FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

EXS
CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO (SERIE EXS)



Características Técnicas

Material de cuerpo: Aluminio.	Temperatura de trabajo de -20 a 80ºC.
Material del vástago: Aleacion de acero.	Filtraje de aire necesario: 40µm.
Amortiguación mediante tope elástico.	Presión de trabajo: 1..10bar.
Junta estándar: NBR.	

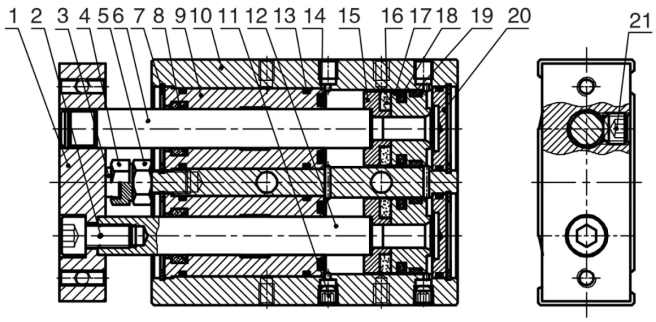
Configuración de Referencia

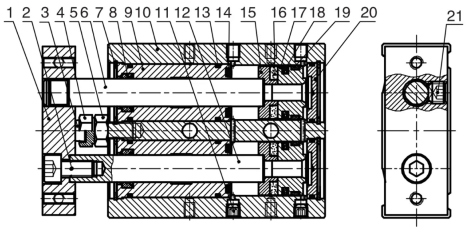
Indicar Serie, letra Tipo guía, Diámetro, X, Carrera, letra Detección* (*Opcion sin letra, no indicar nada)

Serie	-	**Tipo guía**	-	**Ø**	-	**X**	-	**Carrera**	-	**Detección**
EXS	-	M: Fricción	-	6 10 16 20 25 32	-		-	10 20 50 ... 200	-	Sin detección* 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.

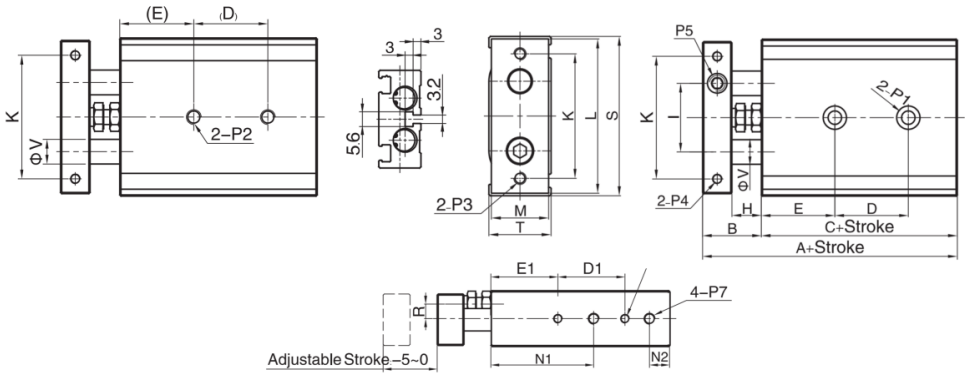
Estructura interna





Nº	Parte	Material
1	Placa de fijación	Aleación de aluminio
2	Tuerca	Acero al carbono
3	Tope / Amortiguador (Bumper)	POM
4	Tuerca ajustable	Acero al carbono
5	Tornillo	Acero al carbono
6	Vástago del pistón	Acero al carbono S45C con cromado duro
7	Clip en C	Acero al carbono
8	Sello limpiador	NBR
9	Cubierta frontal	Aleación de aluminio
10	Cuerpo	Aleación de aluminio
11	Tornillo de fijación hexagonal	Cobre
12	Vástago del pistón	Acero al carbono S45C con cromado duro
13	Junta tórica	NBR
14	Cojín anti-golpe	TPU (EN10 es POM)
15	Soporte del imán	Aleación de aluminio
16	Imán	NdFeB
17	Pistón	Aleación de aluminio
18	Sello del pistón	NBR
19	Anillo de desgaste	PTFE
20	Cubierta trasera	Aleación de aluminio
21	Tornillo de fijación hexagonal	Cobre

Serie EXS (Ø 6)



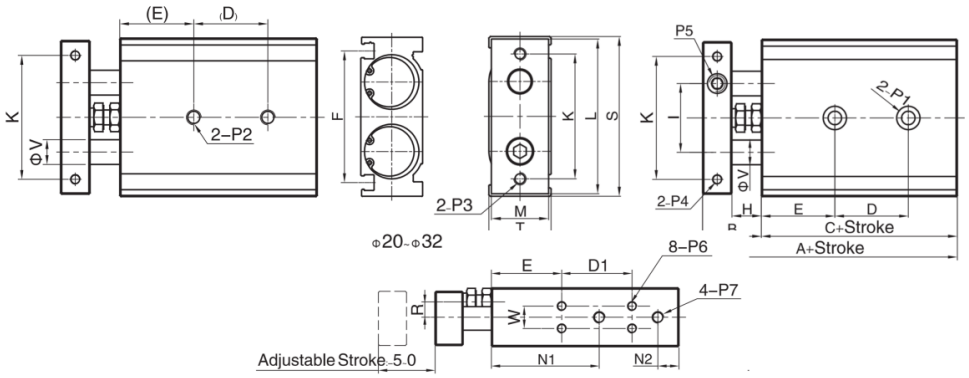
Ø	A	B	C	D	D1	E	E1	F	H	I	K	L	M	N1	N2	R	S	T	V	P1	P3	P4	P5	P6	P7
6	58.5	13.5	45	10+Vástago/2	D1=13 +Vástago	13	10	25.8	8	16	28	35	14	24.5	6.5	4.5	37	16	4	Ø6.5 Dp:3.3; Thru.hole: Ø3.4	M3x0.5	M3x0.5	M3x0.5	M3x0.5 Dp:4.5	M5x0.8

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.

Serie EXS (Ø 10 ~ 16)

Ø	A	B	C	DD1								E	E1	F	H	I	K	L	M	N1	N2	R	S	T	V	P1	P3	P4	P5	P6	P7
				Vá 10~25	Vá 30~50	Vá 60~80	Vá 90~100	Vá 125	Vá 150	Vá 175	Vá 200																				
10	72	17	55	30	40	50	60	-	-	-	-	20	20	36.5	9	20	35	44	15	30	8	3.5	46	17							
16	79	19	60	25	35	45	55	65	75	145	145	30	30	47.5	9	25	45	56	18	38	8	5	58	20							

Serie EXS (Ø 20 ~ 32)



Ø	A	B	C	DD1								E	F	H	I	K	L	M	N1	N2	R	S	T	V	W	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
				Vá 10~25	Vá 30~50	Vá 60~80	Vá 90~100	Vá 125	Vá 150	Vá 175	Vá 200																						
20	94	24	70	30	40	60	60	80	80	100	100	30	53	12	28	50	62	23	46	9	6.5	64	25	10	9.5							
25	96	24	72	30	40	60	60	80	80	100	100	30	100	100	30	64	12	35	60	78	28	43	9	9	80	30	12	13				
32	112	30	82	40	50	70	70	90	90	110	110	30	76	14	44	75	96	36	53	10	11.5	98	38	16	20							

Ø Émbolo (mm)	6	10	16	20	25	32
Fuerza (N)	17	47	120	188	294	482

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.