

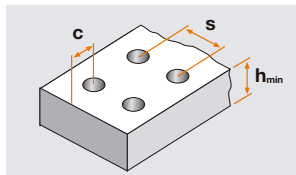
MSG С высокой степенью расклинивания



- Контролируемое расклинивание
- Используется в полнотелых материалах
- Легко демонтируется
- Изготовлен из цинкового сплава
- Распорный элемент подпружинен

MSG Анкер с высокой степенью расклинивания

Арт. №	Диаметр внутренней резьбы (мм)	Диаметр сверла (мм)	Длина (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1481006	M 6	12	45	50 ¹¹	600 ²²
1481008	M 8	14	52	50 ²¹	450 ²²
1481010	M 10	16	58	50 ³¹	300 ²²
1481012	M 12	20	71	25 ³¹	150 ²²
1481016	M 16	25	115	10 ²¹	90 ²²



Рекомендуемая нагрузка в кН (1 кН = 100кг) в бетоне C20/25

Тип	Мин. расстояние от края (мм)	Мин. расстояние между анкерами (мм)	Мин. толщина базового материала (мм)	На вырыв	Момент затяжки (Нм)
M 6	50	60	70	3.4	7
M 8	60	70	80	4.2	15
M 10	70	80	100	6.7	30
M 12	100	110	120	12.5	50
M 16	170	180	160	19.9	120

Коэффициент безопасности 3

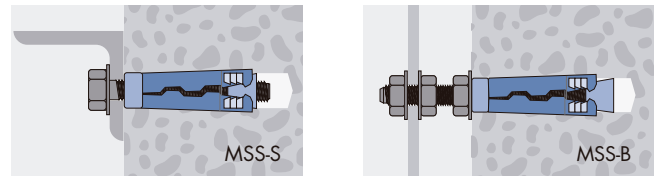
MSS С высокой степенью расклинивания



MSS Анкер с высокой степенью расклинивания

Арт. №	Диаметр внутренней резьбы (мм)	Диаметр сверла (мм)	Длина (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1240604	M 6	12	45	50 ¹¹	600 ²²
1240805	M 8	14	50	50 ²¹	450 ²²
1241006	M 10	16	60	50 ³¹	300 ²²
1241207	M 12	20	75	25 ³¹	150 ²²
1241611	M 16	25	115	10 ²¹	90 ²²

MSS-S С высокой степенью расклинивания



MSS-S (шестигранный болт)

Арт. №	Диаметр внутренней резьбы (мм)	Диаметр сверла (мм)	Длина болта (мм)	Толщина приклеиваемого материала (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1250607	M 6	12	70	25	100 ³¹	600 ²²
1250808	M 8	14	80	25	50 ³¹	300 ²²
1251007	M 10	16	75	10	25 ¹¹	300 ²²
1251009	M 10	16	90	25	25 ²¹	225 ²²
1251011	M 10	16	115	50	25 ²¹	225 ²²
1251210	M 12	20	105	25	20 ³¹	120 ²²
1251214	M 12	20	140	60	20 ⁴¹	60 ¹²
1251615	M 16	25	150	30	10 ⁴¹	30 ¹²
1251618	M 16	25	180	60	10 ⁴¹	30 ¹²

MSS-B С высокой степенью расклинивания



MSS-B (шпилька + шайба + гайка)

Арт. №	Диаметр внутренней резьбы (мм)	Диаметр сверла (мм)	Длина шпильки (мм)	Толщина приклеиваемого материала (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1260606	M 6	12	65	10	100 ³¹	600 ²²
1260608	M 6	12	80	25	50 ³¹	300 ²²
1260809	M 8	14	90	25	50 ³¹	300 ²²
1260812	M 8	14	125	60	25 ²¹	225 ²²
1261009	M 10	16	90	15	25 ²¹	225 ²²
1261010	M 10	16	105	30	25 ²¹	225 ²²
1261013	M 10	16	135	60	25 ²¹	225 ²²
1261212	M 12	20	125	30	20 ³¹	120 ²²
1261217	M 12	20	170	75	20 ⁴¹	60 ¹²

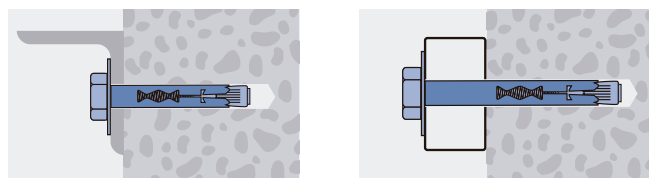
Рекомендуемая нагрузка в кН (1 кН = 100кг) в бетоне C20/25

Тип	с Мин. расстояние от края На вырыв (мм)	с Мин. расстояние от края На срез (мм)	s Мин. расстояние между анкерами (мм)	h_min Мин. толщина базового материала (мм)	На вырыв	На срез	Момент затяжки (Нм)
M 6	80	100	120	70	3.3	6.8	6.5
M 8	100	120	150	80	4.8	8.7	15
M 10	120	160	180	100	6.2	13.7	27
M 12	160	180	250	120	9.7	19.9	50
M 16	190	260	290	190	19.0	35.8	120

