

Pinza Paralela tipo con guía Serie CGB

Magnéticas

Dimensiones 16 - 20 - 25 - 32

MOVIMIENTO

1



- » Mecanismo a guía que permite alta cadencia
- » Flexibilidad en la instalación
- » Alta fuerza de sujeción

El émbolo es construido de imán permanente para la utilización de sensores magnéticos de proximidad. El sensor de proximidad magnético puede ser insertado en el canal en forma de U que dispone el propio cuerpo de la pinza para detectar la posición abierta o cerrada. La pinza puede ser construida con un adaptador para el montaje opcional mod. C-CGP, hembra o L-CGP macho para facilitar la instalación.

La pinza paralela CGB está disponible en 4 diversas medidas y están dotadas de un mecanismo con guía que ofrece alta repetición (0,01 mm). La acción de cerrado de la pinza es efectuada del lado de tracción del cilindro lo cual provoca una fuerza de sujeción levada. La pinza serie CGB dispone de orificios de montaje en sus 3 lados para garantizar una mayor flexibilidad en la instalación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

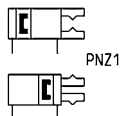
Modelo	CGB - L - 16	CGB - L - 20	CGB - L - 25	CGB - L - 32
Diámetro émbolo (mm)	Ø16	Ø 20	Ø 25	Ø 32
Funcionamiento	doble efecto, modelo paralelo			
Presión de trabajo (bar)	1.5 ÷ 7 bar			
Temperatura de trabajo	0°C ÷ 80°C			
Cadencia máxima de trabajo	180 ciclos/min			
Lubrificación	sección de leva		lubrificación necesaria en la sección de recorrido	
Carrera de apertura (mm)	Ø 16 = 6	Ø 20 = 8	Ø 25 = 14	Ø 32 = 16
Momento de sujeción con una presión de 5 en N con punto de sujeción L=30mm	apertura	Ø 16 = 24	Ø 20 = 47	Ø 25 = 75
	cierre	Ø 16 = 18	Ø 20 = 35	Ø 25 = 60
Longitud máxima, punto de sujeción L mm a 5 bar	40	60	80	100
Peso (g)	Ø 16=160	Ø 20 = 280	Ø 25 = 495	Ø 32 = 785
Repetibilidad	+/- 0,01mm			
Conexión	M5			
Fluido	aire filtrado, sin lubricación* *En caso de usar aire lubricado, recomendamos utilizar aceite ISO VG32 y no interrumpir la lubricación.			

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

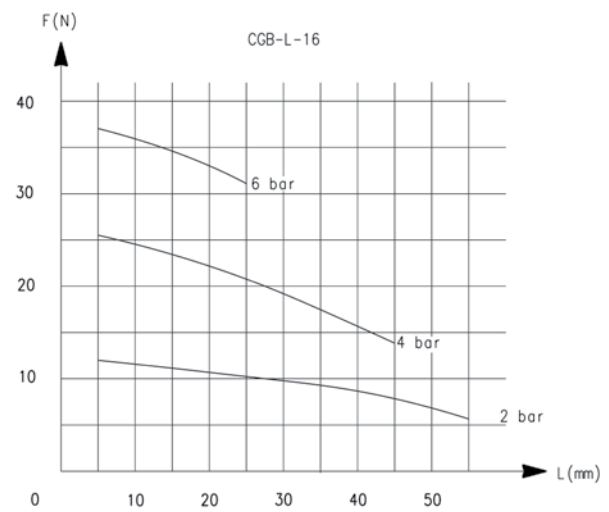
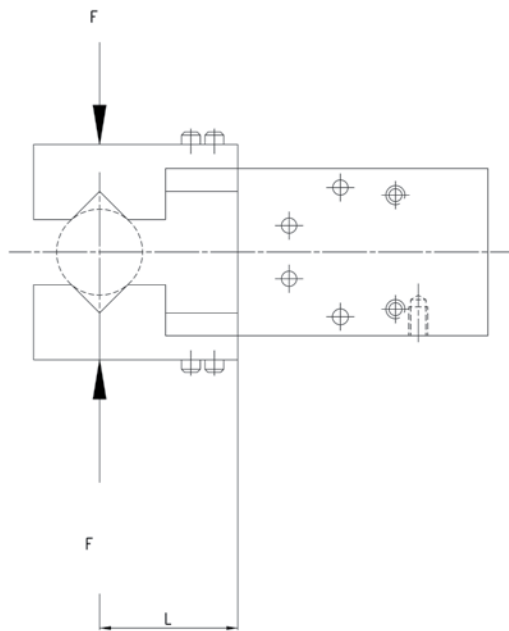
CGB	-	L	-	20
-----	---	---	---	----

