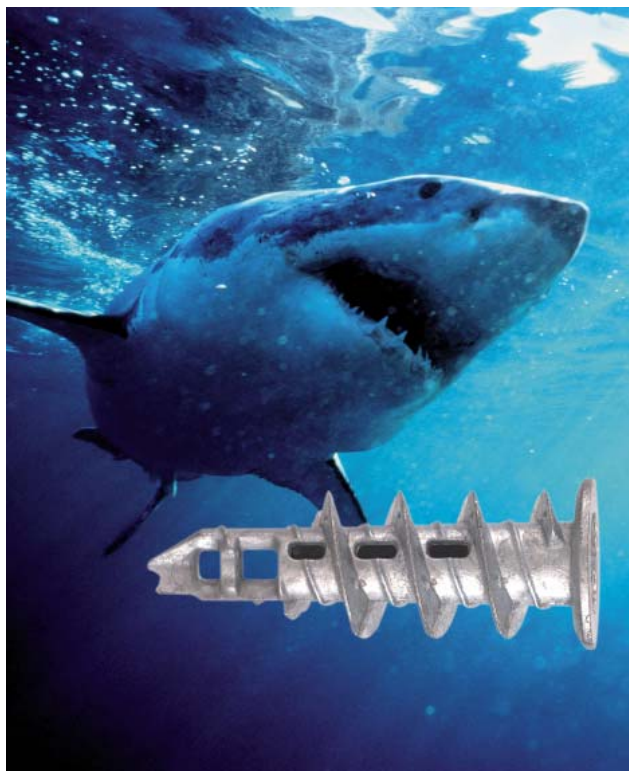
- Гипсокартонная панель, гипсовая доска и т.п.

Установка анкера



Материал анкера: Оцинкованная сталь

Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер для гипсокартона HSP-S	100	00332683
Насадка D-B PH2 HSP	1	00332688



Анкер-шуруп HUS

Универсальный анкер-шуруп с головкой "Торкс 40"



Преимущества

- Вворачивается непосредственно в базовый материал в заранее пробуренное отверстие, нарезаая при этом резьбу
- Высокая производительность при максимальной надёжности
- Малые напряжения в базовом материале. Небольшие межосевые и расстояния и расстояния до кромки
- Возможность демонтажа. Идеальное решение для временных креплений
- Широкий выбор длин и размеров головки шурупа под ключ
- Малая глубина посадки. Подходит для крепления тонких материалов
- Идеальное решение для крепления оконных и дверных коробок
- Оптимальные подобранные шурупы
- Удобство и быстрота монтажа и демонтажа
- Малый диаметр отверстия (6 мм)
- Экономия времени и средств за счет скорости монтажа
- Высокая нагрузка в большинстве базовых материалов
- Соответствует критериям пожарной безопасности

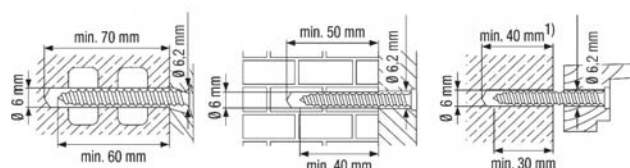


Области применения

- Установка оборудования, различных конструкций и коммуникаций

Базовый материал

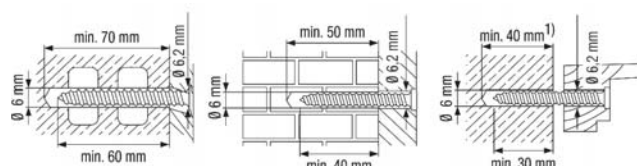
- Бетонные блоки, газобетон, бетон с трещинами, кирпич (полнотелый), пустотелый кирпич



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-шуруп HUS 6X35	100	00383047
Анкер-шуруп HUS 6X45	100	00383048
Анкер-шуруп HUS 6X60	100	00383049
Анкер-шуруп HUS 6X80	100	00381401
Анкер-шуруп HUS 6X100	100	00381402
Анкер-шуруп HUS 6X120	100	00381403
Анкер-шуруп HUS 6X140	100	00381404
Анкер-шуруп HUS 6X160	100	00381405
Анкер-шуруп HUS 6X180	100	00383050
Анкер-шуруп HUS 6X200	100	00383051

Анкер-шуруп HUS-H

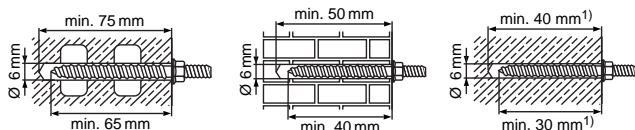
Универсальный анкер-шуруп с шестигранной головкой



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-шуруп HUS-H 6X35	100	00273655
Screw anchor HUS-H 6X45	100	00273656
Анкер-шуруп HUS-H 6X60	100	00273659
Анкер-шуруп HUS-H 6X80	100	00273663

