

# Pinza de 3 Dedos Central Serie CGC

1

MOVIMIENTO

Magnéticas

Dimensiones 50 - 64 - 80 - 100 - 125



- » Diseño compacto
- » Alta fuerza de sujeción
- » Amplia carrera

El Sensor Magnético de Proximidad puede ser instalado en el canal en forma de U que se encuentra en el propio cuerpo de la pinza para detectar si está en posición abierta o cerrada.

La pinza a 3 dedos Serie CGC está disponible en 7 diferentes medidas. Es de resaltar que la Serie CGC es un diseño compacto que permite una alta fuerza de sujeción y una carrera más amplia. El émbolo está construido de un imán permanente para la utilización de Sensores Magnéticos de proximidad.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo	CGC-50	CGC-64	CGC-80	CGC-100	CGC-125
Diámetro embolo	Ø 32	Ø 45	Ø 58	Ø 77	Ø 98
Funcionamiento	doble efecto				
Material	cuerpo: legación de aluminio tratado a alta tensión				
Presión de trabajo (bar)	2 + 7 bar				
Temperatura de trabajo	5°C + 60°C				
Repetibilidad	+/- 0,05 mm				
Cadencia máxima de trabajo	60 ciclos/min				
Lubricación	sección de leva lubricación necesaria en la sección de recorrido				
Fuerza teorica de sujeción cierre punto de sujeción a 30 mm a 5 bar	Ø 32 = 78, Ø 45 = 185 Ø 58 = 340, Ø 77 = 580 Ø 98 = 940				
Fuerza teorica de sujeción apertura punto de sujeción a 30 mm a 5 bar	Ø 32 = 68, Ø 45 = 160 Ø 58 = 290, Ø 77 = 510 Ø 98 = 860				
Peso (g)	Ø 32 = 230, Ø 45 = 410 Ø 58 = 800, Ø 77 = 1400 Ø 98 = 2400				
Carrera por dedo (mm)	Ø 32 = 4, Ø 45 = 6 Ø 58 = 8, Ø 77 = 10 Ø 98 = 13				
Conexiones	Ø 32- 45 -58 - M5 Ø 77 - Ø 98 -G1/8				
Fluido	aire filtrado sin lubricación* *En caso de usar aire lubricado, recomendamos utilizar aceite ISO VG32 y no interrumpir la lubricación.				

**EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

<b>CGC</b>	<b>-</b>	<b>050</b>
------------	----------	------------

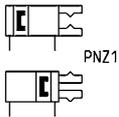
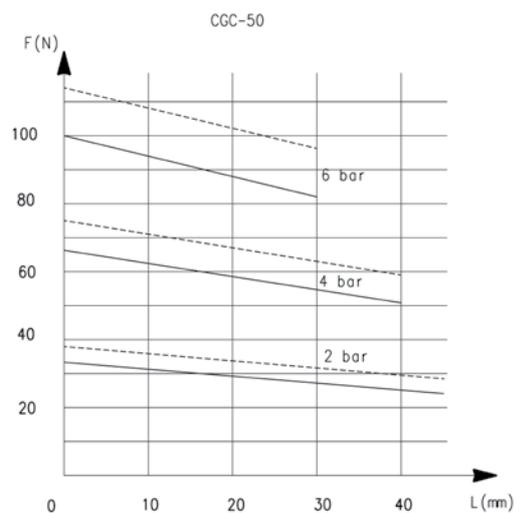
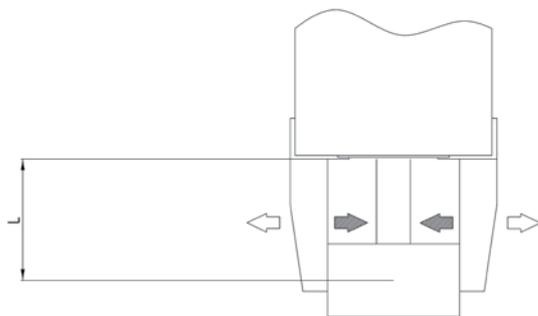
<b>CGC</b>	SERIE
------------	-------

<b>050</b>	DIMENSIONES: 050 = 32 mm 064 = 45 mm 080 = 58 mm 100 = 77 mm 125 = 98 mm
------------	---

