

Pinza Paralela Serie CGP

1

MOVIMIENTO

Magnéticas

Dimensiones 10 - 16 - 20 - 25 - 32



- » Larga duración
- » Diseño Compacto
- » 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 la instalación.

La pinza paralela serie CGP se encuentra disponible en 5 diferentes medidas. La acción de cerrado de la pinza es generada por el empuje del cilindro el cual provoca una fuerza de sujeción elevada. Esta pinza está dotada de sostenedores en el anillo, en la sección de recorrido para asegurar una mayor duración.

La pinza serie CGP dispone de orificios de montaje en sus 3 lados para garantizar una mayor flexibilidad en la instalación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo	CGP-10	CGP-16	CGP-20	CGP-25	CGP-32	
Diámetro de Embolo (mm)	Ø 10	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	
Funcionamiento	doble efecto					
Presión de trabajo	1.5 + 7 bar					
Temperatura de trabajo	0°C + 80°C					
Cadenica máxima de trabajo	180 ciclos/min					
Lubricación	sección de leva		lubricación necesaria en la sección de recorrido			
Carrera de apertura (mm)	Ø 10 = 4	Ø 16 = 8	Ø 20 = 12	Ø 25 = 14	Ø 32 = 16	
Momento de sujeción - apertura M (Ncm)	Ø 10 = 8	Ø 16 = 24	Ø 20 = 47	Ø 25 = 75	Ø 32 = 100	P = Referido a una presión de 5 bar con longitud del punto de sujeción 3 cm
Momento de sujeción - cierre M (Ncm)	Ø 10 = 5	Ø 16 = 8	Ø 25 = 35	Ø 25 = 60	Ø 32 = 85	P = Referido a una presión de 5 bar con longitud del punto de sujeción 3 cm
Longitud máxima, punto e sujeción L (cm)	3,0	4,0	6,0	7,0	8,5	L = Referido a una presión de 5 bar.
Peso (g)	Ø 10 = 50	Ø 16 = 140	Ø 20 = 250	Ø 25 = 410	Ø 32 = 680	
Conexión	M5 (CGP-10 M3)					
Fluido	aire filtrada sin lubricación*					
	*En caso de usar aire lubricado, recomendamos utilizar aceite ISO VG32 y no interrumpir la lubricación.					

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

CGP	-	20
-----	---	----

CGP SERIE:

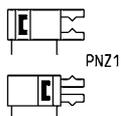
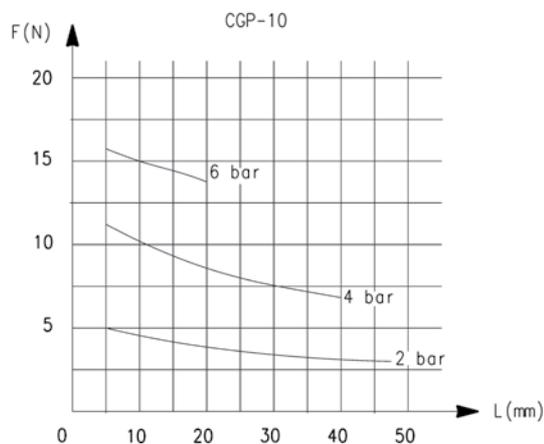
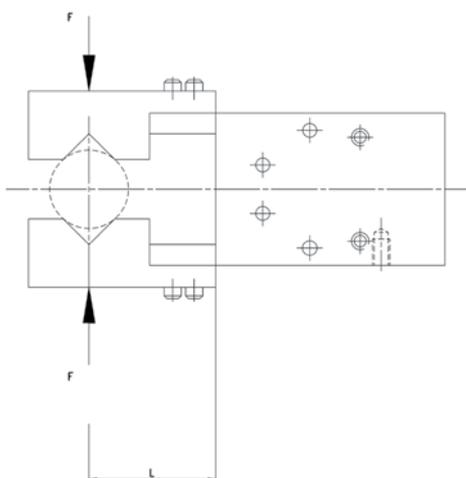
20