Анкер-шуруп HUS-A

Анкер-шуруп, головка которого имеет метрическую резьбу M8 или M10, для крепления к бетону или кирпичной кладке



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-шуруп HUS-A 6X65-M8/18	100	00273669
Анкер-шуруп HUS-A 6X45-M10/21	100	00309348
Анкер-шуруп HUS-A 6X65-M10/21	100	00309349

Ударный шуруповёрт TKI 2500

Шуруповёрт для анкеров HUS 7.5



Области применения

- Заворачивание анкеров HUS 7.5. мм в бетон, кирпич, газобетон

Преимущества

- Электронный ограничитель глубины



Описание	Количество в упаковке	Артикул
Ударный шуруповёрт TKI 2500	1	00227341
Насадка SB TXI 40	1	00258132

Анкер-клин DBZ

Лёгко закрепляемый и надёжный анкер по бетону, для малых нагрузок

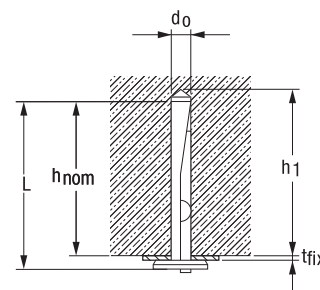


Преимущества

- Расклинивается внутри отверстия за счет относительного движения двух деталей, образующих клин
- Забивается молотком. Закрепляемая деталь предварительно монтируется на стержень анкера
- Удерживает нагрузку за счет сил трения по поверхности расклиненных частей анкера

Области применения

- Установка электрических и иных легких коммуникаций, легкого оборудования
- Интерьерные ремонтные и строительные работы
- Работы по монтажу подвесных потолков



Базовый материал

- Бетонные блоки, бетон с трещинами



Описание	Диаметр бура	Глубина отверстия	Толщина закр. материала	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-клин DBZ 6/35	6 мм	41 мм	35	100	00256311
Анкер-клин DBZ 6/4.5	6 мм	41 мм	4.5	100	00256312

Анкер-крюк HA 8

Быстрый монтаж анкера с готовым крюком

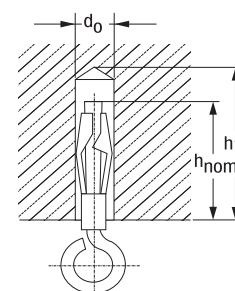


Области применения

- Установка электрических и иных легких коммуникаций, легкого оборудования
- Интерьерные ремонтные и строительные работы
- Работы по монтажу подвесных потолков

Преимущества

- Экономия времени на установку за счёт расклинивания вручную одним движением руки
- Автоматическое расклинивание при приложении нагрузки
- Соответствует критериям пожаробезопасности (DIN 4102)



Базовый материал

- Кирпич (полнотелый), бетонные блоки, бетон с трещинами



Описание	Диаметр бура	Глубина отверстия	Нагрузка на вырыв, кН	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер-кольцо HA 8 R1	8 мм	40 мм	1.1	100	00057059
Анкер-крюк HA 8 H1	8 мм	40 мм	1.1	100	00057036

Рамный анкер НТ

Универсальный анкер по типу базового материала, для малых нагрузок

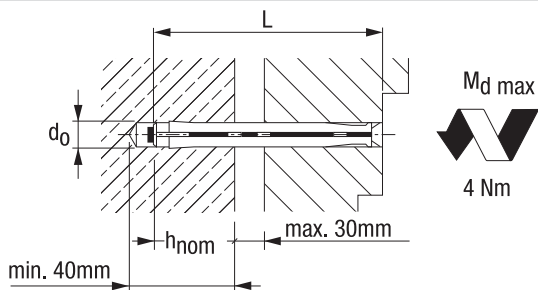


Преимущества

- Нет риска искривления закрепляемой оконной или дверной коробки
- Надёжное расклинивание с обеих сторон
- Идеальный крепеж для оконных и дверных коробок диапазон размеров под разные толщины прикрепляемого элемента
- Устойчивое поведение во время пожара

