

Клеевой анкер V A4

Химическая капсула V-P + шпилька V-A A4

Нержавеющая сталь

Назначение: для установки в сжатую зону бетона и природный камень.

Материал: капсула V-P — химический двухкомпонентный состав. Шпилька V-A A4 — нержавеющая сталь A4 (кислотостойкая аустенитная сталь типа AISI 316, отечественный аналог 10X17H13M2T ГОСТ 5949-75).

Свойства: два компонента, содержащиеся в капсуле, смешиваются при закручивании шпильки, застывают и образуют прочное крепление. Анкер удерживает нагрузку за счет молекулярных сил трения. Данный тип крепления не подвергается расклиниванию, поэтому может использоваться при малых межосевых и краевых расстояниях. Может использоваться в старом и влажном бетоне. Более высокие нагрузки достигаются за счет увеличения глубины посадки анкерной шпильки. Данный клеящий состав герметично заполняет зазор между шпилькой и бетоном при установке анкера. Высокий уровень безопасности.

Применение: крепление шумозащитных экранов, барьерных ограждений, стоек кабельного хода, установка оборудования, кранбалок, колонн. Монтаж металлоконструкций к бетонному основанию.



Шпилька V-A A4



Капсула V-P



Нагрузки	Класс бетона	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Бетон без трещин, расчетная									
Вырыв	C 25/30 (кН)	9,3	12,9	20,6	25,3	34,7	57,7	87,1	155,0
Срез	C 25/30 (кН)	8,3	13,0	18,9	25,9	35,3	55	79,2	125,9

Параметры установки

Параметр	Единица	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Эффективная глубина посадки	h_{ef} (мм)	80	90	110	120	125	170	210	280
Характеристическое расстояние между анкерами	s_{cr}, N (мм)	160	180	220	240	250	340	420	560
Характеристическое расстояние от оси анкера до края бетона	c_{cr}, N (мм)	80	90	110	120	125	170	210	280
Минимальное расстояние между анкерами	s_{min} (мм)	80	90	110	120	125	170	210	280
Минимальное расстояние от оси анкера до края бетона	c_{min} (мм)	40	45	55	60	65	85	105	140
Минимальная толщина бетона	h_{min} (мм)	130	140	160	170	175	220	260	330
Момент затяжки	T_{inst} (Нм)	10	20	40	60	80	150	200	400
Размер под ключ	sw (мм)	13	17	19	22	24	30	36	46

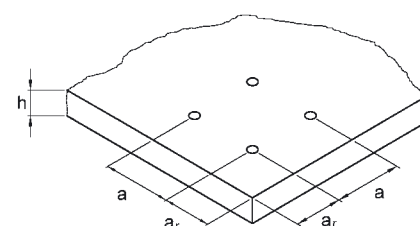
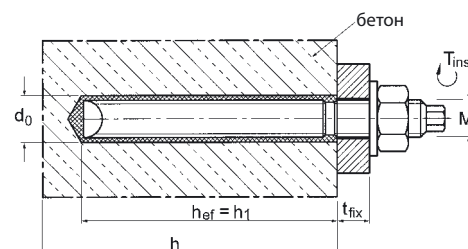
Технические характеристики V-A A4

Обозначение V-A d-t _{fix} /L	Арт. №	Диаметр бура, глубина отверстия, d ₀ x h ₁ (мм)	Толщина закрепляемого материала, t _{fix} (мм)	Упаковка (шт.)	Вес (кг)
V-A 8-20/110 A4	21101501	10 x 80	20	10	0,43
V-A 8-60/150 A4	21105501	10 x 80	60	10	0,53
V-A 10-15/115 A4	21202501	12 x 90	15	10	0,73
V-A 10-30/130 A4	21203501	12 x 90	30	10	0,81
V-A 10-65/165 A4	21207501	12 x 90	65	10	0,98
V-A 10-90/190 A4	21210501	12 x 90	90	10	1,11
V-A 12-10/135 A4	21304501	14 x 110	10	10	1,19
V-A 12-35/160 A4	21306501	14 x 110	35	10	1,37
V-A 12-55/180 A4	21309501	14 x 110	55	10	1,51
V-A 12-85/210 A4	21312501	14 x 110	85	10	1,73
V-A 12-95/220 A4	21313501	14 x 110	95	10	1,82
V-A 12-125/250 A4	21316501	14 x 110	125	10	2,02
V-A 12-175/300 A4	21321501	14 x 110	175	10	2,83
V-A 14-35/170 A4	21408501	16 x 120	35	10	1,91
V-A 16-5/150 A4	21505501	18 x 125	5	10	2,38
V-A 16-20/165 A4	21507501	18 x 125	20	10	2,77
V-A 16-45/190 A4	21510501	18 x 125	45	10	2,96
V-A 16-65/210 A4	21512501	18 x 125	65	10	3,20
V-A 16-85/230 A4	21514501	18 x 125	85	10	3,65
V-A 16-105/250 A4	21516501	18 x 125	105	10	3,91
V-A 16-155/300 A4	21521501	18 x 125	155	10	4,58
V-A 20-20/220 A4	21613501	25 x 170	20	10	5,56
V-A 20-60/260 A4	21617501	25 x 170	60	10	6,39
V-A 20-100/300 A4	21621501	25 x 170	100	10	7,23
V-A 24-15/220 A4	21713580	28 x 170	15	5	4,28
V-A 24-15/260 A4	21717501	28 x 210	15	5	4,89
V-A 24-55/300 A4	21721501	28 x 210	55	5	5,54
V-A 30-70/380 A4	21829501	35 x 280	70	6	12,00

Примечание: программу поставки шпилек с высоким сопротивлением коррозии V-A HCR см. «Техническое руководство по анкерному креплению». Программу поставки капсул V-P и порядок установки анкера см. стр. 16.

Щетка для прочистки отверстий RB-H

Обозначение	Арт. №	Диаметр (мм)	Для отверстий диаметром (мм)
RB-H 14	29914501	14	8 — 13
RB-H 18	29918501	18	14 — 18
RB-H 20	29920301	20	18 — 20
RB-H 28	29928501	28	20 — 28
RB 35 (без T-образной ручки)	29935001	35	29 — 35



Установочное устройство V-M

Обозначение	Арт. №
V-M 8	27105160
V-M 10	27205160
V-M 12	27305160
V-M 14	27405160
V-M 16	27505160
V-M 20	27605160
V-M 24	27705160
V-M 30	27805160

Насос для прочистки отверстий ZU-AP

Обозначение	Арт. №
ZU-AP (для отверстий до 35 мм)	29990002