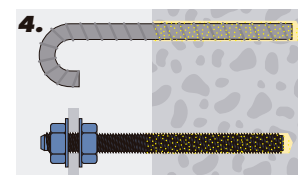
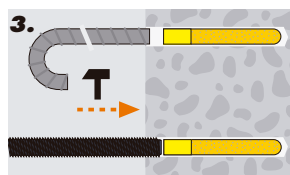
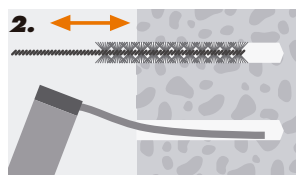
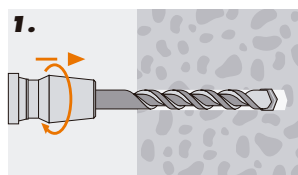


MSP Шлаг-патрон



Время отверждения состава до достижения полной несущей способности

20°C и выше	= 1 час
10°C — 20°C	= 2 часа
0°C — 10°C	= 5 часов
-5°C — 0°C	= 10 часов

MSP

Арт. №	Диаметр капсулы (мм)	Длина капсулы (мм)	Упаковка (шт.)	Количество в коробке (шт.)
1620008	8	80	10	500
1620010	10	90	10	500
1620012	12	95	10	200
1620016	16	95	10	200
1620021	20	125	6	60
1620020	20	175	6	60
1620024	24	210	6	60

Рекомендуемая нагрузка в кН (1 кН = 100 кг)

Бетон: C20 / 25, Сталь: Bst 500

Арматурный пруток

Диаметр арм. прутка (мм)	Диаметр / длина капсулы (мм)	Диаметр / глубина отверстия 1 капсулы (мм)	Диаметр / глубина отверстия 2 капсулы (мм)	1 капсула На вырыв	2 капсулы На вырыв
8	8/80	10 / 80	10/160	6.7	12.6
10	10/90	13/100	13/200	10.9	19.6
12	12/95	15/110	15/220	13.8	27.6
14	16/95	18/125	18/250	18.8	37.7
16	16/95	20/125	20/250	20.9	41.9
20	20/125	25/150	25/300	31.4	62.8
20	20/175	25/200	25/400	41.9	78.5
25	24/210	30/250	30/500	62.8	120.6

Коэффициент безопасности: бетон 3 / сталь 2.2

Рекомендуемая нагрузка в кН (1 кН = 100 кг)

Бетон: C20 / 25, Сталь: 5.8

Шпилька резьбовая

Диаметр арм. прутка (мм)	Диаметр / длина капсулы (мм)	Диаметр / глубина отверстия 1 капсулы (мм)	Диаметр / глубина отверстия 2 капсулы (мм)	На срез	Изгибающий момент Нм	1 капсула На вырыв	2 капсулы На вырыв
8	8/80	10 / 80	10/160	5.4	10.7	6.7	8.3
10	10/90	12/100	12/200	8.6	21.1	10.0	13.2
12	12/95	14/110	14/220	12	37.1	12.9	19.2
16	16/95	18/125	18/250	22.3	94.9	18.8	35.7
20	20/125	25/150	25/300	34.9	185.7	31.4	55.7
20	20/175	25/200	25/400	34.9	185.7	41.9	55.7
24	24/210	28/240	28/480	50.3	320.6	56.3	80.2

Коэффициент безопасности: бетон 3 / сталь 2.2

Рекомендации по установке MSP/Шпилька резьбовая

Диаметр резьбы (мм)	Диаметр сверла (мм)	1 капсула s Мин. расстояние между анкерами (мм)	1 капсула c Мин. расстояние от края (мм)	1 капсула Мин. межосевое расстояние s _{min}	1 капсула Мин. кровельное расстояние c _{min}	h Мин. толщина базового материала (мм)	Момент затяжки (Нм)	Размер гаечного ключа
8	10	160	80	80	40	110	6	10
10	12	200	100	100	50	130	12	17
12	14	220	110	110	55	140	20	19
16	18	250	125	125	65	160	45	24
20	25	300	150	150	75	200	100	30
20	25	400	200	200	100	260	100	30
24	28	480	240	240	120	320	150	36

- Устанавливается посредством забивания
- Трехкратная экономия времени
- Допускается применение любых видов арматуры
- Повышенная прочность крепления благодаря усилению стеклом и оксидом кремния

MAP Насос для продувки отверстий



MAP

Арт. №	Наименование	Упаковка (шт.)
1690002	Насос для продувки отверстий	1

MBP Металлическая щетка



MBP

Арт. №	Диаметр отверстия (мм)	Общая длина (мм)	Упаковка (шт.)
1690018	10	300	1
1690014	12	300	1
1690015	15	300	1
1690016	20	300	1
1690017	25	300	1
1690019	30	300	1

Анкеры клевые / пена монтажная / герметики