

## Принадлежности и расходные материалы

### Резьбовая шпилька VM-A, сталь 4.6, 1 м

Обозначение	Арт. №	Диаметр отверстия (мм)	Вес упаковки (кг)
VM-A 6 × 1000	.06.1000	8	0,167
VM-A 8 × 1000	.08.1000	10	0,307
VM-A 10 × 1000	.10.1000	12	0,478
VM-A 12 × 1000	.12.1000	14	0,698
VM-A 14 × 1000	.14.1000	16	1,000
VM-A 16 × 1000	.16.1000	18	1,296
VM-A 20 × 1000	.20.1000	24	2,032
VM-A 24 × 1000	.24.1000	28	2,948
VM-A 27 × 1000	.27.1000	32	3,538
VM-A 30 × 1000	.30.1000	35	4,650
VM-A 36 × 1000	.36.1000	40	6,726
VM-A 39 × 1000	.39.1000	42	6,726



- оцинкованная версия,  $\geq 5$  мкм
- для установки в полнотелый и пустотелый базовый материал
- отрезается необходимая длина

### Резьбовая шпилька VM-A fvz, горячеоцинкованная сталь 4.6, 1 м

Обозначение	Арт. №	Диаметр отверстия (мм)	Вес упаковки (кг)
VM-A 8 × 1000	.08.1000F	10	0,307
VM-A 10 × 1000	.10.1000F	12	0,478
VM-A 12 × 1000	.12.1000F	14	0,698
VM-A 16 × 1000	.16.1000F	18	1,296
VM-A 20 × 1000	.20.1000F	24	2,032
VM-A 24 × 1000	.24.1000F	28	2,948



- горячеоцинкованная версия,  $\geq 45$  мкм
- для установки в полнотелый и пустотелый базовый материал
- отрезается необходимая длина

Программу поставки резьбовых шпилек VM-A и VM-A fvz 1 м из стали классов 5.8 и 8.8, а также из нерж. стали уточняйте у технического консультанта МКТ.

### Резьбовая шпилька V-A A4

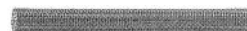
Обозначение V-A d-t <sub>fix</sub> /L	Арт. №	Диаметр бура, глубина отверстия, d <sub>0</sub> × h <sub>1</sub> (мм)	Толщина закрепляемого материала, t <sub>fix</sub> (мм)	Упаковка (шт.)	Вес упаковки (кг)
V-A 8-20/110 A4	21101501	10 × 80	20	10	0,43
V-A 8-60/150 A4	21105501	10 × 80	60	10	0,53
V-A 10-15/115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



- нержавеющая сталь A4
- для установки в бетон

**Сетка VM-SH, 1 м**

Обозначение	Арт. №	Диаметр отверстия (мм)	Для шпилек диаметром	Количество в коробке (шт.)	Вес коробки (кг)	Вес (кг)
VM-SH 12 × 1000	28403001	12	M6–M8	50	2,88	0,055
VM-SH 16 × 1000	28404001	16	M10	50	3,38	0,065
VM-SH 22 × 1000	28405001	22	M12–M14	25	2,70	0,095



- металлическая сетка, отрезается необходимая длина
- для установки в пустотелый базовый материал

**Втулка с внутренней резьбой V-IG**

Обозначение	Арт. №	Для капсулы	Диаметр бура, глубина отверстия, (мм)	Размер и длина резьбы (мм)	Упаковка (шт.)	Вес упаковки (кг)
V-IG M 8	24105101	V-P 12	14 × 90	M8 × 25	10	0,50
V-IG M 10	24205101	V-P 14	16 × 90	M10 × 30	10	0,65
V-IG M 12	24305101	V-P 16	18 × 100	M12 × 35	10	1,00
V-IG M 16	24505101	V-P 16IG	25 × 120	M16 × 40	10	1,65



- оцинкованная версия, ≥ 5 мкм
- внутренняя резьба, легкий демонтаж

Программу поставки втулок V-IG из нерж. стали уточняйте у технического консультанта МКТ.