Области применения

- Установка дверных и оконных коробок и других конструкций



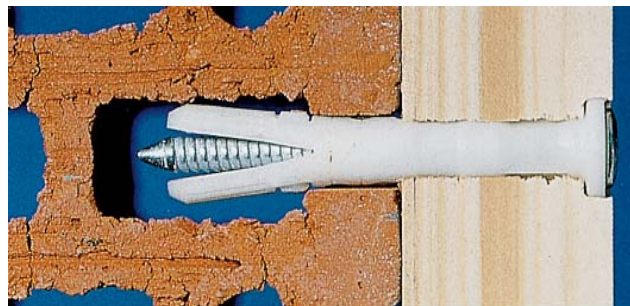
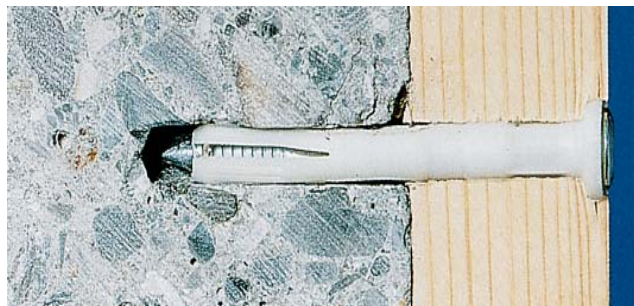
7

Описание	Мин. глубина посадки	Нагрузка на вырыв, N _{rec} (кН)	Нагрузка на срез, V _{rec} (кН)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Металлический рамный анкер НТ 10/52	60 мм	1.7	0.5	100	00369262
Металлический рамный анкер НТ 10/72	60 мм	1.7	0.5	100	00369263
Металлический рамный анкер НТ 10/92	60 мм	1.7	0.5	100	00369264
Металлический рамный анкер НТ 10/112	60 мм	1.7	0.5	100	00369265
Металлический рамный анкер НТ 10/132	60 мм	1.7	0.5	100	00369266
Металлический рамный анкер НТ 10/152	60 мм	1.7	0.5	100	00369267
Металлический рамный анкер НТ 10/182	60 мм	1.7	0.5	100	00369268
Металлический рамный анкер НТ 10/202	60 мм	1.7	0.5	100	00248425

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона В20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в **Руководстве по анкерному крепежу**, в программе расчета **PROFIS Anchor** или в **Инженерном отделе компании Hilti**.

Дюбель-гвоздь HPS-1

Для установки в бетон, кирпич, пустотелый кирпич, натуральный камень, газобетон.

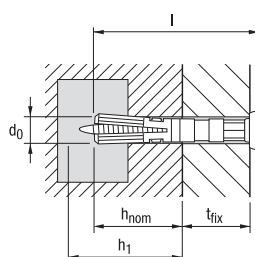
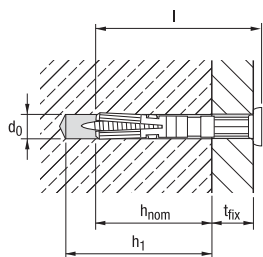


Преимущества

- Высокая скорость монтажа
- Небольшая глубина посадки (20-30 мм)
- Уникальное надёжное расклинивание
- Ударопрочная шляпка гвоздя
- Устойчив к отрицательным температурам
- Возможность демонтажа благодаря ударопрочной шляпке - путём выкручивания

Области применения

- Установка электрических и иных легких коммуникаций, легкого оборудования
- Интерьерные ремонтные и строительные работы
- Установка направляющих для гипсокартона
- Установка санитарно-технического оборудования



Описание	Толщина закрепляемого материала	Минимальная глубина отверстия	Нагрузка на вырыв, N _{rec} (кН)	Нагрузка на срез, V _{rec} (кН)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Дюбель-гвоздь HPS-1 5/10X30	10 мм	30 мм	0.15	0.35	200	00230515
Дюбель-гвоздь HPS-1 5/15X35	15 мм	30 мм	0.15	0.35	200	00260348
Дюбель-гвоздь HPS-1 5/5X25	5 мм	30 мм	0.15	0.35	200	00260347
Дюбель-гвоздь HPS-1 6/10X35	10 мм	40 мм	0.25	0.55	150	00230516
Дюбель-гвоздь HPS-1 6/15X40	15 мм	40 мм	0.25	0.55	150	00260350
Дюбель-гвоздь HPS-1 6/25X50	25 мм	40 мм	0.25	0.55	100	00260351
Дюбель-гвоздь HPS-1 6/40X65	40 мм	40 мм	0.25	0.55	100	00260352
Дюбель-гвоздь HPS-1 6/5X30	5 мм	40 мм	0.25	0.55	150	00260349
Дюбель-гвоздь HPS-1 8/10X40	10 мм	50 мм	0.40	0.90	100	00260353
Дюбель-гвоздь HPS-1 8/30X60	30 мм	50 мм	0.40	0.90	50	00260354
Дюбель-гвоздь HPS-1 8/40X70	40 мм	50 мм	0.40	0.75	50	00230519
Дюбель-гвоздь HPS-1 8/60X90	60 мм	50 мм	0.40	0.50	50	00260355

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка указана для бетона В20 и не учитывает расположения анкеров и деталей их установки. Подробную информацию по расчету и подбору анкеров Вы можете найти в **Руководстве по анкерному креплению**, в программе расчета **PROFIS Anchor** или в **Инженерном отделе компании Hilti**.

