

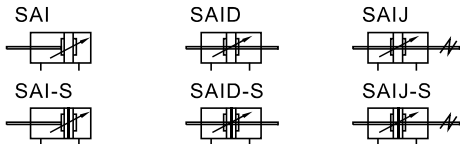
ISO15552 Cilindro normalizado



Series SAI—Tipo estándar



Símbolo



Especificación

Diámetro interior (mm)		32	40	50	63	80	100	125	160	200
Funcionamiento		Tipo de doble efecto								
Fluido		Aire (filtrado a través de un filtro de 40 μm o más)								
Tipo de montaje	SAI	Básico, FA, FB, CA, CB, CR, LB, TC, FTC, TCM1, TCM2								
	SAID,SAIJ	Básico, FA, LB, TC, FTC, TCM1, TCM2								
Alcance de presión		0.15~1.0MPa(22~145psi)(1.5~10.0bar)								
Presión de prueba		1.5MPa(215psi)(15bar)								
Temperatura °C		-20~70								
Rango de velocidad mm/s		30~800						30~500		
Rango de tolerancia a carrera		0~250 ^{+1.0} ₀ 251~1000 ^{+1.5} ₀ 1001~1500 ^{+2.0} ₀								
Tipo de amortiguación		Amortiguación ajustable								
Carrera de amortiguación		27		30		36		40	50	
Tamaño del puerto [Note 1]		1/8"		1/4"		3/8"		1/2"		3/4"

[Notel] Rosca G disponibles.
Agregar) Consulte P384 para obtener detalles del interruptor del sensor.

Código de pedido

SAI	80	☐	X50	S	☐	☐	G	
SAID	80	☐	X50	S	☐	☐	G	
SAIJ	80	☐	X50-20	S	☐	☐	G	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

① Modelo	SAI: Doble Efecto				SAID: Tipo de doble vástago y doble efecto				SAIJ: Tipo de doble vástago y doble efecto con carrera ajustable			
② Diámetro del cilindro	32 40 50 63 80 100 125				160 200							
③ Material del vástago	En blanco: acero al carbono medio A: SUS420J2 B: SUS304											
④ Carrera	Consulte la tabla de carrera para más detalles											
⑤ Carrera ajustable	No este código				10 20 30 40 50 75 100							
⑥ Código de imán	En blanco: sin imán S: con imán											
⑦ Tipo de montaje [Nota 1]	En blanco	LB	En blanco									
	FA	FB	FA									
	CA	CB	FTC									
	CR	TC	LB									
	FTC		TC									
⑧ Material de sellado	En blanco: TPU H: Viton N: NBR											
⑨ Tipo de rosca	G: Rosca G											

[Nota 1] Los accesorios CR se usan con CB; los accesorios FTC y TC se usan con TCM1 y TCM2.
Consulte la página P198~200 para obtener más información.

Carrera

Diámetro interior (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima	Rango permitido de carrera
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	1000	1800
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1200	1800
50	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1200	1800
63	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
80	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
100	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
125	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
160	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	2000
200	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	2000

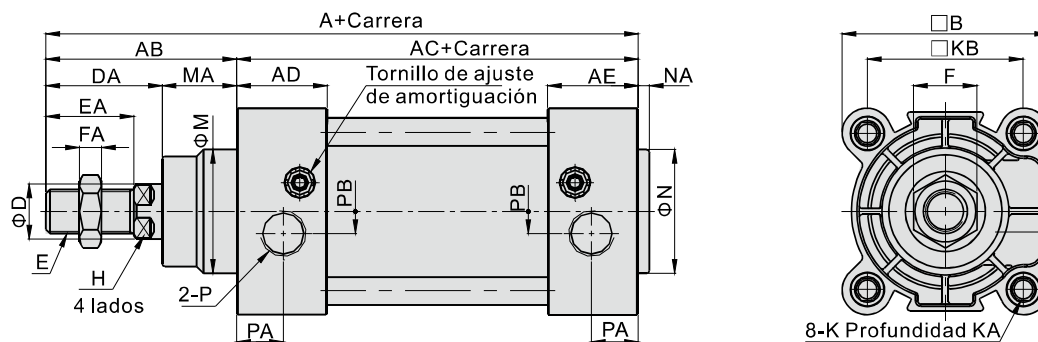
[Nota] Consúltenos para la carrera no estándar.