SÍMBOLOS NEUMÁTICOS PNZ1
-----------------------------

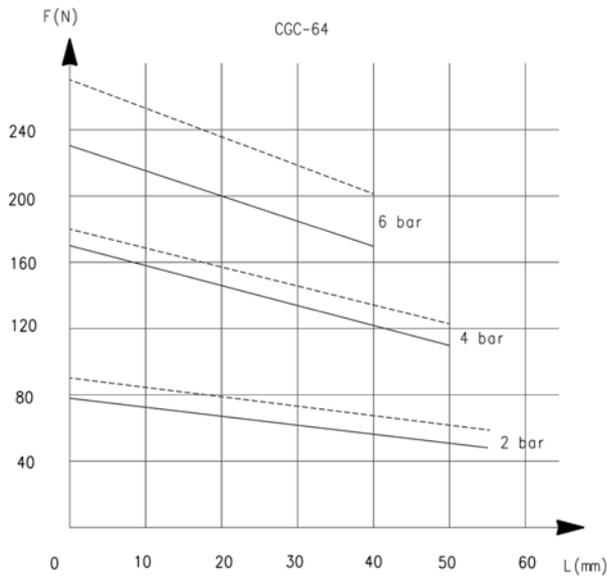
1

MOVIMIENTO

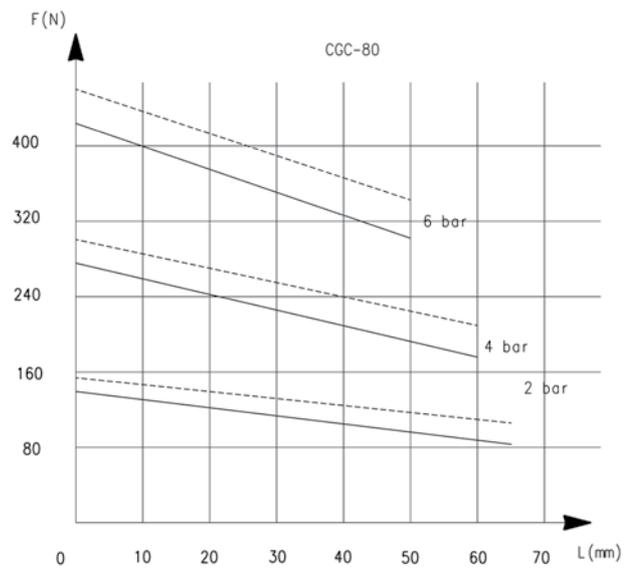
**SÍMBOLOS NEUMÁTICOS**

**CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECIÓN**


L = Longitud al punto de sujeción  
F = Fuerza de Sujeción

**CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECCIÓN**

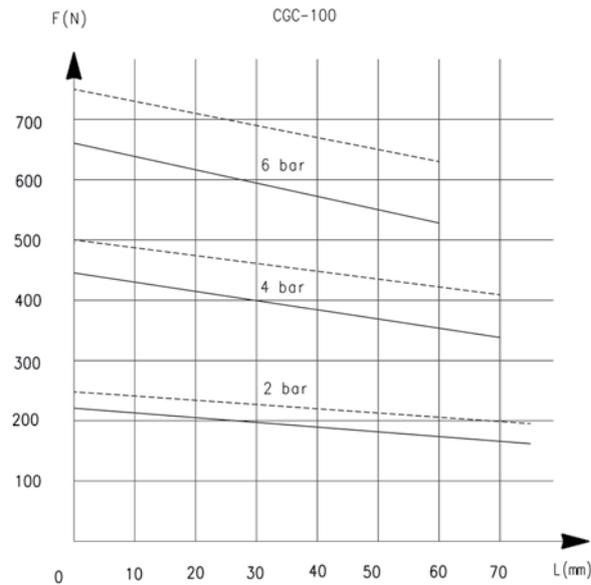


L = Longitud al punto de sujeción  
F = Fuerza de Sujeción

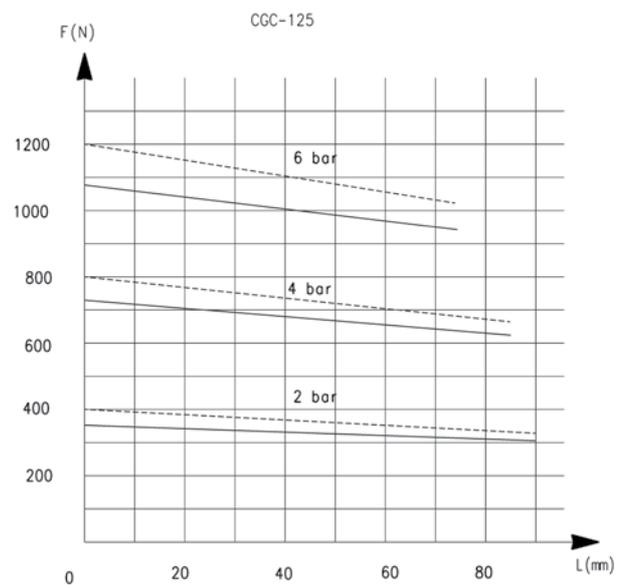


L = Longitud al punto de sujeción  
F = Fuerza de Sujeción

**CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECCIÓN**



L = Longitud al punto de sujeción  
