

Захвати 3-х кулачкові Серія CGC

Магнітний

Розміри: 50, 64, 80, 100, 125 мм



- » Компактна конструкція
- » Велике захватне зусилля
- » Широкий діапазон захоплення

Захвати 3-х кулачкові Серії CGC постачаються 5-ти типорозмірів. Дані захвати мають компакту конструкцію, що дозволяє поєднувати широкий діапазон захоплення зі значним затискним зусиллям. Поршень оснащений постійним магнітом, який працює у парі з датчиками переміщення Серія CSB. Датчики встановлюються у U-подібні канавки на корпусі і дозволяють визначити в якому становищі знаходиться захват: відкритому чи закритому.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CGC-50; CGC-64; CGC-80; CGC-100; CGC-125
Діаметри	ø 32, 45, 58, 77, 98 мм
Дія	двостороння
Матеріали	корпус: спеціальний алюмінієвий сплав високої міцності з покриттям, інші частини - загартована сталь
Робочий тиск	2 ÷ 7 бар
Робоча температура	5°C ÷ 60°C
Повторюваність	± 0,05 мм
Максимальна робоча частота	60 циклів / хв
Масло	потрібне змащування всіх рухомих частин кулачкового механізму
Теоретично розвинуте зусилля – розтискання (Н) При P = 5 бар і довжині до точки захвата 30 мм	ø 32 = 78, ø 45 = 185 ø 58 = 340, ø 77 = 580 ø 98 = 940
Теоретично розвинуте зусилля – стискання (Н) При P = 5 бар і довжині до точки захвата 30 мм	ø 32 = 68, ø 45 = 160 ø 58 = 290, ø 77 = 510 ø 98 = 860
Вага (г)	ø 32 = 230, ø 45 = 410 ø 58 = 800, ø 77 = 1400 ø 98 = 2400
Хід губок (мм)	ø 32 = 4, ø 45 = 6 ø 58 = 8, ø 77 = 10 ø 98 = 13
Приєднання	ø 32 - 45 - 58 - M5 ø 77 - ø 98 - G1/8
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення. Потребує встановлення відцентрового фільтру 25 мкм, для забезпечення класу очищення повітря за стандартом ISO 8573-1: 2010 [7:8:4].