ISO15552 Cilindro normalizado

Series SAI—Tipo estándar

Dimensiones

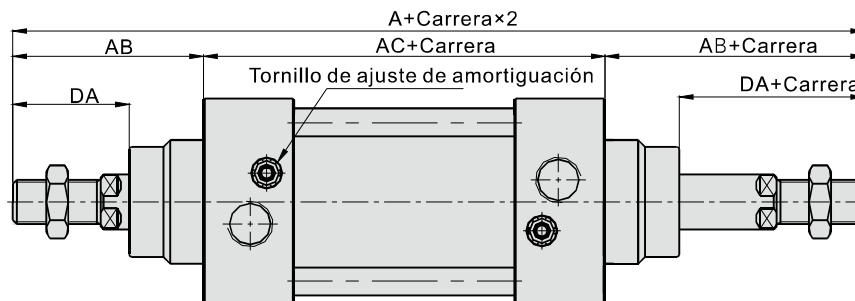
SAI



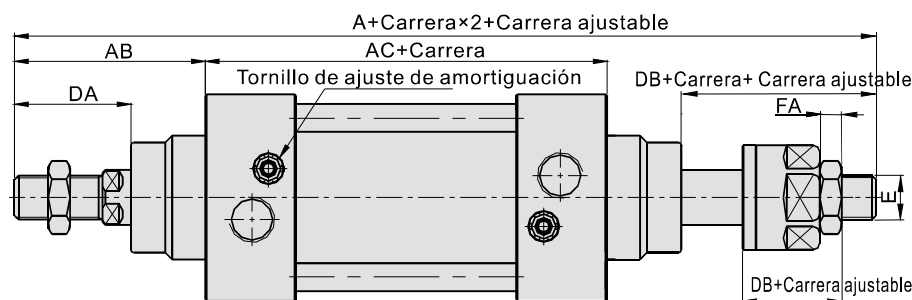
Símbolo Diámetro del cilindro	A	AB	AC	AD	AE	B	D	DA	E	EA	F	FA	M	MA	H	K	KA	KB	N	NA	P	PA	PB
32	142	48	94	27.5	27.5	47	12	29	M10×1.25	22	17	6	30	19	10	M6	16	32.5	30	3	1/8"	13	5.5
40	159	54	105	32	32	53	16	33	M12×1.25	24	17	7	35	21	13	M6	17	38	35	3.5	1/4"	17	6
50	175	69	106	31	31	65	20	42	M16×1.5	32	23	8	40	27	17	M8	17	46.5	40	3.5	1/4"	15.5	7.5
63	190	69	121	33	33	75	20	42	M16×1.5	32	23	8	45	27	17	M8	17	56.5	45	4	3/8"	16.5	7.5
80	214	86	128	33	33	95	25	53	M20×1.5	40	26	10	45	33	22	M10	19	72	45	4	3/8"	16.5	9
100	229	91	138	37	37	115	25	55	M20×1.5	40	26	10	55	36	22	M10	19	89	55	4	1/2"	18.5	9.5
125	279	119	160	46	46	140	32	74	M27×2.0	54	41	13.5	60	45	27	M12	22	110	60	4	1/2"	23	14
160	332	152	180	50	50	180	40	94	M36×2.0	72	55	18	65	58	36	M16	30	140	65	4	3/4"	25	15
200	347	167	180	50	50	220	40	100	M36×2.0	72	55	18	75	67	36	M16	30	175	75	5	3/4"	25	15

[Nota] Las dimensiones de los modelos con y sin imán son las mismas.

SAID



SAIJ



Diámetro del cilindro\ Símbolo Modelo	A		AB	AC	DA	DB	E	FA
	SAID	SAIJ						
32	190	188	48	94	29	27	M10X1.25	6
40	213	208	54	105	33	28	M12X1.25	7
50	244	231	69	106	42	29	M16X1.5	8
63	259	246	69	121	42	29	M16X1.5	8
80	300	282.5	86	128	53	35.5	M20X1.5	10
100	320	300.5	91	138	55	35.5	M20X1.5	10
125	398	366.5	119	160	74	42.5	M27X2.0	13.5
160	484	458	152	180	94	68	M36X2.0	18
200	514	482	167	180	100	68	M36X2.0	18

[Nota] 1. Las dimensiones de los modelos con y sin imán son las mismas.

2. La dimensión sin marcar es la misma que el tipo estándar SAI.

ISO15552 Cilindro normalizado



Series SAIL—Tipo con bloqueo



Símbolo



Especificación

Diámetro interior (mm)		40	50	63	80	100	125	160	200
Funcionamiento		Tipo de doble efecto							
Fluido		Aire (filtrado a través de un filtro de 40 μm o más)							
Tipo de montaje		Básico, FA, FB, CA, CB, CR, LB, TC, FTC, TCM1, TCM2							
Alcance de presión		0.15~1.0MPa(22~145psi)(1.5~10.0bar)							
Presión de prueba		1.5MPa(215psi)(15bar)							
Temperatura °C		-20~70							
Rango de velocidad mm/s		30~800					30~500		
Rango de tolerancia a carrera		0~250 ^{+1.0} ₀ 251~1000 ^{+1.5} ₀ 1001~1500 ^{+2.0} ₀							
Tipo de amortiguación		Amortiguación ajustable							
Carrera de amortiguación(mm)	Extremo sin bloqueo	27	30		36		40	50	
	Extremo con bloqueo	20	20	21	22.5	24	24	28	
Tamaño del puerto [Note 1]		1/4"		3/8"		1/2"		3/4"	

[Note 1] Rosca G disponibles.

Carrera

Diámetro interior (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima	Rango permitido de carrera
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1200	1800
50	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1200	1800
63	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
80	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
100	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
125	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
160	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	2000
200	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	2000

[Nota] Consúltenos para la carrera no estándar.

