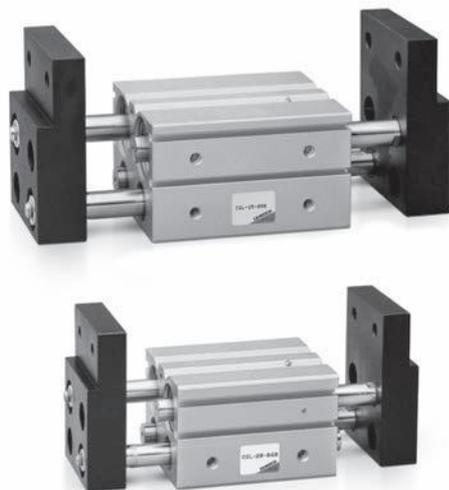


Схваты с параллельными губками и широким раскрытием Серия CGL

Магнитные

Диаметр поршня 10, 16, 20, 25, 32 мм



- » Большое усилие захвата
- » Позволяет работать с предметами различных размеров
- » Защитный грязесъемник

Схваты Серии CGL оснащены дополнительными грязесъемниками. Поршень схвата оснащен магнитом для работы с датчиком положения Мод. CSC. Датчики положения Мод. CSC устанавливаются непосредственно в С-образные пазы корпуса схвата и предназначены для определения положения губок схвата (закрытия / открытия).

Схваты поставляются 5-ти различных размеров и отличаются компактными размерами при больших усилиях схвата. Поршень может иметь пять различных диаметров с тремя различными длинами хода. Большое усилие захвата достигается применением двух параллельно работающих цилиндров, кинематически связанных друг с другом посредством передачи рейка-шестерня. Компактная конструкция схвата позволяет закреплять его в различном положении.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CGL-10; CGL-16; CGL-20; CGL-25; CGL-32
Диаметр (мм)	Ø 10, 16, 20, 25, 32 мм
Ход	см. модели
Тип действия	двойного действия
Рабочее давление	1,5 ÷ 7 Бар
Рабочая температура	0°C ÷ 60°C
Мах. рабочая частота	40 циклов/мин
Смазка	с или без смазки
Теоретически развиваемое усилие (Н) При давлении 5 бар и длине до точки захвата 50 мм	Ø 10 = 35 Н Ø 16 = 70 Н Ø 20 = 105 Н Ø 25 = 170 Н Ø 32 = 270 Н
Максимальная длина до точки захвата L При давлении 5 бар и закрытом положении губок	Ø 10 = 40 мм Ø 16 = 60 мм Ø 20 = 80 мм Ø 25 = 90 мм Ø 32 = 100 мм
Вес	см. таблицу
Повторяемость	+/- 0,1мм
Присоединение	Ø 10, 16, 20, 25 = M5 Ø 32 = G1/8
Рабочее тело	чистый воздух без масла. Для стандартного исполнения: если уже используется смазка (мы рекомендуем масло ISO VG32), то ее подачу нельзя прекращать

КОДИРОВКА

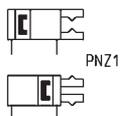
CGL	-	20	-	040
-----	---	----	---	-----

CGL	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ1
-----	-------	--------------------------------

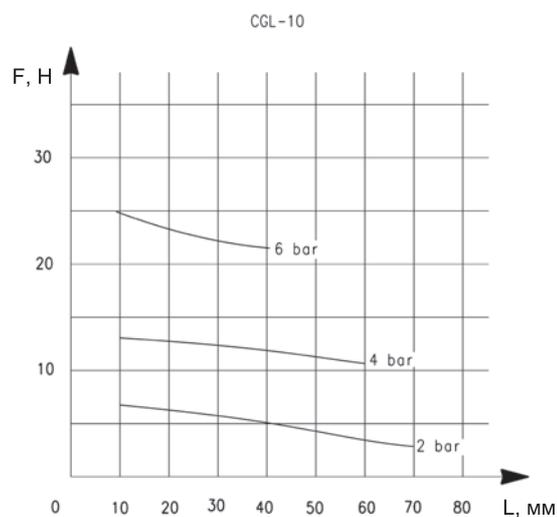
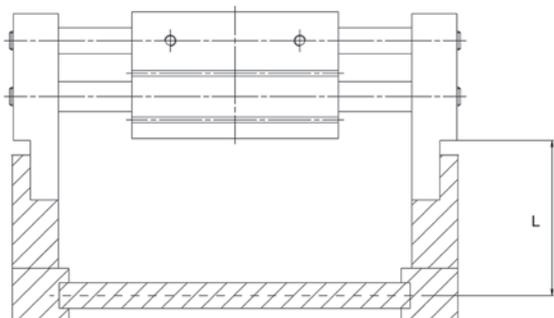
20	РАЗМЕРЫ 10 = \varnothing 10 мм 16 = \varnothing 16 мм 20 = \varnothing 20 мм 25 = \varnothing 25 мм 32 = \varnothing 32 мм
----	---

