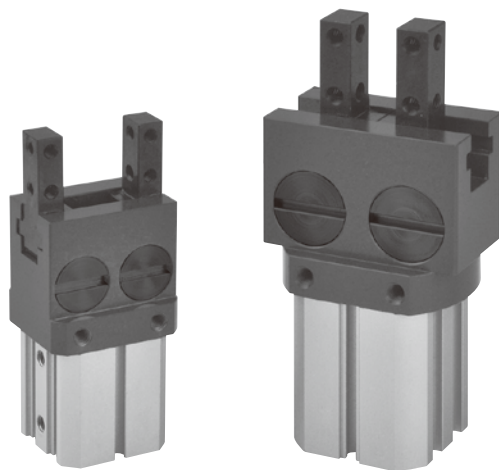




Ejemplo de pedido

MCHH – 25 M

MODELO

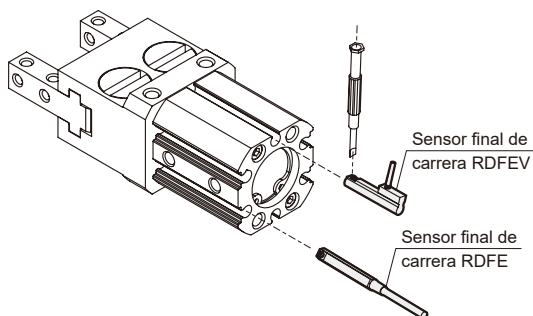
D.I. TUBO

20
25
40

M: Magnético

* Magnético como estándar

Instalación de un sensor final de carrera



Características

- Con el mismo D.I. de tubo, la carrera de agarre es más larga en comparación con otras pinzas.
- Las partes lisas del cojinete están endurecidas para una vida útil más larga.
- Tres direcciones de montaje disponibles.
- Magnético como estándar.

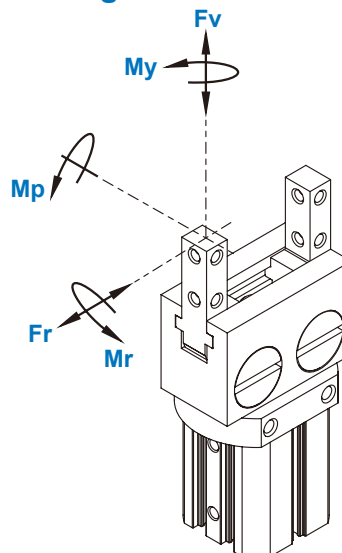
Especificaciones

Modelo	MCHH		
Tipo de acción	Doble efecto		
D.I. Tubo. (mm)	20	25	40
Carrera por dedo (mm)	8	13	21
Media	Aire		
Rango de presión de funcionamiento	0.3~0.7 MPa		
Temperatura ambiente	-10~+60°C (Sin congelación)		
Lubricación (*1)	No requerido		
Repetibilidad	± 0.03 mm		
Frecuencia operativa máx.	60 c.p.m		
Sensor final de carrera (*2)	2 cables	RDFE(V) : Sin contacto	
	3 cables	RNFE(V) : NPN, RPFE(V) : PNP	
Peso (kg)	0.27	0.59	1.46

*1. El área de deslizamiento de los dedos necesitan relubricación programada.

*2. Consulte la pág. 5-10 para las especificaciones de RDFE(V).

Límite de carga

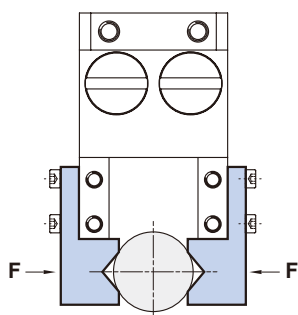


Código D.I. Tubo	Mr max. (Nm)	Mp max. (Nm)	My max. (Nm)	Fv max. (N)	Fr max. (N)
20	0.83	0.41	0.41	56.55	37.70
25	1.56	0.78	0.78	80.86	53.91
40	9.17	4.58	4.58	371.56	247.71

Fuerza de agarre efectiva

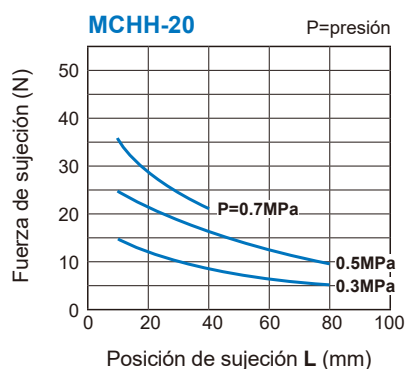
Indicación de fuerza efectiva.