Código de pedido

SAIL B 160 x 50 S □ G						
1	2	3	4	5	6	7
① Modelo	② Posición de bloqueo	③ Diámetro del cilindro	④ Carrera	⑤ Código de imán	⑥ Tipo de montaje [Nota 1]	⑦ Tipo de Rosca
SAIL: Tipo de doble efecto con bloqueo(SAI)	B: Cubierta trasera con bloqueo F: Cubierta delantera con bloqueo	40 50 63 80 100 125 160 200	Consulte la tabla de carrera para más detalles.	En blanco: sin imán S: con imán	En blanco	G: Rosca G
					LB	
					FA	
					FB	
					CA	
					CB	
					CR	
					FTC	
					TC	

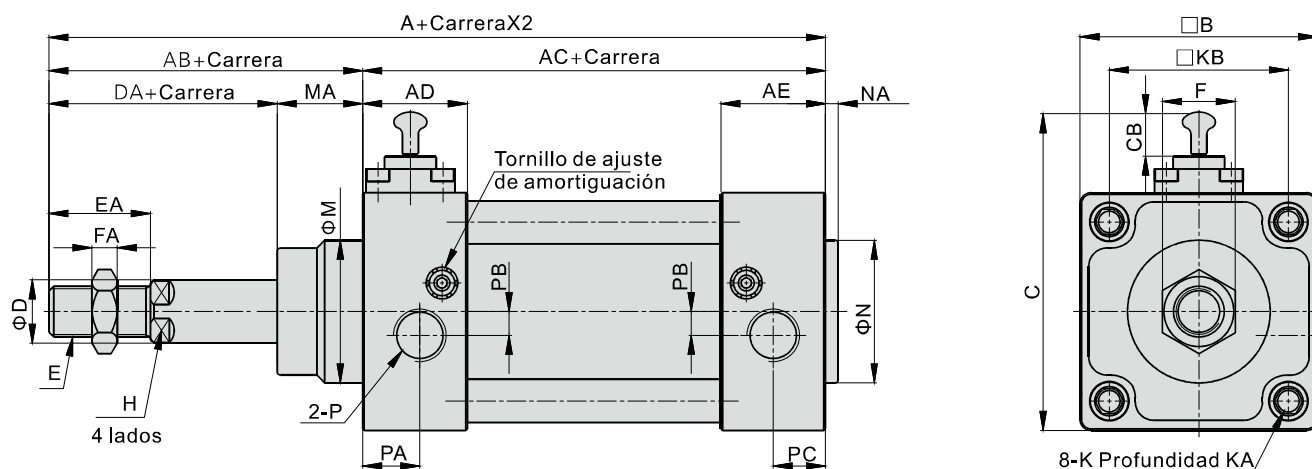
[Nota 1] Los accesorios CR se usan con CB; los accesorios FTC y TC se usan con TCM1 y TCM2.

ISO15552 Cilindro normalizado

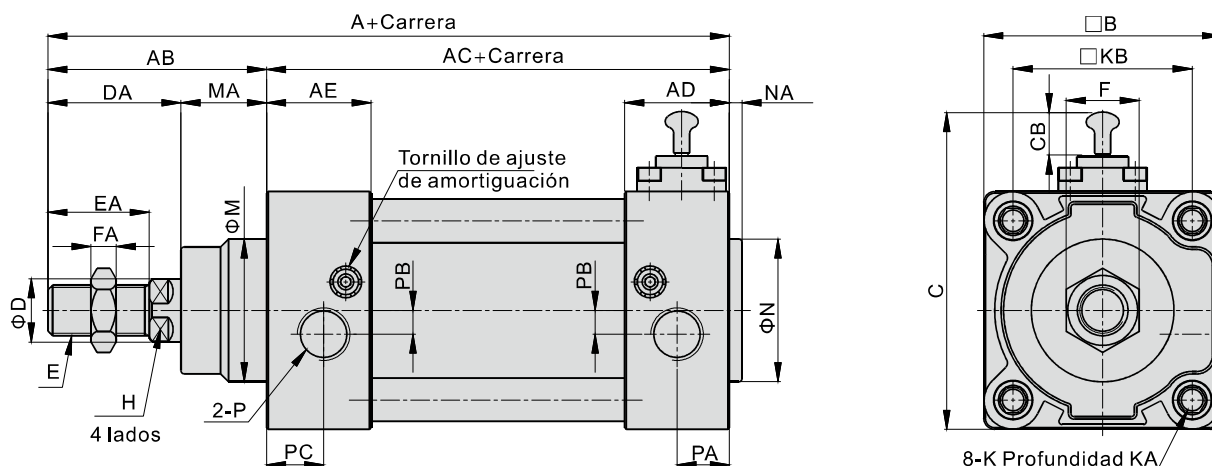
Series SAIL—Tipo con bloqueo

Dimensiones

SAILF



SAILB



Diámetro del cilindro\ Símbolo	A	AB	AC	AD	AE	B	C	CB	D	DA	E	EA	F	FA
40	159	54	105	32	32	53	78	13.5	16	32	M12×1.25	24	17	7
50	175	69	106	31	31	65	90	13.5	20	42	M16×1.5	32	23	8
63	190	69	121	33	33	75	100.5	14	20	40	M16×1.5	32	23	8
80	220	86	134	39	33	95	123	14.5	25	53	M20×1.5	40	26	10
100	231	91	140	39	37	115	142	13.5	25	55	M20×1.5	40	26	10
125	279	119	160	46	46	140	170.5	14.5	32	74	M27×2.0	54	41	13.5
160	332	152	180	50	50	180	210.5	14.5	40	94	M36×2.0	72	55	18
200	347	167	180	50	50	220	250.5	14.5	40	100	M36×2.0	72	55	18

