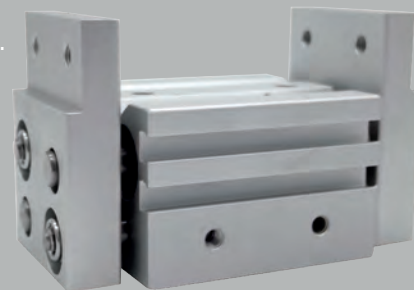


Пневматический параллельный захват VRG 2-х пальцевый

VRG - это длинноходовый двухпальцевый параллельный захват для легких условий эксплуатации.

Преимущества

- Компактный дизайн и широкий диапазон ходов.
- Двухпоршневая конструкция с синхронизацией пальцев с помощью рейки-шестерни.
- Все валы оснащены самосмазывающимися подшипниками.
- Длинный ход, круглые направляющие, защищенный от пыли и грязи.
- Боковое крепление пальцев.
- Слоты для установки и позиционирования датчиков магнитного поля.
- Подача воздуха через резьбовые соединения.



СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель	Ход каждой губки	Расход воздуха за цикл (двойной ход)	Усилие закрытия каждой губки @ 6 bar	Усилие открытия каждой губки @ 6 bar	Общее усилие закрытия @ 6 bar	Общее усилие открытия @ 6 bar	Рекомендованный вес детали*	Масса	Точность повторения
VRG 16 - 30	15 мм	9.1 см ³	60 N	60 N	120 N	120 N	0.60 кг	0.585 кг	± 0.01 мм
VRG 16 - 60	30 мм	18.2 см ³	60 N	60 N	120 N	120 N	0.60 кг	0.795 кг	± 0.01 мм
VRG 16 - 80	40 мм	24.2 см ³	60 N	60 N	120 N	120 N	0.60 кг	0.935 кг	± 0.01 мм
VRG 20 - 40	20 мм	17.6 см ³	100 N	100 N	200 N	200 N	1.00 кг	1.025 кг	± 0.01 мм
VRG 20 - 80	40 мм	35.2 см ³	100 N	100 N	200 N	200 N	1.00 кг	1.495 кг	± 0.01 мм
VRG 20 - 100	50 мм	44 см ³	100 N	100 N	200 N	200 N	1.00 кг	1.69 кг	± 0.01 мм
VRG 25 - 50	25 мм	38 см ³	170 N	170 N	340 N	340 N	1.70 кг	1.69 кг	± 0.01 мм
VRG 25 - 100	50 мм	76 см ³	170 N	170 N	340 N	340 N	1.70 кг	2.56 кг	± 0.01 мм
VRG 25 - 120	60 мм	91.2 см ³	170 N	170 N	340 N	340 N	1.70 кг	2.775 кг	± 0.01 мм
VRG 32 - 70	35 мм	84.5 см ³	300 N	300 N	600 N	600 N	3.00 кг	2.905 кг	± 0.01 мм
VRG 32 - 120	60 мм	145 см ³	300 N	300 N	600 N	600 N	3.00 кг	3.82 кг	± 0.01 мм
VRG 32 - 160	80 мм	193 см ³	300 N	300 N	600 N	600 N	3.00 кг	4.655 кг	± 0.01 мм

* Рекомендуемый вес заготовки рассчитан для зажима с беззазорной посадкой с коэффициентом статического трения 0,15 и коэффициентом запаса прочности 3 против смещения детали.

Давление открытия 1 - 6 bar

Рабочая температура 10 - 60 °C

Уровень шума (звуковое давление) ≤ 70 db(A) в любом направлении



ООО «ВЕСТ-Производство»