La fuerza efectiva de agarre que se muestra en los gráficos a la derecha se expresa como F, que es el empuje de un dedo cuando ambos dedos y los adaptadores están en pleno contacto con la pieza de trabajo, como se muestra en la figura a continuación.

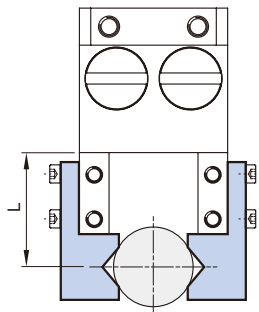
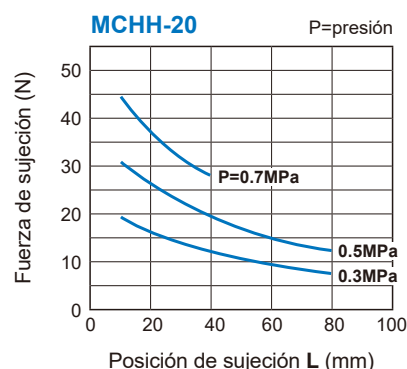


1N=0.102 kgf
1MPa=10.2 kgf/cm²

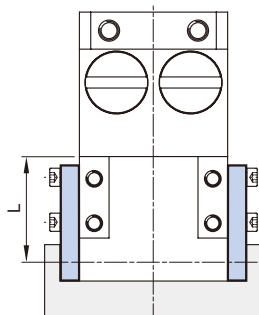
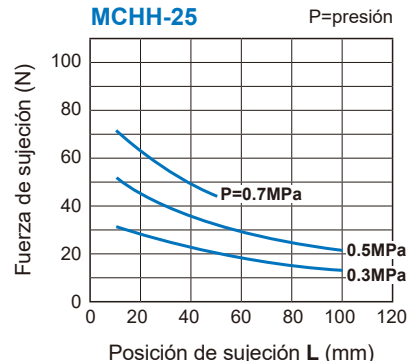
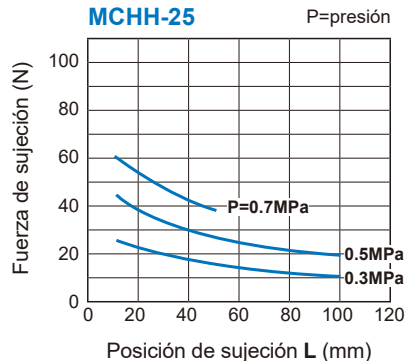
Agarre externo



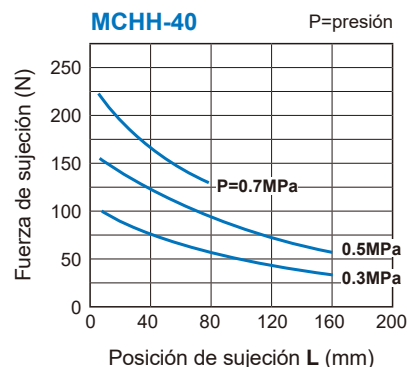
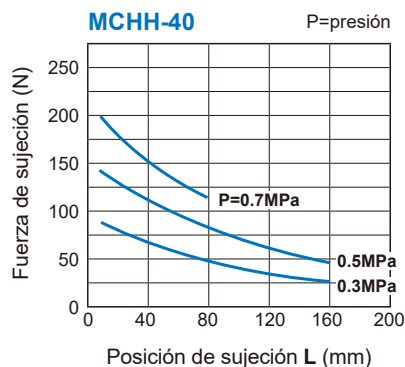
Agarre interno