Diámetro del cilindro\ Símbolo	H	M	MA	K	KA	KB	N	NA	P	PA	PB	PC
40	13	35	22	M6	17	38	35	3.5	1/4"	17	6	17
50	17	40	27	M8	17	46.5	40	3.5	1/4"	19.5	7.5	15.5
63	17	45	29	M8	17	56.5	45	4	3/8"	18	7.5	16.5
80	22	45	33	M10	19	72	45	4	3/8"	22.5	9	16.5
100	22	55	36	M10	19	89	55	4	1/2"	20.5	9.5	18.5
125	27	60	45	M12	20	110	60	4	1/2"	23	14	23
160	36	65	58	M16	30	140	65	4	3/4"	25	15	25
200	36	75	67	M16	30	175	75	5	3/4"	25	15	25

[Nota] Las dimensiones de los modelos con y sin imán son las mismas.

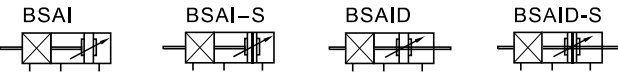
ISO 15552 Cilindro normalizado



Series BSAI— Cilindro de cierre



Símbolo



Especificación

Diámetro interior (mm)		32	40	50	63	80	100	125
Funcionamiento		Tipo de doble efecto						
Fluido		Aire (filtrado a través de un filtro de 40 μm o más)						
Tipo de montaje	BSAI	Básico, FA, FB, CA, CB, CR, LB, TC, TCM1, TCM2						
	BSAID	Básico, FA, LB, TC, TCM1, TCM2						
Alcance de presión		0.15~1.0MPa(22~145psi)(1.5~10.0bar)						
Presión de prueba		1.5MPa(215psi)(15bar)						
Temperatura °C		-20~70						
Rango de velocidad mm/s		30~800						30~500
Rango de tolerancia a carrera		0~250 ^{+1.0} ₀		251~1000 ^{+1.5} ₀		1001~1500 ^{+2.0} ₀		
Tipo de amortiguación		Amortiguación ajustable						
Carrera de amortiguación		27		30		36		40
Tamaño del puerto [Note 1]	Cilindro	1/8"	1/4"		3/8"		1/2"	
	Equipo de cierre	G1/8						
Presión desbloqueada		0.3~0.7MPa(45~100psi)(3~7bar)						
Fuerza de retención estática (N)		600	900	1400	2200	3600	5500	8600

[Note1] Rosca G disponibles.
Agregar) Consulte P384 para obtener detalles del interruptor del sensor.

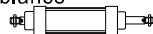
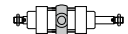
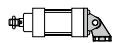
Carrera

Diámetro interior (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	700
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	800
50	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1000
63	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1000
80	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1000
100	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1000
125	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1000

[Nota] Consúltenos para la carrera no estándar.

Código de pedido

B SAI 80X50 S ☐ G
B SAID 80X50 S ☐ G
1 2 3 4 5 6 7

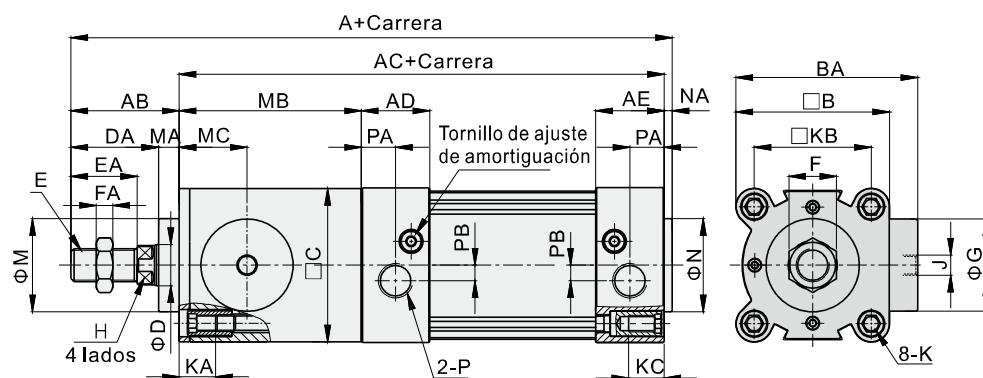
① Tipo de cilindro	B: Cilindro de cierre											
② Modelo	SAI: Tipo de doble efecto					SAID: Tipo de doble vástago y doble efecto						
③ Diámetro del cilindro	32 40 50 63 80 100 125											
④ Carrera	Consulte la tabla de carrera para más detalles.											
⑤ Código de imán	En blanco: sin imán S: con imán											
⑥ Tipo de montaje	En blanco			LB			En blanco			LB		
	FA			FB			FA			TC		
	CA			CB								
	CR			TC								
⑦ Tipo de rosca	G: Rosca G											

[Note 1] CR se usa con CB; TC se utilizan con TCM1、TCM2.