 DIMENSIONES:
 10 = ø 10 mm
 16 = ø 16 mm
 20 = ø 20 mm
 25 = ø 25 mm
 32 = ø 32 mm

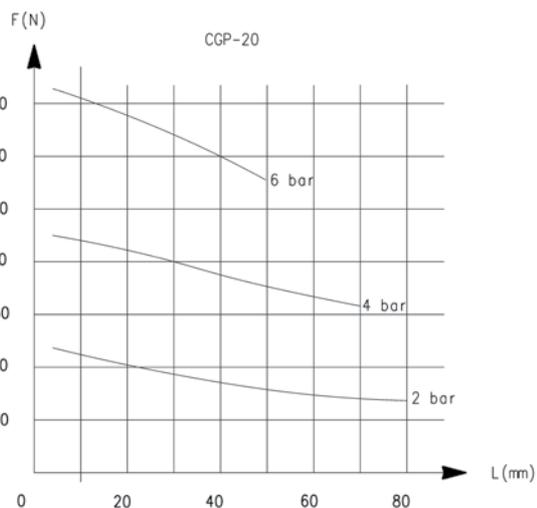
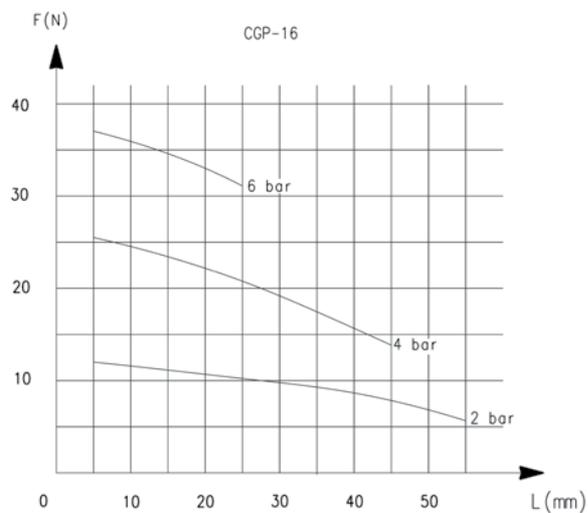
 SÍMBOLOS NEUMÁTICOS
 PNZ1

1

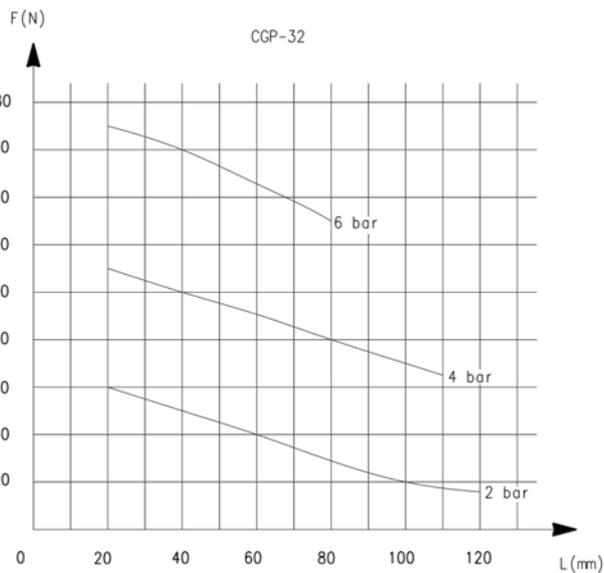
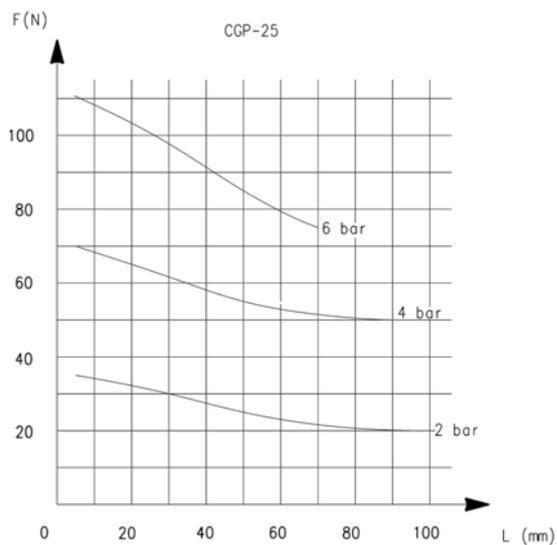
MOVIMIENTO

