

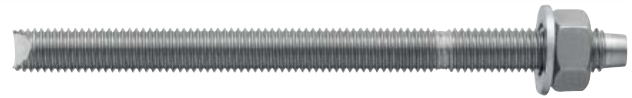
Анкерная шпилька HAS-E

Материал анкера: Оцинкованная сталь 5.8



Описание	Глубина посадки, мм	Нагрузка на вырыв, N _{rec} (кН)	Нагрузка на срез, V _{rec} (кН)	Рек. момент затяжки, T _{inst} (Нм)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HAS-E M8X80/14	80	7.8	5.6	15	20	00332219
HAS-E M10X90/21	90	11.8	9.0	30	20	00332220
HAS-E M12X110/28	110	17.0	13.1	50	20	00332221
HAS-E M16X125/38	125	24.8	24.7	100	20	00332222
HAS-E M20X170/48	170	44.9	38.6	160	10	00332223
HAS-E M24X150/25**	150	38.8	31.1	240	30	00360776
HAS-E M24X210/54	210	64.7	55.6	240	10	00332224
HAS-E M27X240/60**	240	79.2	117.1	270	4	00333114*
HAS-E M30X270/70**	270	104.0	142.4	300	4	00333115*
HAS-E M33X300/80**	300	122.1	177.4	1200	4	00333116*
HAS-E M36X330/90**	330	145.2	208.2	1500	2	00333117*
HAS-E M39X360/100**	360	166.4	250.4	1800	2	00333118*

Анкерная шпилька HAS-E-R



Описание	Длина анкера, мм	Нагрузка на вырыв, N _{rec} (кН)	Нагрузка на срез, V _{rec} (кН)	Рек. момент затяжки, T _{inst} (Нм)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HAS-E-R M8X80/14	110	8.9	6.3	15	20	00333119*
HAS-E-R M10X90/21	130	11.8	10.1	30	20	00333122
HAS-E-R M12X110/28	160	17.0	14.6	50	20	00333126
HAS-E-R M16X125/38	190	24.8	27.7	100	20	00333131
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
HAS-E-R M27X240/60	240	79.2	117.1	270	4	00333138
HAS-E-R M30X270/70	270	104.0	142.4	300	4	00333139*
HAS-E-R M33X300/80	300	122.1	177.4	1200	4	00333140
HAS-E-R M36X330/90	330	145.2	208.2	1500	2	00333141*
HAS-E-R M39X360/100	360	166.4	250.4	1800	2	00333142*

7

Анкерная шпилька HIS-N



Описание	Длина анкера, мм	Нагрузка на вырыв, N _{rec} (кН)	Нагрузка на срез, V _{rec} (кН)	Рек. момент затяжки, T _{inst} (Нм)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HIS-N M 8X90	90	8.7	6.3	15	10	00258015*
HIS-N M 10X110	110	13.8	9.9	28	10	00258016*
HIS-N M 12X125	125	20.1	14.5	50	5	00258017*
HIS-N M 16X170	170	37.4	26.9	85	5	00258018*
HIS-N M 20X205	205	58.6	42.0	170	5	00258019*

Анкерная шпилька HIS-RN



Описание	Длина анкера, мм	Нагрузка на вырыв, N _{rec} (кН)	Нагрузка на срез, V _{rec} (кН)	Рек. момент затяжки, T _{inst} (Нм)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
HIS-RN M 8X90	90	9.8	7.1	12	10	00258024*
HIS-RN M 10X110	110	15.5	11.1	23	10	00258025*
HIS-RN M 12X125	125	22.5	16.2	40	5	00258026*
HIS-RN M 16X170	170	42.0	30.2	70	5	00258027*
HIS-RN M 20X205	205	65.5	47.1	130	5	00258028*

* Специальные сроки поставки

** Класс прочности 8.8

Примечание: указанная рекомендуемая нагрузка приведена для сжатого бетона C20/25 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**.