CGB	SERIE	
L	L = Tipo de apertura larga S = Tipo de apertura limitada (solo bajo pedido)	SÍMBOLOS NEUMÁTICOS PNZ1
20	DIMENSIONES: 16 = ø 16 mm 20 = ø 20 mm 25 = ø 25 mm 32 = ø 32 mm	

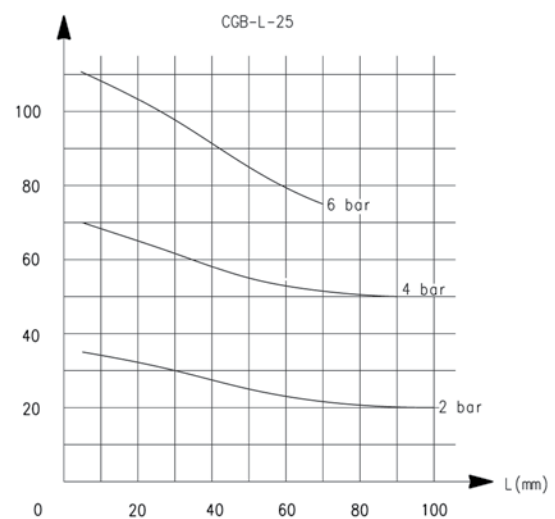
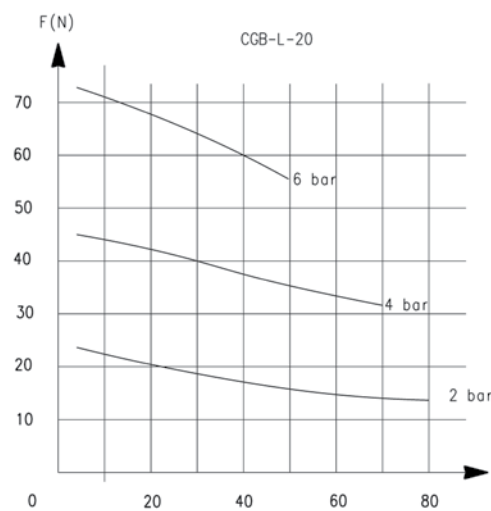
SÍMBOLOS NEUMÁTICOS



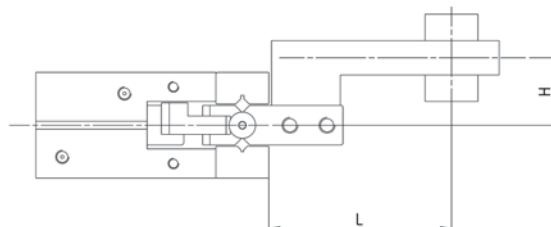
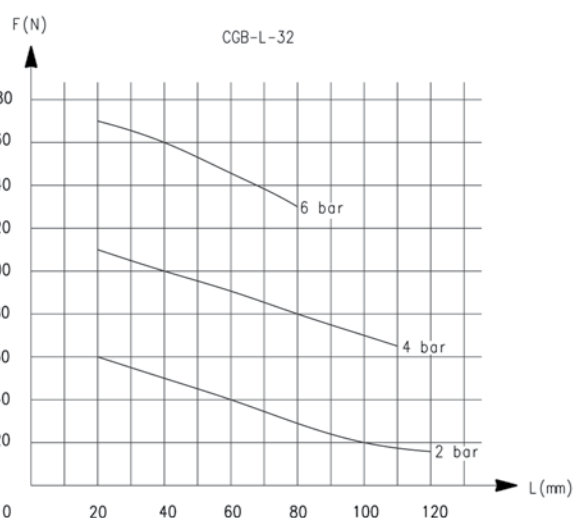
CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECCIÓN



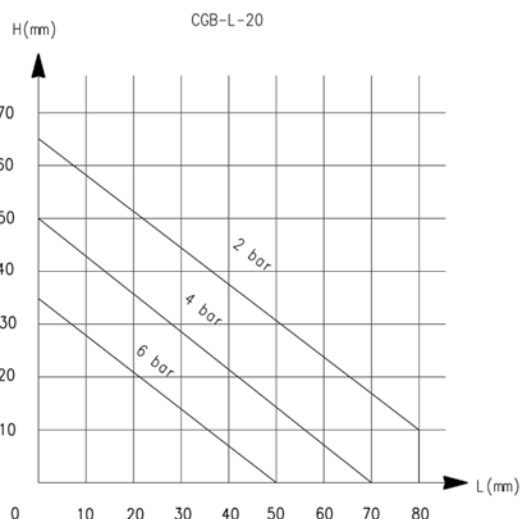
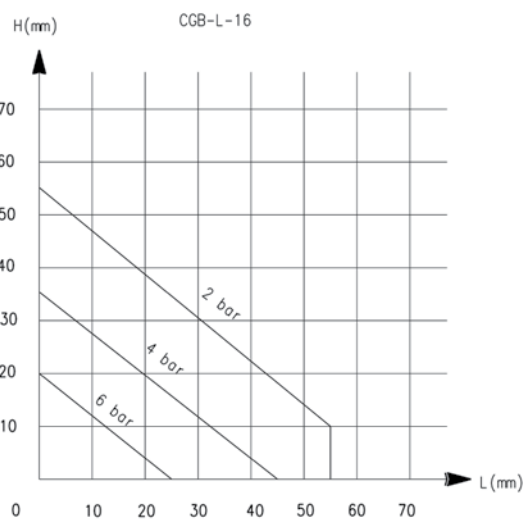
CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECCIÓN



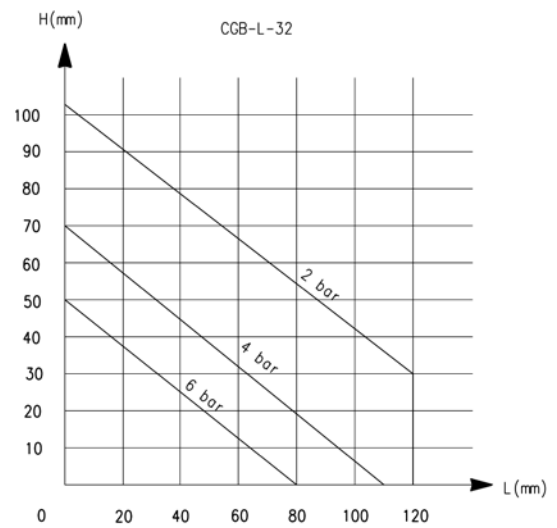
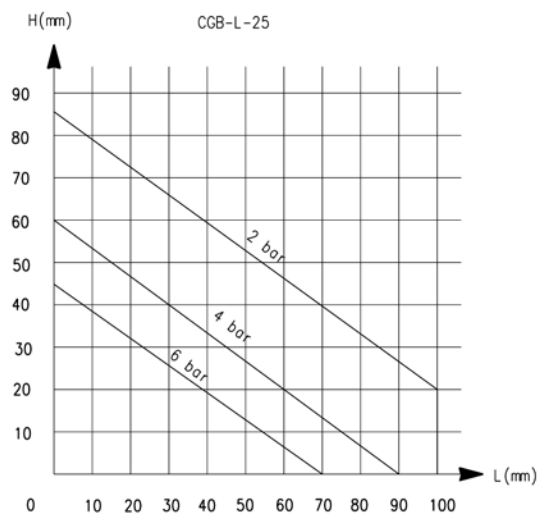
CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECIÓN



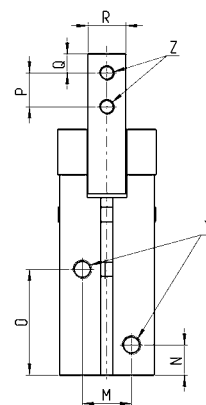
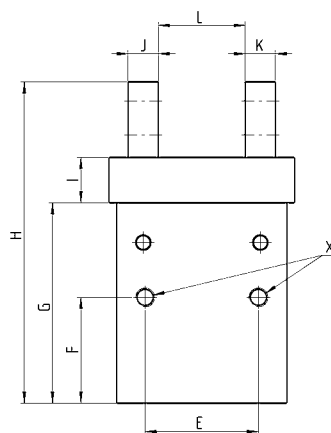
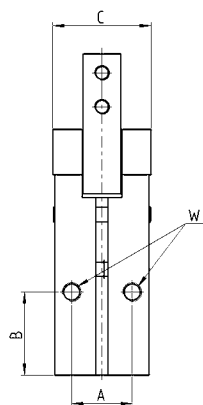
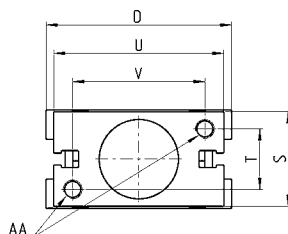
CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECIÓN



CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECCIÓN



Pinza Paralela tipo con guía Serie CGB-L



Y = Puerto de conexión
Z = Agujero de montaje de la pinza
X.W.AA = Agujero de montaje

DIMENSIONES

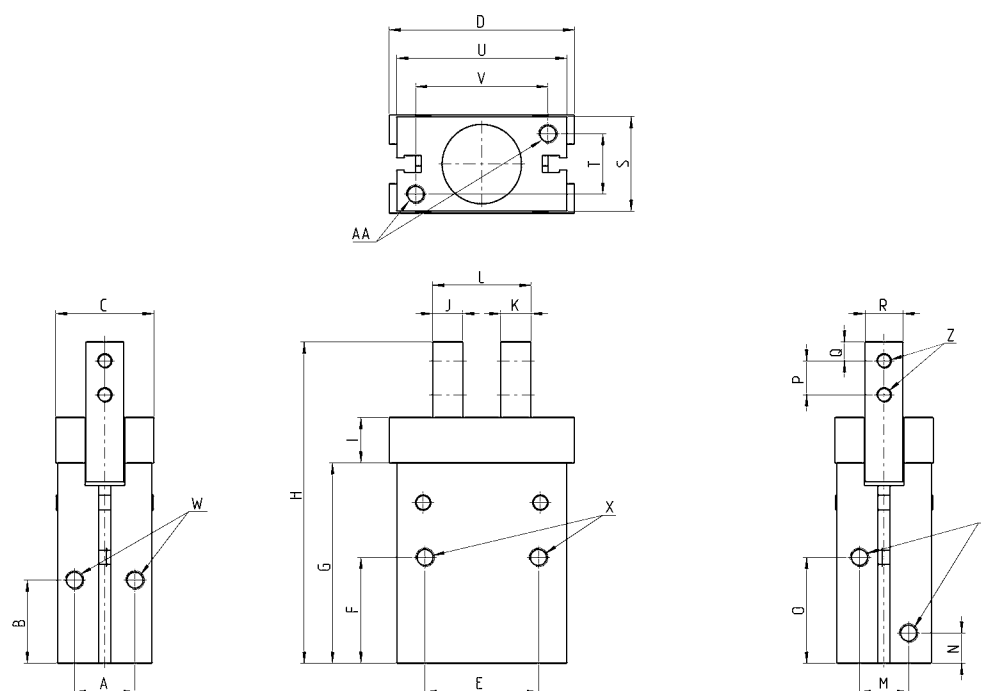
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L cerrada	L abierta	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
CGB-L-16	14	21	22	38	24	25,5	45,5	72,5	12	6	6	18	24	12	7,5	25,5	7	4	7	22	14	34	26
CGB-L-20	16	22	26	49	30	28	53	85	12	8	8	23	31	13	8	28	9	5	10	26	16	45	35
CGB-L-25	20	24,5	32	56	36	31,5	63,5	104,5	16	10	10	20	34	18	9	31	12	6	12	32	20	52	40
CGB-L-32	26	30	40	62	44	37,5	68	116	20	10	10	24	40	24	10	33,5	14	6	15	40	26	60	46