Series BSAI— Cilindro de cierre

Dimensiones

BSAI



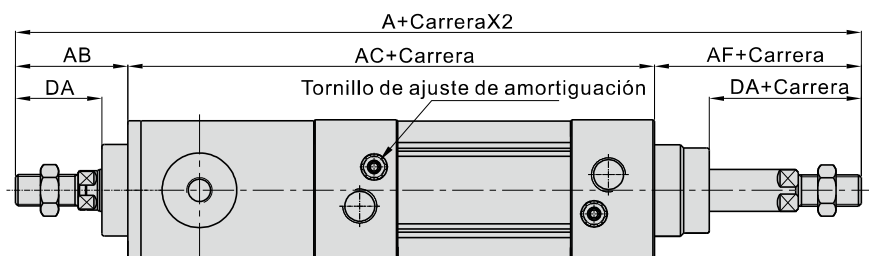
Diámetro del cilindro\ Símbolo	A	AB	AC	AD
32	201	39	159	27.5
40	222.5	43	176	32
50	249.5	52	194	31
63	265	52	209	33
80	321	68	249	33
100	336	70	262	37
125	401	92	305	46

Diámetro del cilindro\ Símbolo	AE	B	BA	C
32	27.5	47	65	46.5
40	32	53	73	52.5
50	31	65	83	64
63	33	75	88	74
80	33	95	107.5	94
100	37	115	117.5	113.5
125	46	140	152	138

Diámetro del cilindro\ Símbolo	D	DA	E	EA	F	FA	G	H	J	K	KA	KB	KC	M	MA	MB	MC	P	PA	PB	N	NA
32	12	29	M10×1.25	22	17	6	30	10	G1/8	M6X1.0	14.5	32.5	16	20	10	65	25	1/8"	13.5	6	30	3
40	16	33	M12×1.25	24	17	7	36.5	13	G1/8	M6X1.0	14.5	38	17	35	10	71	27.5	1/4"	17.5	6	35	3.5
50	20	42	M16×1.5	32	23	8	44.5	17	G1/8	M8X1.25	17.5	46.5	17	40	10	88	33	1/4"	14	8	40	3.5
63	20	42	M16×1.5	32	23	8	44.5	17	G1/8	M8X1.25	17.5	56.5	17	45	10	88	33	3/8"	17	8	45	4
80	25	53	M20×1.5	40	26	10	55.5	22	G1/8	M10X1.5	17	72	19	45	15	121	47	3/8"	16.5	8	45	4
100	25	55	M20×1.5	40	26	10	55.5	22	G1/8	M10X1.5	17	89	19	55	15	124	47	1/2"	19.5	10	55	4
125	32	74	M27×2	54	41	13.5	70	27	G1/8	M12X1.75	21.5	110	22	60	18	145	63	1/2"	23	11	60	4

Las dimensiones de los modelos con y sin imán son las mismas.

BSAID



Diámetro del cilindro\ Símbolo	A	AB	AC	AF
32	246	39	159	48
40	273	43	176	54
50	315	52	194	69
63	330	52	209	69
80	403	68	249	86
100	423	70	262	91
125	516	92	305	119

Diámetro del cilindro\ Símbolo	DA	E	FA
32	29	M10×1.25	6
40	33	M12×1.25	7
50	42	M16×1.5	8
63	42	M16×1.5	8
80	53	M20×1.5	10
100	55	M20×1.5	10
125	74	M27×2	13.5

- [Nota] 1. Las dimensiones de los modelos con y sin imán son las mismas.
2. La dimensión sin marcar es la misma que el tipo estándar BSAI.

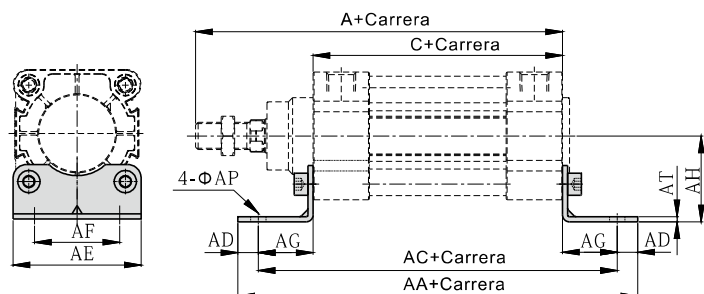
Lista para el código de pedido de accesorios

Categoría de accesorios Diámetro del cilindro	Accesorios de montaje								
	LB	FA/FB	CA	CB	CR	TC	FTC	TCM1	TCM2
32	F-SI32LB	F-SI32FA	F-SE32CA	F-SE32CB	F-SI32CR	F-SAI32TC	F-SI32FTC	F-SI32TCM1	F-SI32TCM2
40	F-SI40LB	F-SI40FA	F-SE40CA	F-SE40CB	F-SI40CR	F-SAI40TC	F-SI40FTC	F-SI40TCM1	F-SI40TCM2
50	F-SI50LB	F-SI50FA	F-SE50CA	F-SE50CB	F-SI50CR	F-SAI50TC	F-SI50FTC	F-SI40TCM1	F-SI40TCM2
63	F-SI63LB	F-SI63FA	F-SE63CA	F-SE63CB	F-SI63CR	F-SAI63TC	F-SI63FTC	F-SI63TCM1	F-SI63TCM2
80	F-SI80LB	F-SI80FA	F-SE80CA	F-SE80CB	F-SI80CR	F-SAI80TC	F-SI80FTC	F-SI63TCM1	F-SI63TCM2
100	F-SI100LB	F-SI100FA	F-SE100CA	F-SE100CB	F-SI100CR	F-SAI100TC	F-SI100FTC	F-SI125TCM1	F-SI125TCM2
125	F-SI125LB	F-SI125FA	F-SE125CA	F-SE125CB	F-SI125CR	F-SAI125TC	F-SI125FTC	F-SI125TCM1	F-SI125TCM2
160	F-SI160LB	F-SI160FA	F-SI160CA	F-SI160CB	F-SI160CR	F-SI160TC	F-SI160FTC	F-SI160TCM1	F-SI160TCM2
200	F-SI200LB	F-SI200FA	F-SI200CA	F-SI200CB	F-SI200CR	F-SI200TC	F-SI200FTC	F-SI200TCM1	F-SI160TCM2