40	ХОД
----	-----

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ УСИЛИЙ ЗАХВАТА

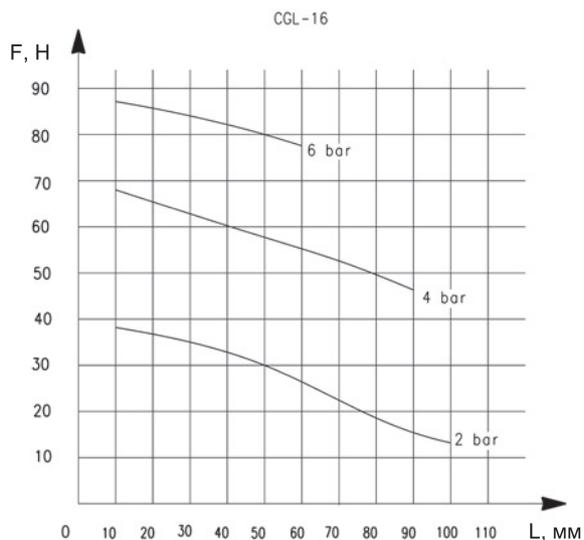


F = Усилие захвата
L = Расстояние до точки захвата

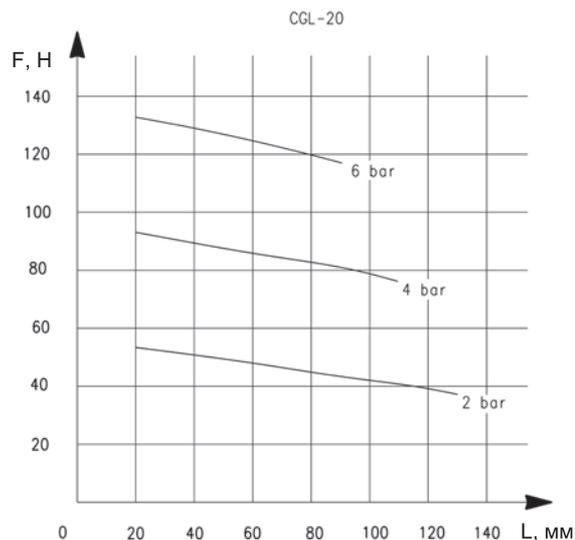
ХАРАКТЕРИСТИКИ УСИЛИЙ ЗАХВАТА

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

1

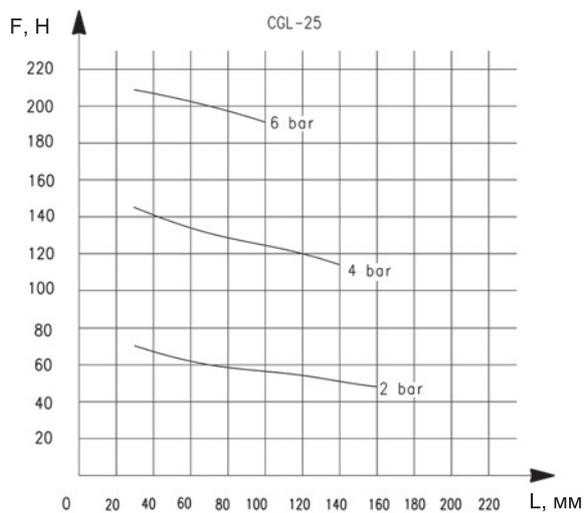


F = Усилие захвата
L = Расстояние до точки захвата

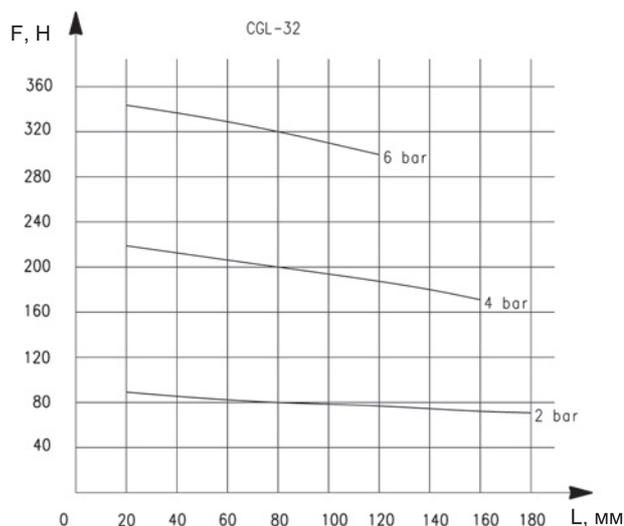


F = Усилие захвата