F = Fuerza de Sujeción

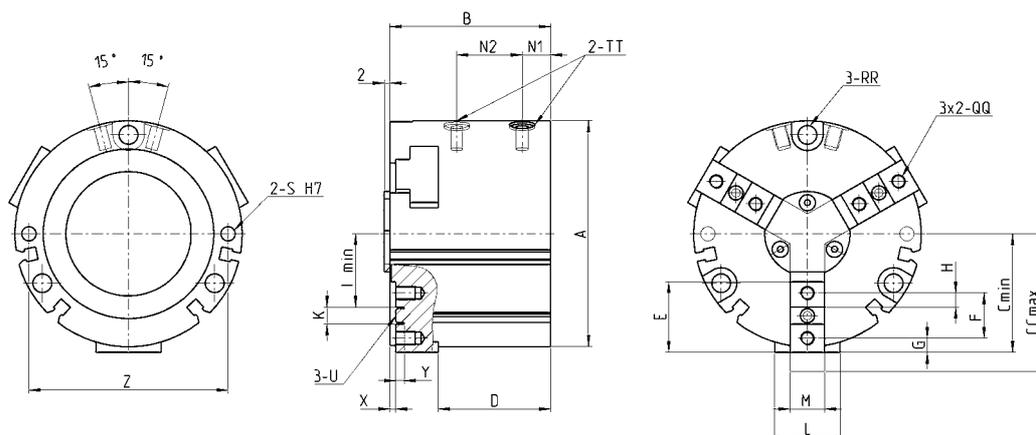


L = Longitud al punto de sujeción  
F = Fuerza de Sujeción

## CGC - Dimensiones



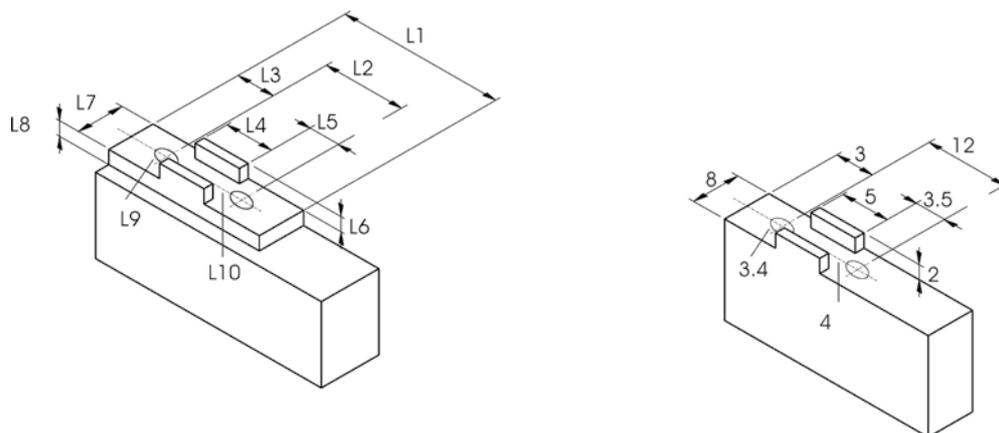
TT = Puerto de conexión  
 QQ = Agujero de montaje de la pinza  
 RRS = Agujero de montaje



DIMENSIONES																								
Mod.	A	B	C	CC	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N1	N2	RR	QQ	S	TT	U	X	Y	Z	Peso (g)
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

## CGC Dimensiones

Elemento para soporte externo de fijación - prisionero



DIMENSIONES													
Mod.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	∅L9	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