Categoría de accesorios Diámetro del cilindro	Conector extremo del vástago del pistón				Sensor	
	I	Y	F	U	CMSE	DMSE
32	F-M10X125I	F-M10X125Y	F-M10X125F	F-M10X125U	CMSE	DMSE
40	F-M12X125I	F-M12X125Y	F-M12X125F	F-M12X125U		
50	F-M16X150I	F-M16X150Y	F-M16X150F	F-M16X150U		
63	F-M16X150I	F-M16X150Y	F-M16X150F	F-M16X150U		
80	F-M20X150I	F-M20X150Y	F-M20X150F	F-M20X150U		
100	F-M20X150I	F-M20X150Y	F-M20X150F	F-M20X150U		
125	F-M27X200I	F-M27X200Y	F-M27X200F	F-M27X200U		
160	F-M36X200I	F-M36X200Y	F-M36X200F	F-M36X200U		
200	F-M36X200I	F-M36X200Y	F-M36X200F	F-M36X200U		

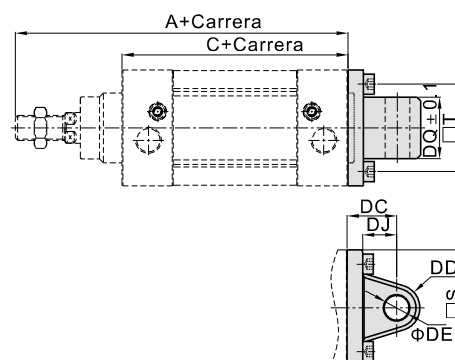
Dimensiones de accesorios

LB



Símbolo Diámetro del cilindro	A	C	AA	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AP	AT
32	142	94	158	142	8	47	32	24	32	7	3
40	159	105	179	161	9	53	36	28	36	9	3
50	175	106	190	170	10	65	45	32	45	9	3
63	190	121	209	185	12	75	50	32	50	9	3
80	214	128	248	210	19	95	63	41	63	12.5	4
100	229	138	266	220	23	115	75	41	71	14.5	4
125	279	160	290	250	20	140	90	45	90	16.5	8
160	332	180	340	300	20	180	115	60	115	18.5	10.5
200	347	180	380	320	30	220	135	70	135	24	9

CA

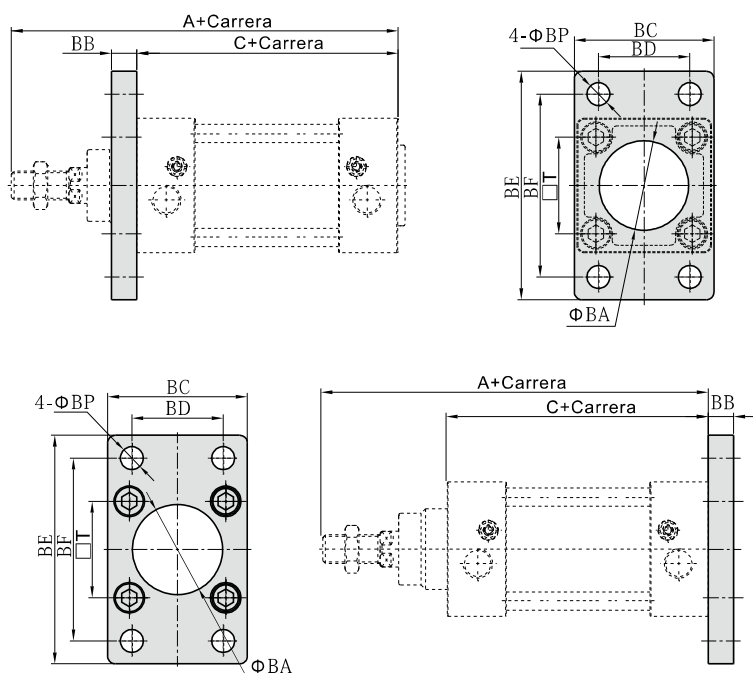


Símbolo Diámetro del cilindro	A	C	S	T	DC	DD	DE	DJ	DQ
32	142	94	46.5	32.5	22	10.5	10	13	25.8
40	159	105	54	38	25	12	12	16	27.8
50	175	106	64	46.5	27	12	12	17	31.7
63	190	121	75	56.5	32	15	16	22	39.7
80	214	128	93	72	36	15.5	16	22	49.7
100	229	138	110	89	41	20	20	27	59.7
125	279	160	134	110	50	24	25	33	69.7
160	332	180	180	140	55	30	30	35.5	89.7
200	347	180	220	175	60	30	30	37	89.7