КОДУВАННЯ

CGC

-

050

CGC

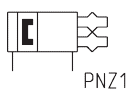
СЕРІЯ

ПНЕВМАТИЧНІ КОДИ СИМВОЛІВ:
PNZ1

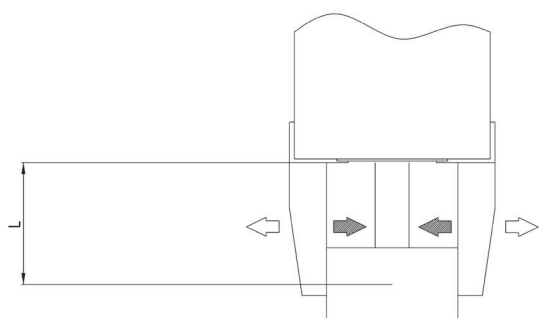
050

РОЗМІРИ:
050 = 32 mm
064 = 45 mm
080 = 58 mm
100 = 77 mm
125 = 98 mm

ПНЕВМАТИЧНІ СИМВОЛИ

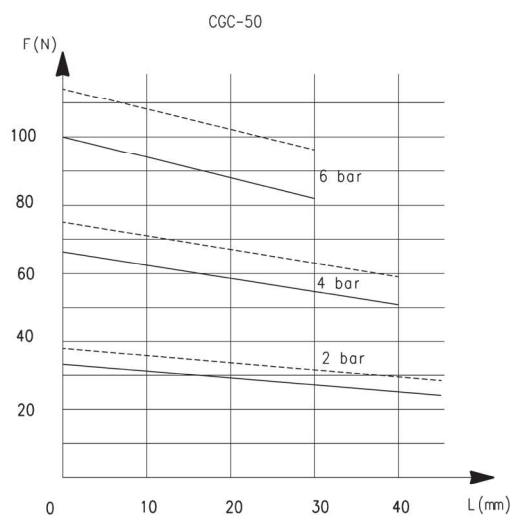


ЗУСИЛЛЯ ЗАХОПЛЕННЯ



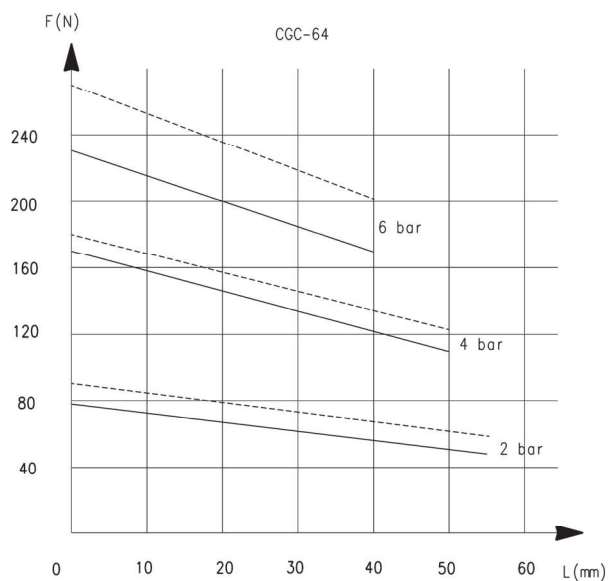
Позиція при захопленні

----- відкривання
————— закривання

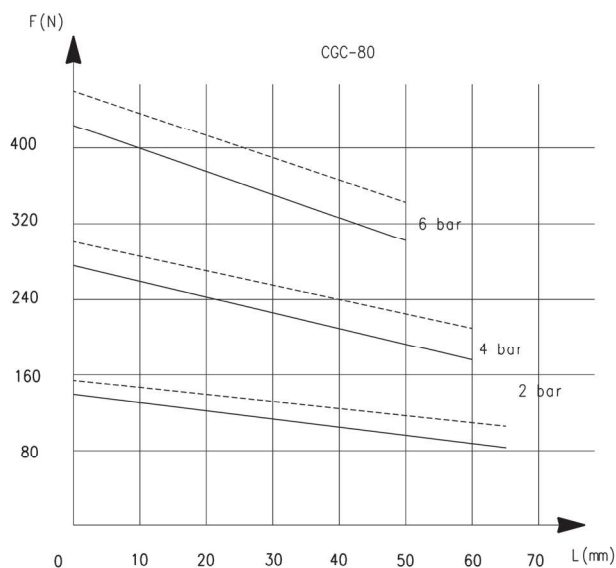


F = Зусилля захоплення (Н)
L = Відстань до точки захоплення (мм)

ЗУСИЛЛЯ ЗАХОПЛЕННЯ

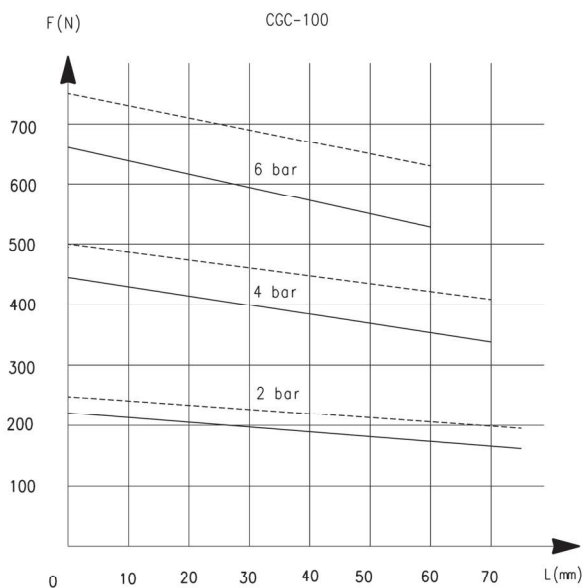


F = Зусилля захоплення (Н)
L = Відстань до точки захоплення (мм)

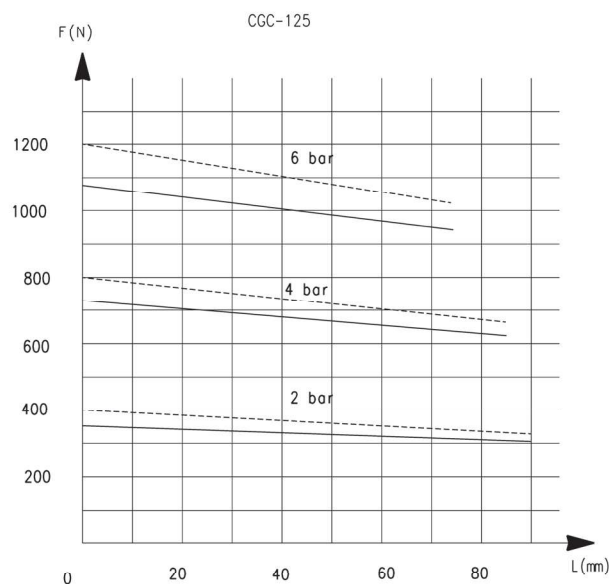


F = Зусилля захоплення (Н)
L = Відстань до точки захоплення (мм)

ЗУСИЛЛЯ ЗАХОПЛЕННЯ



F = Зусилля захоплення (Н)
L = Відстань до точки захоплення (мм)