Коэффициент безопасности: бетон 3 / сталь 2.2

Болт и резьбовая шпилька — класс стали 8.8

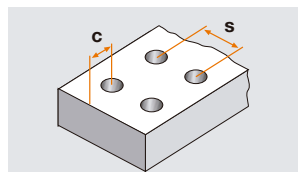
MHA-S Анкер-гильза



- Поставляется в сборе с болтом
- Уменьшенные межосевые и краевые расстояния
- Контролируемое расклинивание
- Равномерное распределение усилия по внутр. поверхности отверстия
- Испытан ГУП ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко

MHA-S (болт)

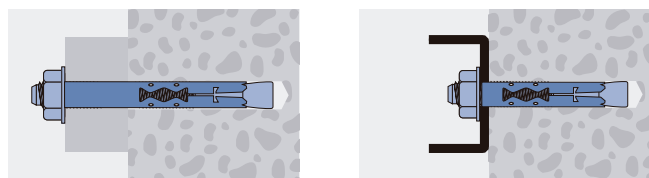
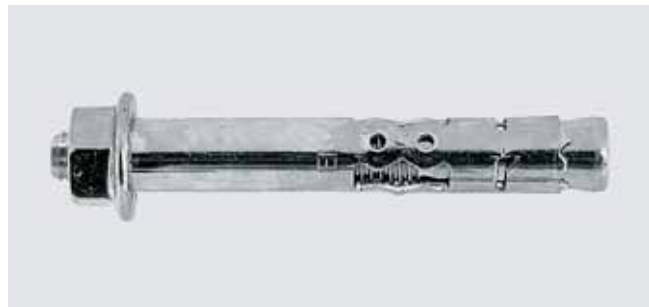
Арт. №	Диаметр анкера и сверла (мм)	Длина (мм)	Диаметр резьбы (мм)	Глубина отверстия (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Мин. глубина установки (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1590804	8	45	M 6	55	5	35	100 ¹¹	1200 ²²
1590806	8	60	M 6	55	15	35	100 ²¹	900 ²²
1591006	10	60	M 8	60	15	40	50 ²¹	450 ²²
1591008	10	80	M 8	60	25	40	50 ³¹	300 ²²
1591207	12	70	M10	70	15	50	50 ³¹	300 ²²
1591210	12	100	M10	70	35	50	25 ²¹	225 ²²



Рекомендации по установке MHA-S / MHA-B

Диаметр резьбы (мм)	Диаметр сверла (мм)	s Мин. расстояние от края (мм)	c Мин. расстояние между анкерами (мм)	Момент затяжки (Нм)	Размер гонечного ключа MHA-S	Размер гонечного ключа MHA-B
M 6	8	105	55	8	10	10
M 8	10	120	60	25	13	13
M 10	12	150	75	40	17	15
M 12	16	225	115	50	-	19

MHA-B Анкер-гильза



- Поставляется в сборе со шпилькой и гайкой
- Уменьшенные межосевые и краевые расстояния
- Контролируемое расклинивание
- Равномерное распределение усилия по внутр. поверхности отверстия
- Испытан ГУП ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко

MHA-B (гайка)

Арт. №	Диаметр анкера и сверла (мм)	Длина (мм)	Диаметр резьбы (мм)	Глубина отверстия (мм)	Макс. толщина прикрепляемого материала (мм)	Мин. глубина установки (мм)	Упаковка (шт.) FS	Количество в коробке (шт.) SK
1580804	8	40	M 6	55	5	35	100 ¹¹	1200 ²²
1580806	8	65	M 6	55	25	35	50 ¹¹	600 ²²
1581005	10	50	M 8	60	5	40	50 ¹¹	600 ²²
1581007	10	75	M 8	60	30	40	50 ²¹	450 ²²
1581009	10	95	M 8	60	50	40	25 ¹¹	300 ²²
1581207	12	75	M 10	70	15	50	25 ¹¹	300 ²²
1581210	12	100	M 10	70	40	50	20 ¹¹	240 ²²
1581213	12	130	M 10	70	70	50	20 ²¹	180 ²²
1581606	16	65	M 12	95	5	75	20 ¹¹	240 ²²
1581611	16	110	M 12	95	25	75	10 ¹¹	120 ²²
1581614	16	145	M 12	95	60	75	20 ⁴¹	60 ¹²

Рекомендуемые нагрузки на вырыв и срез в кН (1 кН = 100 кг)

Диаметр резьбы (мм)	На вырыв (бетон C20 / 25)	На срез (бетон C20 / 25)
M 6	2	1.6
M 8	3	2.9
M 10	5	4.6
M 12	7.5	6.7

Коэффициент безопасности 3