ISO15552 Cilindro normalizado

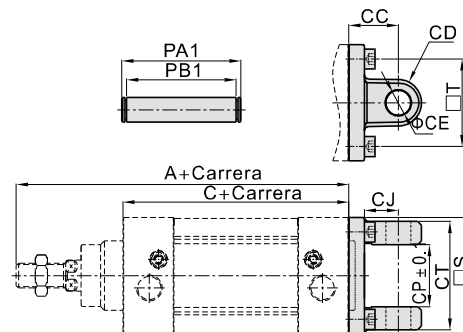
SAI\SAIL\SAIF\BSAI Series—Accesorios

FA/FB



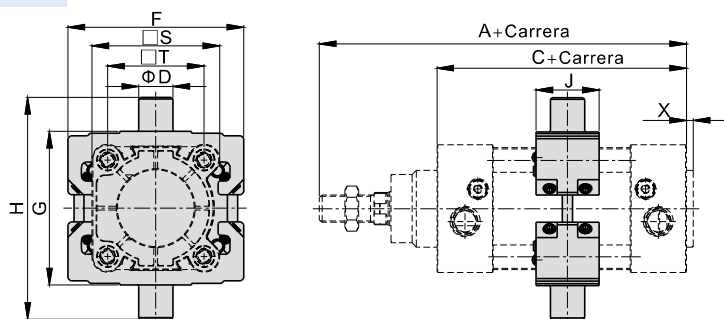
Símbolo Diámetro del cilindro	A	C	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BP	T
32	142	94	30.5	10	47	32	80	64	7	32.5
40	159	105	35.5	10	53	36	90	72	9	38
50	175	106	40.5	12	65	45	108	90	9	46.5
63	190	121	45.5	12	75	50	118	100	9	56.5
80	214	128	45.5	16	95	63	150	126	12.5	72
100	229	138	55.5	16	115	75	176	150	14.5	89
125	279	160	60.5	20	139	90	218	180	16.5	110
160	332	180	65.5	20	180	115	280	230	18.5	140
200	347	180	75.5	25	220	135	320	270	24	175

CB



Símbolo Diámetro del cilindro	A	C	CC	CD	CE	CJ	CP	CT	PA1	PB1	S	T
32	142	94	22	10.5	10	13	26	45	51	45.5	46.5	32.5
40	159	105	25	12	12	16	28	52	59	52.5	54	38
50	175	106	27	12	12	17	32	60	67	60.5	64	46.5
63	190	121	32	15	16	22	40	70	77	70.5	75	56.5
80	214	128	36	15.5	16	22	50	90	97	90.5	93	72
100	229	138	41	20	20	27	60	110	119	110.5	110	89
125	279	160	50	24	25	33	70	130	139	130.5	134	110
160	332	180	55	30	30	35.5	90	170	181	170.5	180	140
200	347	180	60	30	30	36	90	170	181	170.5	220	175

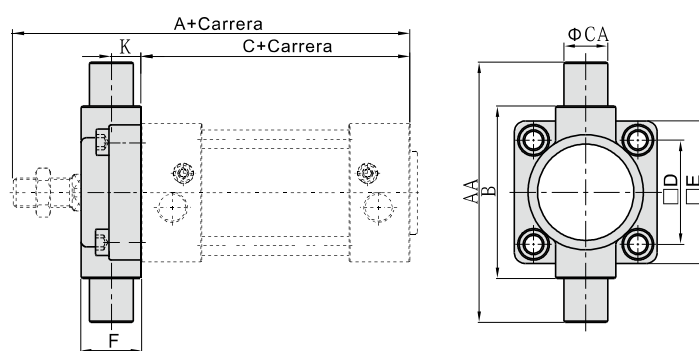
TC



Símbolo Diámetro del cilindro	A	C	D	F	G	H	J	S	X	T
32	142	94	12	68.5	52	76	31	47	3	32.5
40	159	105	16	75	63	95	31	53	3.5	38
50	175	106	16	91	75	107	35	65	3.5	46.5
63	190	121	20	103	90	130	35	75	4	56.5
80	214	128	20	126	110	150	45	95	4	72
100	229	138	25	145	132	182	45	115	4	89
125	279	160	25	175	160	210	51	140	4	110
160	332	180	32	210	200	264	50	180	4	140
200	347	180	32	255	250	314	50	220	5	175

[Nota] Los accesorios TC de 160 y 200 cilindros se han instalado en el tubo de aluminio del cilindro correspondiente antes de salir de fábrica, y sus posiciones no se pueden ajustar de forma arbitraria. Si el cliente solicita los accesorios TC por separado, no se puede instalar directamente en el tubo de aluminio del cilindro estándar. La posición de los accesorios TC de 32 ~ 125 cilindros TC se puede ajustar arbitrariamente y se puede pedir por separado.