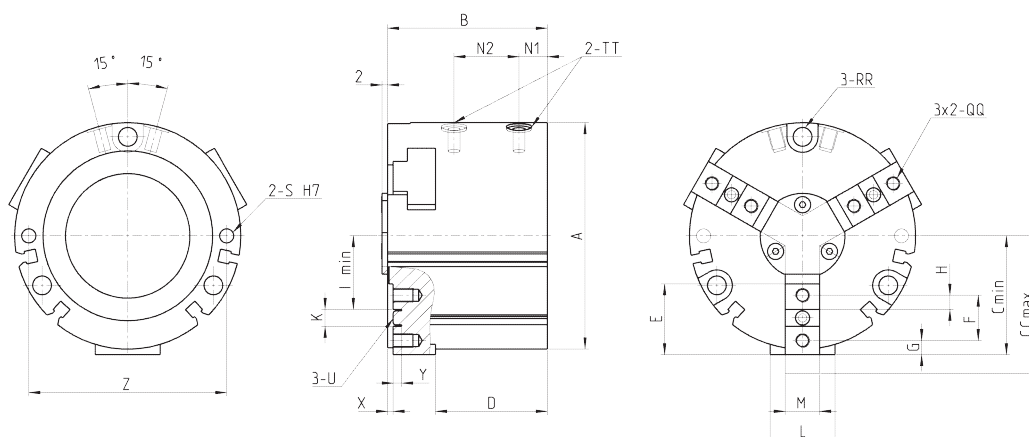


F = Зусилля захоплення (Н)
L = Відстань до точки захоплення (мм)

Захвати Серія CGC



TT = підведення повітря
QQ = монтажні отвори
RR = монтажні отвори
S = монтажні отвори

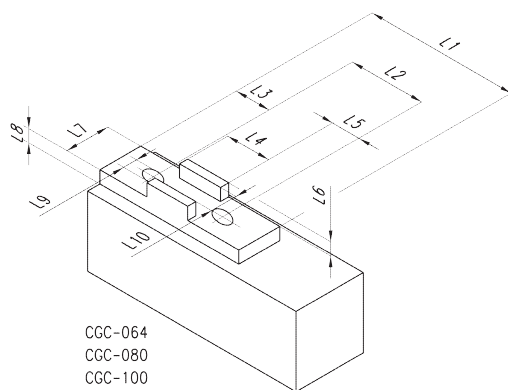


РОЗМІРИ

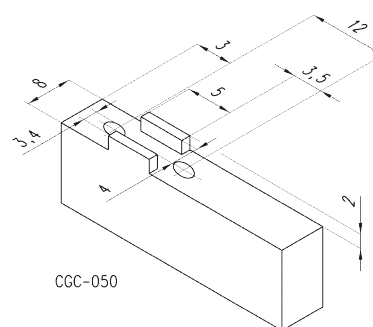
Мод.	A	B	C	CC	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N1	N2	RR	QQ	S	TT	U	X	Y	Z	Bara (r)
CGC-050	50	39	26,5	30,5	27	18	12	3	3,5	15	5	14	8	9	13,5	Ø 3,4	M3x0,5	Ø 3	M5	Ø 4	1	2	44	230
CGC-064	64	47,5	32	38	32	20	13	4	4	19	5	18	10,2	10	16	Ø 5,5	M4x0,7	Ø 4	M5	Ø 4	2	2,5	56	410
CGC-080	80	56,5	42	50	39,5	25	16	5	5	26	6	23	12,2	10	23	Ø 6,6	M5x0,8	Ø 5	M5	Ø 5	2	3	70	800
CGC-100	100	65	52	62	45,5	32	20	6	6	32	8	27	14,2	12	25	Ø 6,6	M6x1	Ø 5	PT 1/8	Ø 6	3	3	90	1400
CGC-125	125	76	65,5	78,5	52	40	24	8,5	8	41	8	30	16,2	13,5	27,5	Ø 9	M6x1	Ø 6	PT 1/8	Ø 6	3	3,5	112	2400

Захвати Серія CGC

Розміри для приєднання губок



CGC-064
CGC-080
CGC-100
CGC-125



CGC-050

РОЗМІРИ

Мод.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	øL9	L10	L11	L12	L13
CGC-050	18,5	12	4	5	3,5	2	8	3	3,4	4	26	50	18
CGC-064	20	13	4	5	4	2,5	10,2	4,5	4,5	4	32	64	18
CGC-080	25	16	5	6	5	3	12,2	5,5	5,5	5	41	80	23
CGC-100	32	20	6	8	6	3	14,2	5,5	6,6	6	51	100	27
CGC-125	40	24	8,5	8	8	3,5	16,2	5,5	6,6	6	60	125	30