L = Расстояние до точки захвата

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСИЛИЙ ЗАХВАТА

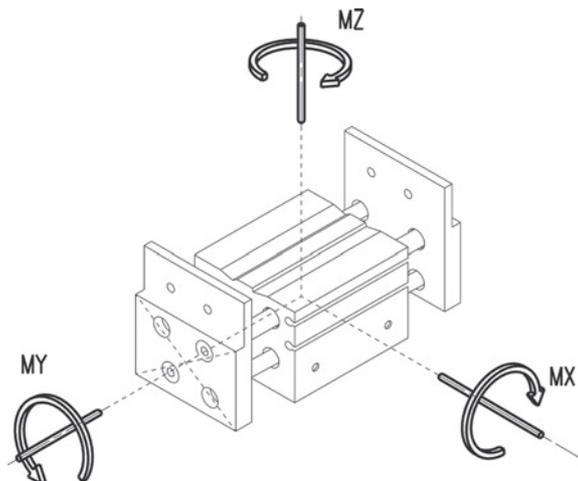


F = Усилие захвата
L = Расстояние до точки захвата



F = Усилие захвата
L = Расстояние до точки захвата

ПАРАМЕТРЫ НАГРУЗКИ НА ГУБКИ



МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ МОМЕНТ

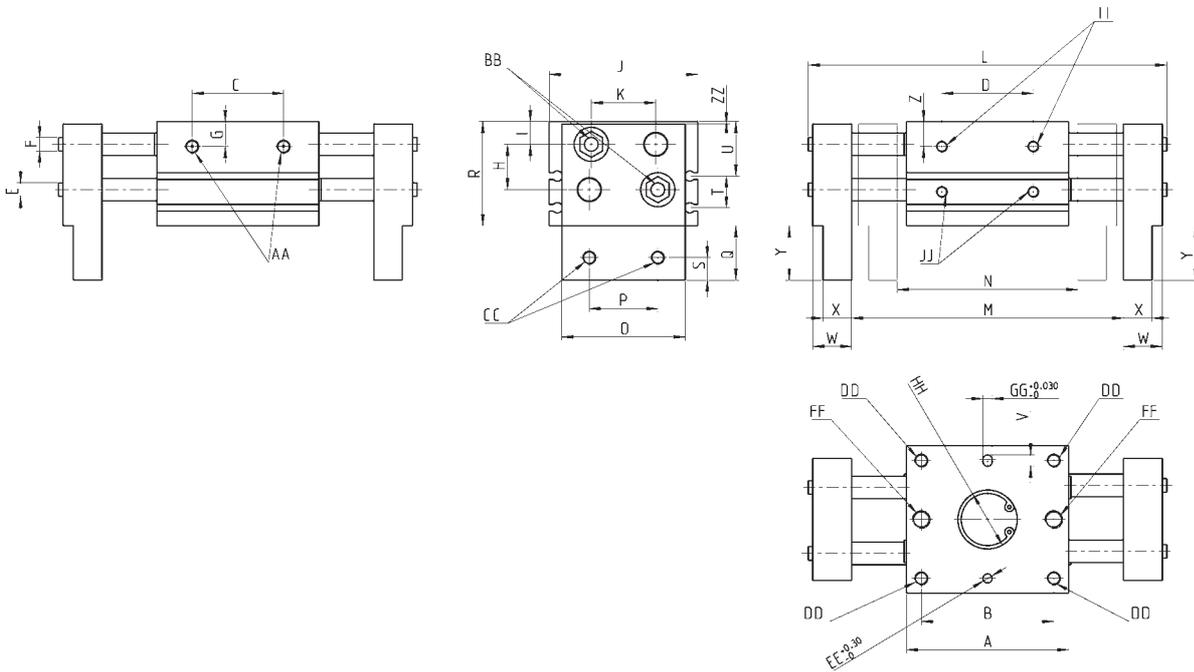
CGL-... (Нм)	10	16	20	25	32
Mx	0,86	4,68	9,6	18,6	36
My	0,51	2,80	5,76	11,16	21,6
Mz	0,56	3,04	6,24	12,1	23,4