Универсальный рамный анкер HRD-UGT 8

Уникальное качество крепления.



Преимущества

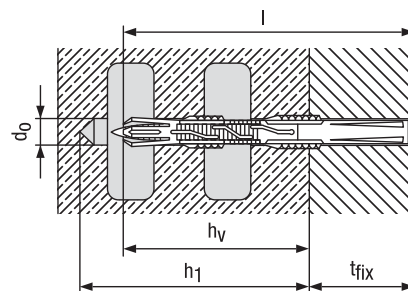
- Инновационная разработка для идеального крепления
- Подходит практически для всех базовых материалов
- Прочный и износостойкий благодаря полиамиду высокой очистки
- Быстрая и удобная установка благодаря инновационной двойной резьбе
- Высоконесущая способность

Области применения

- Установка оборудования, дверных и оконных рам, металлических и деревянных конструкций и коммуникаций

Базовый материал

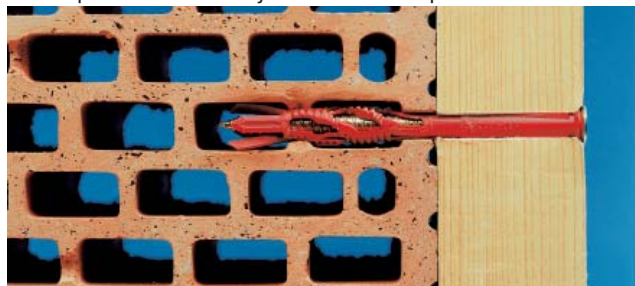
- Бетон, кирпич (полнотелый), пустотелый кирпич



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Рамный анкер HRD-UGT 8x60/10	50	00202341
Рамный анкер HRD-UGT 8x80/30	50	00202342
Рамный анкер HRD-UGT 8x100/50	50	00202343
Рамный анкер HRD-UGT 8x120/70	50	00202344
Рамный анкер HRD-UGT 8x140/90	50	00202345

Универсальный рамный анкер HRD-UGT 10

Универсальный по типу базового материала



Преимущества

- Надёжный рамный анкер для широкого диапазона базовых материалов
- Высокие нагрузки в основных базовых материалах
- Быстрая и удобная установка благодаря предварительно собранному шурупу
- Пластичные распорные крылья для предотвращения проворачивания анкера в отверстии при закручивании



Области применения

- Установка различного оборудования, дверных и оконных коробок, различных конструкций и коммуникаций
- Крепление металлических, деревянных обрешеток

Базовый материал

- Бетонные блоки, бетонный настил (пустотелый), газобетон, кирпич (полнотелый), пустотелый кирпич



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Рамный анкер HRD-UGT 10x80/10	50	00257272
Рамный анкер HRD-UGT 10x100/30	50	00257273
Рамный анкер HRD-UGT 10x120/50	50	00257274
Рамный анкер HRD-UGT 10x140/70	50	00257275
Рамный анкер HRD-UGT 10x160/90	50	00257283
Рамный анкер HRD-UGT 10x180/110	50	00257276
Рамный анкер HRD-UGT 10x200/130	50	00257284
Рамный анкер HRD-UGT 10x230/160	50	00257285

Универсальный рамный анкер HRD-UGS 10



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Рамный анкер HRD-UGS 10X80/10	50	00257277
Рамный анкер HRD-UGS 10X100/30	50	00257278
Рамный анкер HRD-UGS 10X120/50	50	00257279
Рамный анкер HRD-UGS 10X140/70	50	00257280
Рамный анкер HRD-UGS 10X160/90	50	00257286
Рамный анкер HRD-UGS 10X180/110	50	00257281
Рамный анкер HRD-UGS 10X200/130	50	00257287
Рамный анкер HRD-UGS 10X230/160	50	00257288

Универсальный рамный анкер HRD-URS



Нержавеющая сталь A4

Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Рамный анкер HRD-URS 10X120/70	50	00257293

Универсальный рамный анкер HRD-URT



Нержавеющая сталь A4

Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Рамный анкер HRD-URT 10X80/10	50	00257289
Рамный анкер HRD-URT 10X120/50	50	00257290

Универсальный рамный анкер HRD-UGT 14

Сильное решение

Области применения

- Установка различного оборудования, дверных и оконных коробок, различных конструкций и коммуникаций
- Крепление металлических, деревянных обрешеток

Базовый материал

- Бетонные блоки, бетонный настил (пустотелый), газобетон, кирпич (полнотелый), пустотелый кирпич