DIMENSIONES

Mod.										
CGB-L-16	M4	11	M5	5	M4	7	M3	-	M4	7
CGB-L-20	M5	13	M5	5	M5	8	M4	-	M5	8
CGB-L-25	M6	16	M5	5	M6	10	M5	-	M6	10
CGB-L-32	M6	20	M5	8	M6	10	M6	-	M6	10

Pinza Paralela tipo con guía de limitada apertura - Serie CGB-S

Solamente a pedido



DIMENSIONES

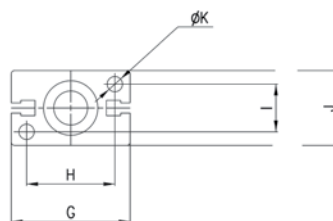
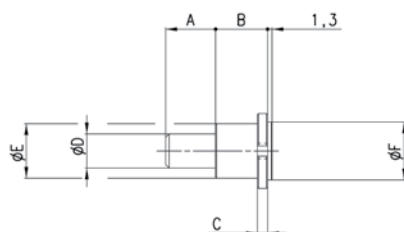
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L cerrada	L abierta	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
CGB-S-16	14	21	22	38	24	25,5	45,5	72,5	12	6	6	18	25	12	7,5	25,5	7	4	7	22	14	34	26
CGB-S-20	16	22	26	49	30	28	53	85	12	8	8	22,9	30,9	13	8	28	9	5	10	26	16	45	35
CGB-S-25	20	24,5	32	56	36	31,5	63,5	104,5	16	10	10	28,4	42	18	9	31	12	6	12	32	20	52	40
CGB-S-32	26	30	40	62	44	37,5	68	116	20	10	10	28	43,5	24	10	33,5	14	6	15	40	26	60	46

DIMENSIONES

Mod.										
CGB-S-16	M4	11	M5	5	M4	7	M3	-	M4	7
CGB-S-20	M5	13	M5	5	M5	8	M4	-	M5	8
CGB-S-25	M6	16	M5	5	M6	10	M5	-	M6	10
CGB-S-32	M6	20	M5	8	M6	10	M6	-	M6	10

Accesorios de montaje Mod. L-CGP

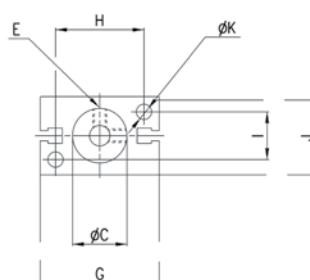
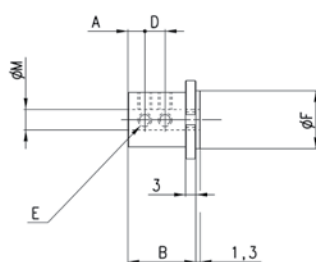
para pinzas Serie CGA, CGP, CGS y CGB



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
L-CGP-16	15	15	3	10	16	17	35	26	14	22	4,5
L-CGP-20	15	15	3	10	18	21	46	35	16	26	5,5
L-CGP-25	25	17	5	14	26	26	53	40	20	32	6,6
L-CGP-32	25	20	6	16	30	34	61	46	26	40	6,6

Accesorios de montaje Mod. C-CGP

para pinzas Serie CGA, CGP, CGS y CGB



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M
C-CGP-16	5	20,5	16	7	M4	17	35	26	14	23	4,5	6
C-CGP-20	7	25,5	20	9	M4	21	46	35	16	27	5,5	8
C-CGP-25	8	30,5	25	10	M4	26	53	40	20	33	6,6	10
C-CGP-32	10	40,5	32	15	M4	34	61	46	26	41	6,6	12