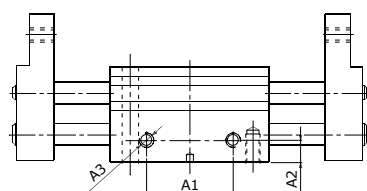
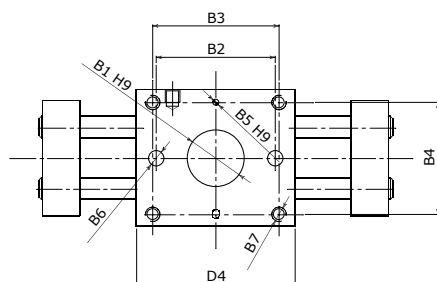
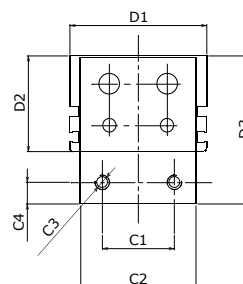
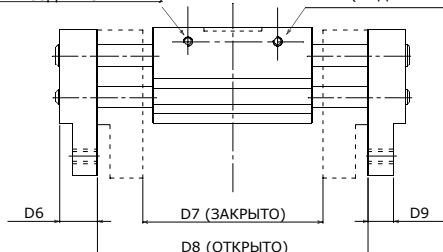
Тел.: +7(831)25301-65

E-Mail: info@west-pr.ru

Web: west-components.com

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

D5 (ПОДАЧА ВОЗДУХА ЗАКРЫТА) D5 (ПОДАЧА ВОЗДУХА ОТКРЫТА)



Опционально

- Магнитные переключатели

	Крепление - Опция # 1			Крепление - Опция # 2							Применение пальца				Справочные размеры								
	A1	A2	A3	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
VRG 16-30	28.0	10	M5	23.00	40	45	42	3	5.5	M5	25	44.5	M5	8	55	40	59	60	M5	13	68	98	9 (0.35)
VRG 16-60	58.0	10	M5	23.00	70	75	42	3	5.5	M5	25	44.5	M5	8	55	40	59	90	M5	13	110	170	9
VRG 16-80	78.0	10	M5	23.00	90	95	42	3	5.5	M5	25	44.5	M5	8	55	40	59	110	M5	13	130	210	9
VRG 20-40	38.0	11	M6	24.00	54	58	52	4	6.6	M6	30	54	M6	10	65	46	70	71	M5	17	82	122	12.5
VRG 20-80	80.0	11	M6	24.00	96	100	52	4	6.6	M6	30	54	M6	10	65	46	70	113	M5	17	142	222	12.5
VRG 20-100	100.0	11	M6	24.00	116	120	52	4	6.6	M6	30	54	M6	10	65	46	70	133	M5	17	162	262	12.5
VRG 25-50	48.0	12.5	M8	32.00	66	70	62	4	9	M8	40	64	M8	12	76	53	82	88	M5	21	100	150	14
VRG 25-100	102.0	12.5	M8	32.00	120	124	62	4	9	M8	40	64	M8	12	76	53	82	142	M5	21	182	282	14
VRG 25-120	120.0	12.5	M8	32.00	138	142	62	4	9	M8	40	64	M8	12	76	53	82	160	M5	21	200	320	14
VRG 32-70	60.0	22	M8	35.00		86	64	6		M8	50	70	M10	15	82	68	100	110	RC 1/8	24	150	220	15
VRG 32-120	108.0	22	M8	35.00		134	64	6		M8	50	70	M10	15	82	68	100	158	RC 1/8	24	198	318	15
VRG 32-160	152.0	22	M8	35.00		178	64	6		M8	50	70	M10	15	82	68	100	202	RC 1/8	24	242	402	15
VRG 40-100	80.0	28	M10	40.00		116	76	6		M10	60	86	M12	18	98	80	118	148	RC 1/8	28	188	288	18
VRG 40-160	138.0	28	M10	40.00		174	76	6		M10	60	86	M12	18	98	80	118	206	RC 1/8	28	246	406	18
VRG 40-200	178.0	28	M10	40.00		214	76	6		M10	60	86	M12	18	98	80	118	246	RC 1/8	28	286	486	18

* Размеры в миллиметрах.

** Все размеры являются описательными и могут быть изменены. Мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления



Applied Robotics Inc.
648 Saratoga Road, Glenville, NY 12302 USA
Tel. +1 518 384 1000
www.appliedrobotics.com
info@appliedrobotics.com



02.2020_Rev.03_US