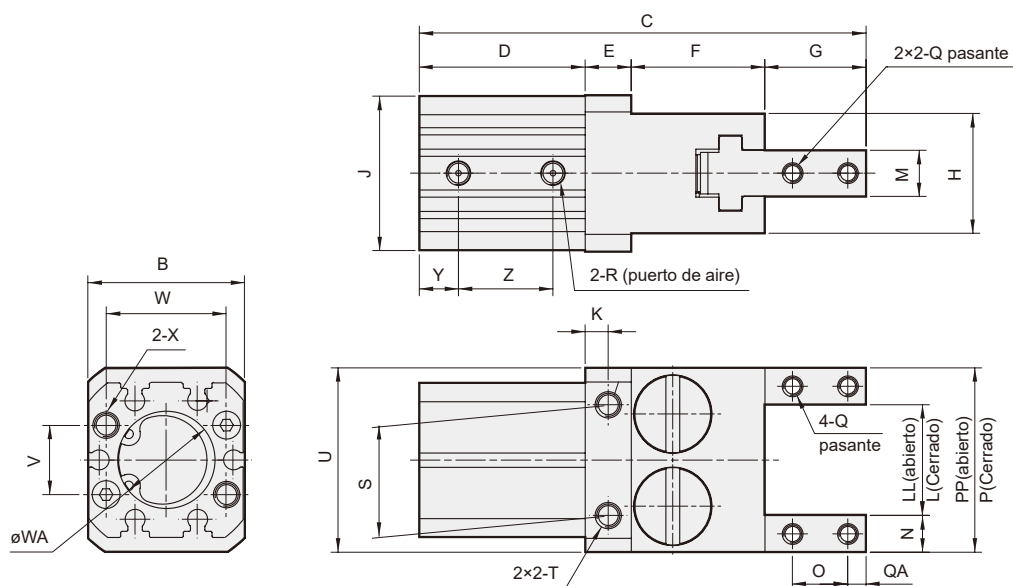
Agarre externo



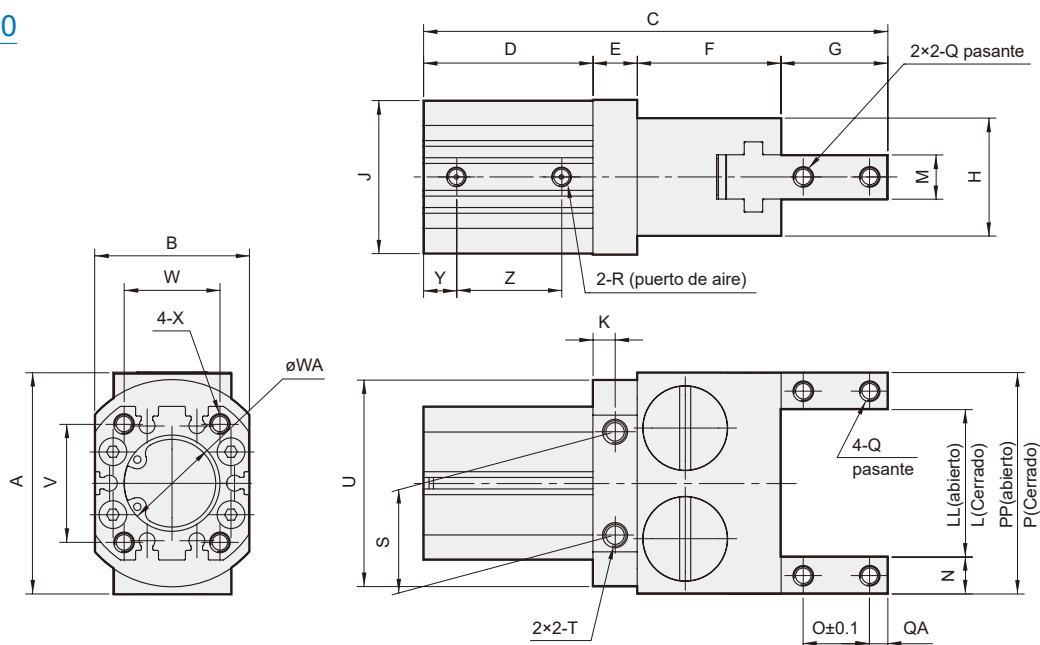
Agarre interno



ø20



ø25, ø40



Código Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	LL	M	N	O	P	PP	Q	QA	R	S	T	U
MCHH-20	—	34	97	36	10	29	22	26	33.5	5	8	24	10 ^{-0.01/-0.06}	8	12	24	40	M4×0.7	4	M5×0.8	24	M5×0.8×12 prof.	40
MCHH-25	60	42	126	46	12	39	29	32	41.5	6	14	40	12 ^{-0.01/-0.06}	10	18	34	60	M5×0.8	5	M5×0.8	28	M6×1.0×14 prof.	ø56
MCHH-40	92	60	167	57	15	58	37	38	58	8	26	68	14 ^{-0.01/-0.06}	12	20	50	92	M6×1.0	7	Rc1/8	42	M8×1.25×14 prof.	ø82

Código Modelo	V	W	WA	X	Y	Z
MCHH-20	15	26	ø22 ^{+0.05/0} ×1.5 prof.	M5×0.8×10 prof.	8.5	20.5
MCHH-25	32	26	ø26 ^{+0.05/0} ×1.5 prof.	M5×0.8×10 prof.	9	28.5
MCHH-40	44	34	ø42 ^{+0.05/0} ×2 prof.	M6×1.0×12 prof.	11	28.5