SÍMBOLOS NEUMÁTICOS

CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECIÓN


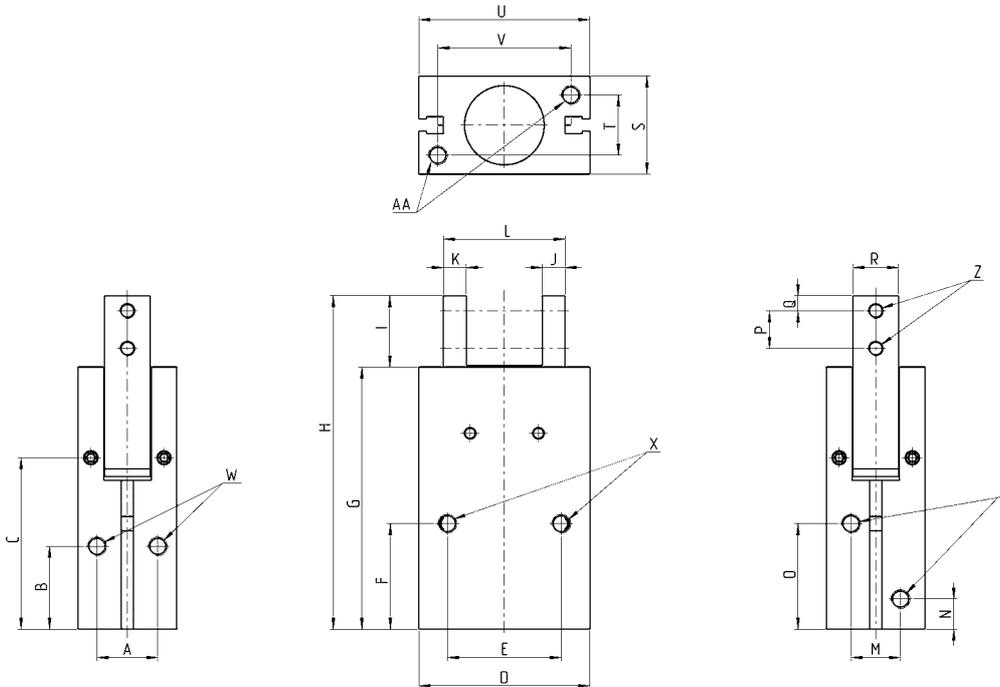
CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECIÓN



CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECIÓN



Pinza Paralela Serie CGP



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 cerrado	L abierto	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
CGP-10	10	15,5	31,5	23	18	20	45	58	13	4	4	18	22	10	7,5	19	6	3	7	16	10	23	17
CGP-16	14	21	39,5	34	24	25,5	58,8	73,5	15	5	5	25	33	12	7,5	25,5	8	3	11	22	14	34	26
CGP-20	16	22	45,5	45	30	28	69,5	88,5	19	6	6	32	44	13	8	28	10	4	12	26	16	45	35
CGP-25	20	24,5	51	52	36	31,5	79,5	103,5	24	8	8	37	51	18	9	31	12	5	14	32	20	52	40
CGP-32	26	30	56	60	44	37,5	88	119	31	9	9	44	60	24	10	35	15	7	18	40	26	60	46

DIMENSIONES

Mod.												
CGP-10	M3	7	M3	-	M3	5	M3	-	M3	5		
CGP-16	M4	11	M5	-	M4	7	M3	-	M4	7		
CGP-20	M5	13	M5	-	M4	8	M4	-	M5	8		
CGP-25	M6	14	M5	-	M6	10	M5	-	M6	10		
CGP-32	M6	20	M5	-	M6	10	M6	-	M6	10		