Преимущества

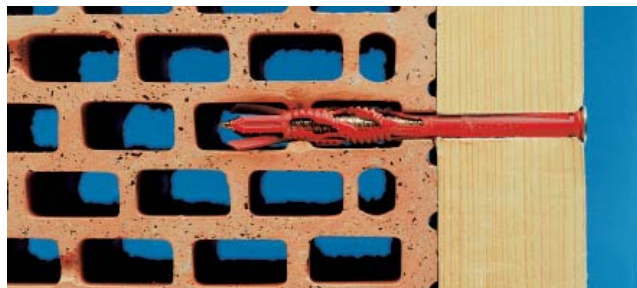
- Надёжный рамный анкер для широкого диапазона базовых материалов
- Высокие нагрузки в основных базовых материалах
- Быстрая и удобная установка благодаря предварительно собранным шурупам
- Пластичные распорные крылья для предотвращения проворачивания анкера в отверстии при закручивании



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Рамный анкер HRD-UGT 14X80/10	50	00312622
Рамный анкер HRD-UGT 14X110/40	50	00312623
Рамный анкер HRD-UGT 14X140/70	50	00312624
Рамный анкер HRD-UGT 14X160/90	50	00312625
Рамный анкер HRD-UGT 14X180/110	50	00312626
Рамный анкер HRD-UGT 14X200/130	50	00312627
Рамный анкер HRD-UGT 14X230/160	50	00312628

Рамный анкер HRD

Идеальное решение, когда требуется небольшая глубина посадки.



Области применения

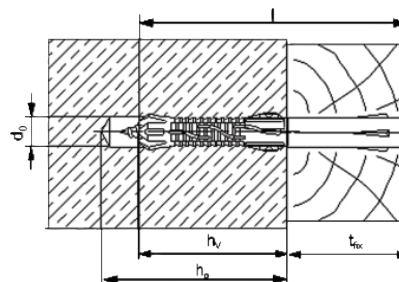
- Установка различного оборудования, дверных и оконных коробок, различных конструкций и коммуникаций
- Крепление металлических, деревянных обрешеток

Базовый материал

- Бетонные блоки (прочные), Бетонный настил (пустотелый), Газобетон, Кирпич (полнотелый), Пустотелый кирпич

Преимущества

- Надёжный рамный анкер для широкого диапазона базовых материалов
- Высокие нагрузки в основных базовых материалах
- Быстрая и удобная установка благодаря предварительно собранным шурупам
- Пластичные распорные крылья для предотвращения проворачивания анкера в отверстии при закручивании



Рамный анкер HRD-SGT 10



7

Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Рамный анкер HRD-SGT 10X60/10	50	00331500*
Рамный анкер HRD-SGT 10X80/30	50	00331501*
Рамный анкер HRD-SGT 10X100/50	50	00331502*
Рамный анкер HRD-SGT 10X120/70	50	00331503*
Рамный анкер HRD-SGT 10X140/90	50	00331504*
Рамный анкер HRD-SGT 10X160/110	50	00331505*

* Специальные сроки поставки

Рамный анкер HRD-SGS 10



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Рамный анкер HRD-SGS 10X60/10	50	00331506
Рамный анкер HRD-SGS 10X80/30	50	00331507
Рамный анкер HRD-SGS 10X100/50	50	00331508
Рамный анкер HRD-SGS 10X120/70	50	00331509
Рамный анкер HRD-SGS 10X140/90	50	00331510
Рамный анкер HRD-SGS 10X160/110	50	00331511

Фасадный анкер HRD

Универсальный пластиковый анкер по типу базового материала



Преимущества

- Надёжный рамный анкер для широкого диапазона базовых материалов
- Высокие нагрузки в основных базовых материалах
- Быстрая и удобная установка благодаря предварительно собранным шурупам
- Пластичные распорные крылья для предотвращения проворачивания анкера в отверстии при закручивании
- Версия с пресшайбой и пластиковым кольцом на полиамидной гильзе препятствует возникновению коррозии и уменьшает эффект "мостика" холода, а также гарантирует полное расклинивание анкера

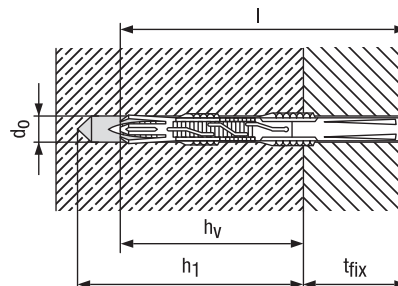


Области применения

- Установка фасадных систем
- Установка оборудования, дверных и оконных рам, различных конструкций и коммуникаций

Базовый материал

- Бетонные блоки, бетонный настил (пустотелый), газобетон, кирпич (полнотелый), пустотелый кирпич



Фасадный анкер HRD-UGS 10U



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Фасадный анкер HRD-UGS 10X80/10 U	50	00257282
Фасадный анкер HRD-UGS 10X100/30 U	50	00334936
Фасадный анкер HRD-UGS 10x120/50 U	50	00388134
Фасадный анкер HRD-UGS 10x140/70 U	50	00388135