Схваты Серия CGL

Размеры см. в таблице в разделе **1.7.25.06**

1

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ



Схваты Серия CGL - Размеры

РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	D	L	M	N	Вес (г)	Ход (мм)
CGL-10-020	52	36	30	30	100(80)	76	56	300	20
CGL-10-040	68	52	46	46	136(96)	112	72	360	40
CGL-10-060	86	70	64	64	174(114)	150	90	440	60
CGL-16-030	60	45	26	26	128(98)	98	68	560	30
CGL-16-060	90	75	56	56	188(128)	158	98	780	60
CGL-16-080	110	95	76	76	228(148)	198	118	1100	80
CGL-20-040	71	58	40	40	157(117)	119	79	1000	40
CGL-20-080	113	100	82	82	239(159)	201	121	1400	80
CGL-20-100	133	120	102	102	279(179)	241	141	1660	100
CGL-25-050	88	70	50	50	192(142)	146	96	1720	50
CGL-25-100	142	124	104	104	296(196)	250	150	2480	100
CGL-25-120	160	142	122	122	334(314)	288	168	3480	120
CGL-32-070	110	86	69	69	240(170)	188	118	2940	70
CGL-32-120	158	134	117	117	338(218)	286	166	4120	120
CGL-32-160	202	178	161	161	422(262)	370	210	5770	160

Мод.	ØE	ØA	G	H	I	J	K	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZZ
CGL-10	6	6	8.5	12.5	8	44	18.2	34	20	15	31	7	12	15	4	10	7	15	8.5	0.5
CGL-16	8	8	9.5	16.5	9	55	22.6	43	25	19	39	8	14	19	4	13	9	19	9.5	0.5
CGL-20	10	10	11	20	10	65	28	54	30	24	46	10	14	24	5	17	12.5	24	11	0.6
CGL-25	12	12	12	24	11	76	33.2	64	40	29	52	12	20	26	6	21	14	29	12	1
CGL-32	16	14	15.5	30	14.5	82	32.2	70	42	32	68	15	25	33	7	24	15	32	15.5	1

Мод.	AA	AA	BB	BB	CC	CC	DD	DD	ØEE	ØEE	ØFF	ØFF	ØGG	ØGG	HH	HH	II	II	JJ	JJ
	резьба	глубина																		
CGL-10	M5	6	M5	-	M4	-	M4	5	3	3	M5	7	3	19	-	M5	6	M5	-	
CGL-16	M5	7	M6	-	M5	-	M5	8	3	M6	10	3	24	-	M5	7	M5	-		
CGL-20	M5	6	M6	-	M6	-	M6	9	4	M8	10	4	26	-	M5	8	M5	-		
CGL-25	M5	6	M8	-	M8	-	M8	10	4	M10	15	4	28	-	M5	6	M5	-		
CGL-32	M6	6	M10	-	M10	-	M8	10	6	M10	13	6	26	-	G1/8	-	-	-		