**Сетчатая гильза VM-SH**

Обозначение	Арт. №	Диаметр бура, глубина отверстия, (мм)	Для шпилек диаметром	Для гильзы с внутренней резьбой	Упаковка (шт.)	Вес упаковки (кг)
VM-SH 12 × 50	28151001	12 × 60	M6–M8	VM-IG M6	10	0,04
VM-SH 16 × 85	28152001	16 × 95	M8–M12	VM-IG M8	10	0,07
VM-SH 16 × 130	28153001	16 × 140	M8–M12	–	10	0,11
VM-SH 20 × 85	28154001	20 × 95	M16	VM-IG M10; 12	10	0,12



- пластик
- для установки в пустотелый базовый материал

**Гильза с внутренней резьбой VM-IG**

Обозначение	Арт. №	Для сетчатой гильзы	Размер и длина резьбы, (мм)	Упаковка (шт.)	Вес упаковки (кг)
VM-IG M6	28101001	VM-SH 12 × 50	M6 × 40	10	0,11
VM-IG M8	28102001	VM-SH 16 × 85	M8 × 70	10	0,38
VM-IG M10	28103001	VM-SH 20 × 85	M10 × 70	10	0,45
VM-IG M12	28104001	VM-SH 20 × 85	M12 × 70	10	0,52



- оцинкованная версия, ≥ 5 мкм
- для установки в пустотелый базовый материал

**Центрирующая насадка VM-ZR**

Обозначение	Арт. №	Для шпильки	Упаковка (шт.)
VM-ZR M8	28201001	M8	10
VM-ZR M10	28202001	M10	10
VM-ZR M12	28203001	M12	10
VM-ZR M16	28204001	M16	10
VM-ZR M20	28205001	M20	10



- пластиковая
- для крепления над головой

**Смеситель VM-X**

Обозначение	Арт. №
Смеситель VM-X	28305011
Удлинитель VM-XL (200 мм)	28306011
Удлинитель для смесителя (1 м)	1710012

**Щетка для прочистки отверстий RB**

Обозначение	Арт. №	Для отверстий диаметром (мм)	Для анкера диаметром (мм)
RB 10	33408101	14	VMU M8
RB 12	33410101	12	VMU M10
RB 14	33412101	14	VMU M12
RB 18	33416101	18	VMU M16
RB 22	33418101	22	VMU M20
RB 26	33424101	26	VMU M24
RB 32	33432101	32	VMU M30



### Щетка для прочистки отверстий RB-H

Обозначение	Арт. №	Диаметр (мм)	Для отверстий диаметром (мм)
RB-H 14	28814501	10	8–13
RB-H 18	29918501	18	14–18
RB-H 20	29920301	20	18–20
RB-H 28	29928501	28	20–28



### Насос для прочистки отверстий VM-AP

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



### Дозаторы для картриджей VM-P

Обозначение	Арт. №	Вес (кг)
VM-P 345 Стандарт	28350505	1,06
VM-P 380/410/420 Стандарт	28353005	1,10
VM-P 385 Стандарт	28353010	1,06
VM-P 345 Профи	28350511	1,20
VM-P 380/410/420 Профи	28351001	1,22
VM-P 385 Профи	28353015	1,22
VM-P 345 Пневматический	28350601	2,41
VM-P 380/410/420 Пневматический	28352002	2,00



VM-P 345 Стандарт подходит также для картриджей VMU 150, 300 мл.  
Дозаторы VM-P 385 используются только с картриджами VME.

### 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



### Установочное устройство V-M 20/24, SDS MAX

Обозначение	Арт. №
V-M 20, SDS MAX	27920020
V-M 24, SDS MAX	27920024



### Установочное устройство V-M 30, SDS MAX

Обозначение	Арт. №
V-M 30, SDS MAX	27920030



### Технология инъектирования VM в пластиковом ящике

Обозначение	Арт. №	Содержание	Количество (шт)	Высота × ширина × глубина (мм)	Вес (кг)
Пластиковый ящик VMU 420	28999195	Картридж VMU 420	20	220 × 400 × 300	16,0
		Смеситель VM-X	40		
Пластиковый ящик VM-PY 410	28999191	Картридж VM-PY 410	20	220 × 400 × 300	16,0
		Смеситель VM-X	20		
Пластиковый ящик VME	28999193	Картридж VME 385	15	220 × 400 × 300	12,0
		Смеситель VM-X	30		

