FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

SHZ
PINZA PARALELA (SERIE SHZ)



Características Técnicas

Material de cuerpo: Aluminio.	Junta estándar: NBR.
Material del vástago: Acero inoxidable.	Presión de Trabajo: 1..10bar.
Filtraje de aire necesario: 40 µm.	Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.

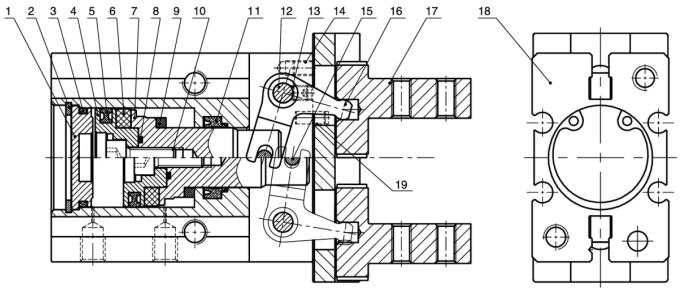
Configuración de Referencia

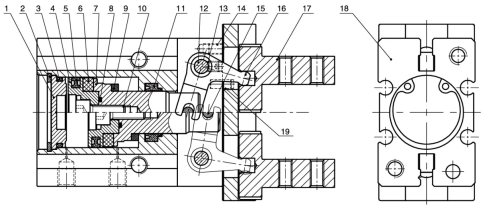
Indicar Serie, letra Función, Diámetro, **-**, letra Detección* (*Opcion sin letra, no indicar nada)

Serie	-	**Función**	-	**Ø**	-	**Detección**
SHZ	-	Doble efecto* **SA:** Simple efecto (N.O.) **SB:** Simple efecto (N.C.)	-	**10** **16** **20** **25**	-	**S:** Magnética

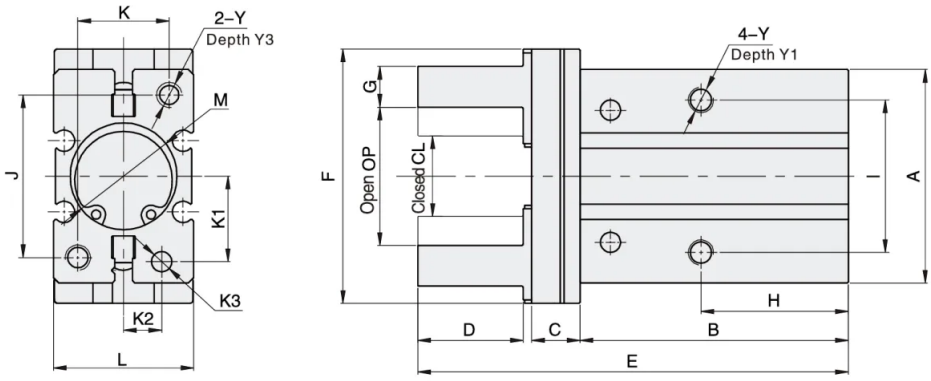
Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Estructura interna



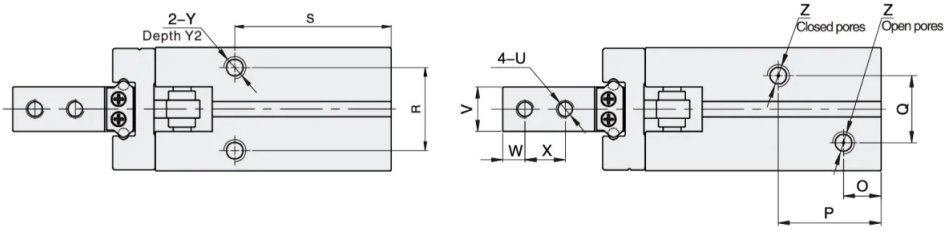


Nº	Parte	Material
1	Cubierta trasera	Aleación de aluminio
2	Anillo retenedor tipo C	Acero elástico
3	Junta tórica (O-ring)	NBR
4	Pistón	Aleación de aluminio / Acero inoxidable (Ø10)
5	Sello del pistón	NBR
6	Imán	Plástico
7	Vástago del pistón	Aleación de aluminio / Acero inoxidable (Ø10, Ø16)
8	Junta tórica (O-ring)	NBR
9	Cojín anti-golpe	PTFE
10	Tornillo de cabeza cilíndrica Allen	Acero al carbono
11	Sello del vástago del pistón	TPU / NBR (Ø25)
12	Pasador	Acero inoxidable
13	Tornillo prisionero	Acero al carbono
14	Tornillo de cabeza cilíndrica Allen	Acero al carbono
15	Pasador	Acero inoxidable
16	Palanca doblada	Acero aleado
17	Conjunto de mordaza de sujeción	Conjunto (Assembly)
18	Cilindro	Aleación de aluminio
19	Pasador	Acero inoxidable



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	K1	K2	K3	Y	Y1	Y3	OP	CL
10	23	37.6	6	12.3	57	29	4, 0, -0.05	23	16	18	12	16.4	11, +0.05, 0	7.6	5.2	2, +0.05, 0	M3x0.5	6	6	14.8, +2, 0	11.4, 0, -0.7
16	30.6	42.5	7.5	15.5	67.3	38	5, 0, -0.05	24.5	24	22	15	23.6	17, +0.05, 0	11	6.5	3, +0.05, 0	M4x0.7	9.5	8	20.8, +2, 0	14.8, 0, -0.7
20	42	52.8	9.5	20.7	84.7	50	8, 0, -0.05	29	30	32	18	27.6	21, +0.05, 0	16.8	7.5	4, +0.05, 0	M5x0.8	11.5	10	26, +2, 0	16.2, 0, -0.7
25	52	63.6	11	25.5	102.7	63	10, 0, -0.05	30	36	40	22	33.6	26, +0.05, 0	21.8	10	4, +0.05, 0	M6x1.0	14.5	12	33.5, +2, 0	19.2, 0, -0.7

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.



Ø	O	P	Q	R	S	U	W	V	X	Y2	Z
10	7	18.8	10	11.4	27	M2.5x0.45	3	5, 0, -0.05	5.7	6	M3x0.5
16	7.1	18.5	13	16	30	M3x0.5	4	8, 0, -0.05	7	5.5	M5x0.8
20	8.4	23	15	18.6	35	M4x0.7	5	10, 0, -0.05	9	8	M5x0.8
25	9.5	23.5	19.5	22	36.5	M5x0.8	6	12, 0, -0.05	12	10	M5x0.8

Ø Émbolo (mm)	Función	Carrera apertura	Fuerza apertura	Fuerza cierre
10	SHZ	4	34 x P	22 x P
10	SHZSA	4	-	14 x P
10	SHZSB	4	26 x P	-
16	SHZ	6	90 x P	68 x P
16	SHZSA	6	-	54 x P
16	SHZSB	6	76 x P	-
20	SHZ	10	136 x P	90 x P
20	SHZSA	10	-	70 x P
20	SHZSB	10	118 x P	-
25	SHZ	14	204 x P	138 x P
25	SHZSA	14	-	110 x P
25	SHZSB	14	174 x P	-

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.