Фасадный анкер HRD-SGS 10U



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Фасадный анкер HRD-SGS 10X60/10U	50	00332295
Фасадный анкер HRD-SGS 10X80/30 U	50	00334937
Фасадный анкер HRD-SGS 10x100/50 U	50	00388136
Фасадный анкер HRD-SGS 10x120/70 U	50	00388137

Фасадный анкер HRD-SRS 10



Нержавеющая сталь A4

Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Рамный анкер HRD-SRS 10X80/30	50	00331517
Рамный анкер HRD-SRS 10X100/50	50	00331518

Нержавеющие версии фасадных анкеров

Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Фасадный анкер HRD-URS 10X100/30 U	50	00305180
Фасадный анкер HRD-SRS 10X80/30 U	50	00305182
Фасадный анкер HRD-URS 10X80/10 U	50	00337184

Фасадный анкер HRD-UGS 14U

Сильное решение

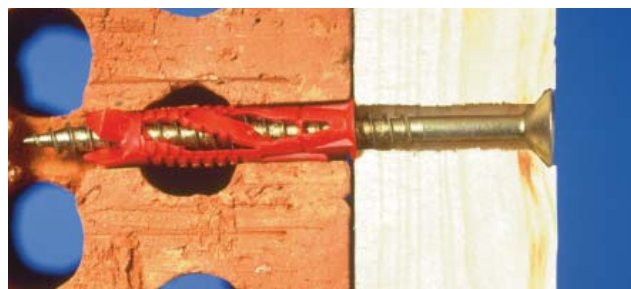


Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Фасадный анкер HRD-UGS 14X80/10	50	00312632
Фасадный анкер HRD-UGS 14X110/40	50	00312633
Фасадный анкер HRD-UGS 14X140/70	50	00312634
Фасадный анкер HRD-UGS 14X160/90	50	00312635*
Фасадный анкер HRD-UGS 14X180/110	50	00312636*
Фасадный анкер HRD-UGS 14X200/130	50	00312637*
Фасадный анкер HRD-UGS 14X230/160	50	00312638*
Фасадный анкер HRD-UGS 14X270/200	50	00312639*
Фасадный анкер HRD-UGS 14X310/240	50	00312640*
Фасадный анкер HRD-UGS 14X350/280	50	00312641*

* Специальные сроки поставки

Универсальный дюбель HUD-1

Анкер на каждый день



7

Преимущества

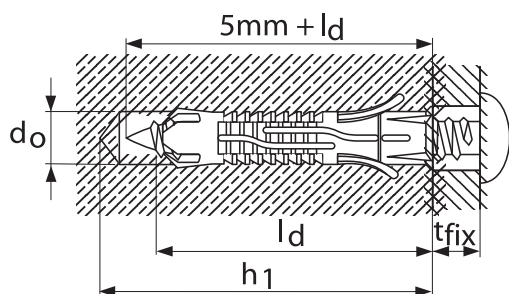
- Универсальный - для полнотелых и пустотелых материалов
- Надёжный. Контролируемое расклинивание гильзы во всех направлениях
- Соответствует критериям безопасности
- Не содержит тяжёлых металлов

Области применения

- Установка электрических и иных легких коммуникаций, легкого оборудования
- Интерьерные ремонтные и строительные работы
- Работы с гипсокартоном

Базовый материал

- Бетон, Кирпич (полнотелый), гипсокартон и т.п.



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Универсальный анкер HUD-1 5X25	500	00331615
Универсальный анкер HUD-1 6X30	500	00331616
Универсальный анкер HUD-1 8X40	400	00331617
Универсальный анкер HUD-1 10X50	200	00331618
Универсальный анкер HUD-1 12X60	100	00331619
Универсальный анкер HUD-1 14X70	50	00331620

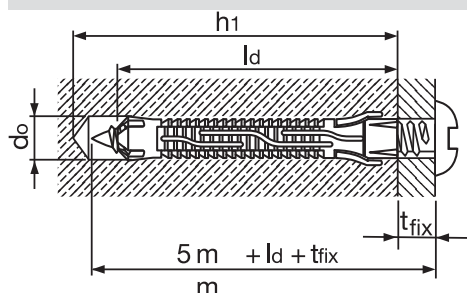
Длинный универсальный дюбель HUD-L

Пластиковый анкер для хрупких базовых материалов (пенобетон, хрупкий пустотелый кирпич и т.д.)



Преимущества

- Идеальное решение для непрочных базовых материалов - штукатурки, газобетона, гипсокартона
- Контролируемое расклинивание гильзы во всех направлениях
- Скручивание анкера в пустотелых материалах
- Соответствует критериям безопасности
- Не содержит тяжёлых металлов



Области применения

- Установка электрических и иных легких коммуникаций, легкого оборудования
- Интерьерные ремонтные и строительные работы
- Работы с гипсокартоном

Базовый материал

- Бетонные блоки (прочные), Concrete deck, Бетон (с трещинами), Натуральный камень (твёрдый), Газобетон, Кирпич (полнотелый), Пустотелый кирпич, Гипсокартон, Chipboard



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Универсальный анкер HUD-L 6X50	400	00315938
Универсальный анкер HUD-L 8X60	200	00315939
Универсальный анкер HUD-L 10X70	100	00315940

Дюбель для гипсокартона HLD

Специальный анкер для применения в полых базовых материалах, для малых нагрузок.

Идеально применяется для работ по гипсокартону

Преимущества

- По-настоящему универсален: подходит практически для любого из существующих базовых материалов
- Легко позволяет использовать шурупы с отклонениями от необходимых диаметров
- Надёжный: удерживается за счет раскрытия в полости базового материала

Области применения

- Установка электрических и иных легких коммуникаций, легкого оборудования
- Интерьерные ремонтные и строительные работы
- Работы с гипсокартоном
- Установка в силикатный кирпич

Базовый материал

- Гипсокартон, кирпич (полнотелый), гипсовая доска, пустотелый кирпич, бетон, деревянная панель



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Анкер для легких нагрузок HLD 2	150	00335506
Анкер для легких нагрузок HLD 3	100	00335507
Анкер для легких нагрузок HLD 4	100	00335508

Анкер для изоляционных материалов IDMS

Удобный и надежный анкер для закрепления изоляционных материалов толщиной до 150 мм на фасадах зданий



Преимущества

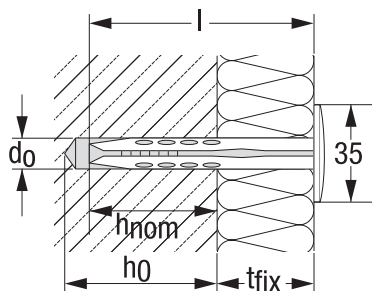
- Широкий диапазон прикрепляемого материала (до 150 мм)
- Лёгкая установка молотком
- Универсален для всех стандартных изоляционных материалов
- Имеются изоляционные шайбы IDMS-T для мягких изоляционных материалов
- Огнестойкость. Возможно применение для защиты железобетонных конструкций от воздействия огня при пожаре

Области применения

- Крепление теплоизоляционных материалов внутри и снаружи зданий и сооружений, на фасадах
- Крепление изоляции из минераловатных плит для защиты железобетонных конструкций от огня

Базовый материал

- Бетонные блоки, кирпич (полнотелый), пустотелый кирпич



7

Описание	Толщина закрепл. материала	Диаметр бура	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Изолирующий стержень IDMS 0/ 3	0 - 30 мм	8 мм	250	00065752
Изолирующий стержень IDMS 3/ 6	30 - 60 мм	8 мм	250	00065753
Изолирующий стержень IDMS 6/ 9	60 - 90 мм	8 мм	250	00065754
Изолирующий стержень IDMS 9/12	90 - 120 мм	8 мм	150	00065725
Изолирующий стержень IDMS 12/15	120 - 150 мм	8 мм	150	00045358
Изоляционная шайба IDMS-T диаметр 80 мм			250	00065759

Анкер для изоляционных материалов

IZ

Универсальный по типу базового материала, удобный и надежный анкер для закрепления изоляционных материалов на фасадах зданий



Преимущества

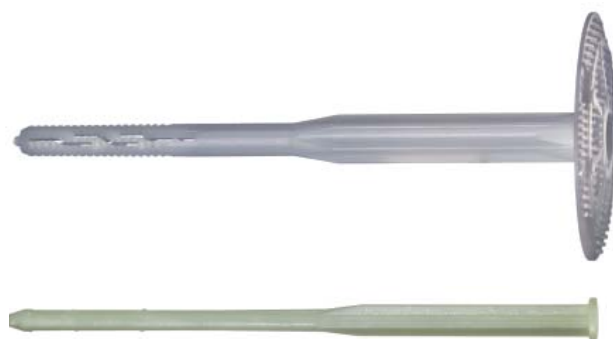
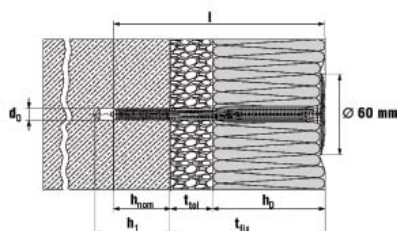
- Толщина прикрепляемого материала до 180 мм
- Штукатурка отлично держится на шляпке анкера
- Простое крепление самонесущих изоляционных материалов таких, как экструдированный пенополистирол

Области применения

- Крепление изоляционных материалов на мокрых фасадах и внутри помещений
- Крепление изоляционных материалов на фасадах с вентилируемым воздушным зазором

Базовый материал

- Бетонные блоки, кирпич (полнотелый), пустотелый кирпич



Описание	Толщина закрепл. материала	Диаметр бура	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Креп. элем. изол. матер. IZ 8x70	0 - 40 мм	8 мм	250	00378160
Креп. элем. изол. матер. IZ 8x90	20 - 60 мм	8 мм	250	00378161
Креп. элем. изол. матер. IZ 8x110	40 - 80 мм	8 мм	200	00378162
Креп. элем. изол. матер. IZ 8x130	60 - 100 мм	8 мм	200	00378163
Креп. элем. изол. матер. IZ 8x150	80 - 120 мм	8 мм	150	00378164
Креп. элем. изол. матер. IZ 8x170	100 - 140 мм	8 мм	150	00378165
Креп. элем. изол. матер. IZ 8x190	120 - 160 мм	8 мм	100	00378166
Креп. элем. изол. матер. IZ 8x210	140 - 180 мм	8 мм	100	00378167
Изоляционная шайба IZ-T диаметр 90 мм			250	00285627

Анкер для изоляционных материалов IDP

Удобный и надежный анкер для закрепления изоляционных материалов на фасадах зданий



Преимущества

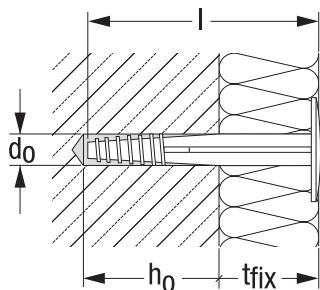
- Толщина прикрепляемого материала до 200 мм
- Специальная структура 60-ти мм шляпки анкера
- Великолепно удерживает штукатурку
- Глубина посадки 30 мм
- Лёгкая установка молотком

Области применения

- Крепление теплоизоляционных материалов внутри зданий, на цоколях и вентиляционных фасадах на высоте до 8 м
- Крепление изоляции внутри помещений

Базовый материал

- Бетонные блоки, кирпич (полнотелый), пустотелый кирпич



7

Описание	Толщина закрепл. материала	Диаметр бура	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Изолирующий стержень IDP 0/2	0 - 20 мм	8 мм	250	00332105
Изолирующий стержень IDP 2/4	20 - 40 мм	8 мм	250	00332106
Изолирующий стержень IDP 4/6	40 - 60 мм	8 мм	250	00332107
Изолирующий стержень IDP 6/8	60 - 80 мм	8 мм	250	00332108
Изолирующий стержень IDP 8/10	80 - 100 мм	8 мм	250	00332109
Изолирующий стержень IDP 10/12	100 - 120 мм	8 мм	250	00332110
Изолирующий стержень IDP 13/15	130 - 150 мм	8 мм	250	00332111

Анкер для изоляционных материалов

IN

Удобный и надежный анкер для закрепления изоляционных материалов на фасадах зданий. Один анкер может удерживать 4 угла изоляционных плит высокой плотности.



Преимущества

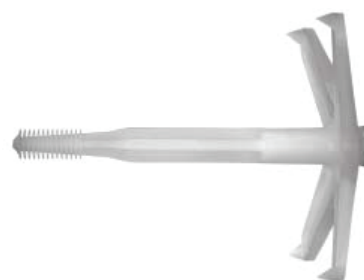
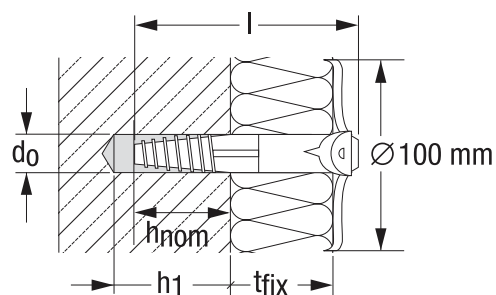
- Лёгкая установка изоляционных материалов, например, минеральной ваты
- Глубина посадки 30 мм
- Лёгкая установка молотком

Области применения

- Крепление теплоизоляционных материалов на неответственных конструкциях

Базовый материал

- Бетонные блоки, кирпич (полнотелый), пустотелый кирпич



Описание	Толщина закрепл. материала	Диаметр бура	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Гвоздь для изоляции IN 3/4	30 - 40 мм	8 мм	250	00065670
Гвоздь для изоляции IN 5/6	50 - 60 мм	8 мм	250	00065671
Гвоздь для изоляции IN 7/8	70 - 80 мм	8 мм	250	00065672
Гвоздь для изоляции IN 9/10	90 - 100 мм	8 мм	250	00065673
Гвоздь для изоляции IN 11/12	110 - 120 мм	8 мм	250	00065674