FTC

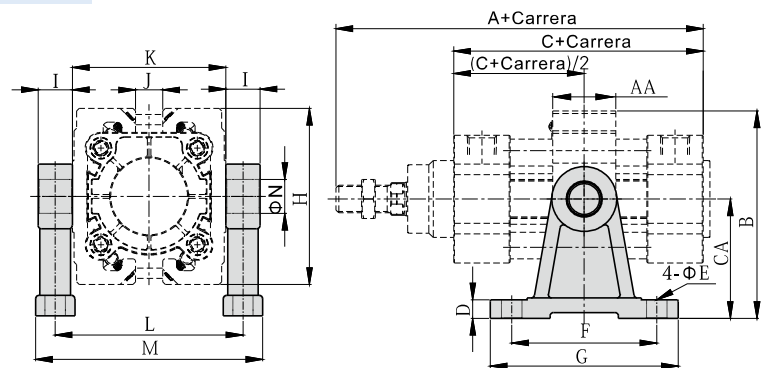


Símbolo Diámetro del cilindro	A	C	AA	B	CA	D	E	F	K
32	142	94	74	50	12	32.5	46	19	10
40	159	105	95	63	16	38	52	21	10
50	175	106	107	75	16	46.5	64	26	12
63	190	121	130	90	20	56.5	74	28	12
80	214	128	150	110	20	72	94	31	16
100	229	138	182	132	25	89	114	35	16
125	279	160	210	160	25	110	139	43	20
160	332	180	264	200	32	140	179	56	20
200	347	180	314	250	32	175	218	64	20

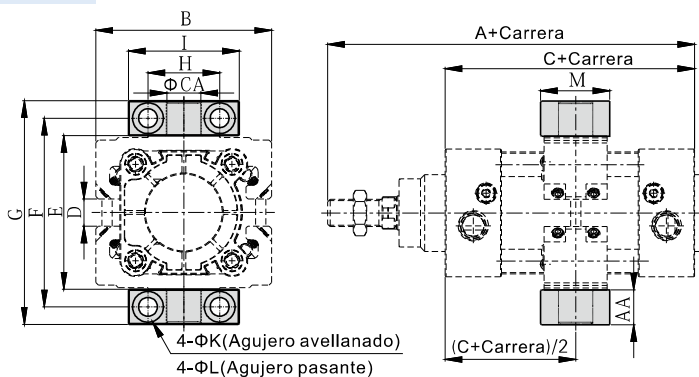
ISO15552 Cilindro normalizado

SAI\SAIL\SAIF\BSAI Series—Accesorios

TCM1



TCM2

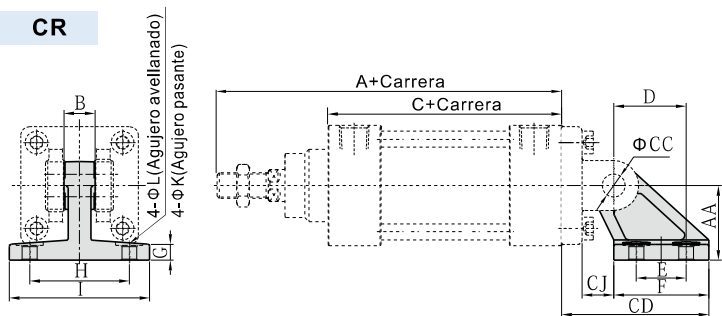


Símbolo	A	C	AA	B	CA	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Diámetro del cilindro																
32	142	94	31	72.5	40	11	9	60	80	65	12	5	52	64	79	12
40	159	105	31	91.5	54	11	12	75	100	75	16	8	63	79	98	16
50	175	106	35	99.5	54	11	12	75	100	91	16	10	75	91	110	16
63	190	121	35	121.5	70	11	12	85	110	103	20	16	90	110	133	20
80	214	128	45	133	70	11	12	85	110	126	20	20	110	130	153	20
100	229	138	45	162.5	90	19	18	115	155	145	25	28	132	157	185	25
125	279	160	51	177.5	90	19	18	115	155	175	25	40	160	185	213	25
160	332	180	50	215	110	24	22	140	190	210	32	100	200	232	267	32
200	347	180	50	262.5	135	27	22	150	200	255	32	125	250	282	317	32

Símbolo	A	AA	B	C	CA	D	E	F	G	H	I	K	L	M
Diámetro del cilindro														
32	142	14	65	94	12	5	52	68	82	32	46	11	7	30
40	159	17	75	105	16	8	63	82	99	36	55	15	9	36
50	175	17	91	106	16	10	75	94	111	36	55	15	9	36
63	190	20.5	103	121	20	16	90	113.5	134	42	65	18	11	40
80	214	20.5	126	128	20	20	110	133.5	154	42	65	18	11	40
100	229	24.5	145	138	25	28	132	159.5	184	50	75	20	14	50
125	279	24.5	175	160	25	40	160	187.5	212	50	75	20	14	50
160	332	30	210	180	32	100	200	234	264	60	92	26	18	60
200	347	30	255	180	32	125	250	284	314	60	92	26	18	60

[Nota] Las posiciones de instalación de accesorios para agujeros de 160 y 200 cilindros no se pueden ajustar arbitrariamente. La posición de instalación de accesorios con un diámetro de cilindro de 32 ~ 125 se puede ajustar arbitrariamente.

CR



Símbolo	A	AA	B	C	CC	CD	CJ	D	E	F	G	H	I	K	L
Diámetro del cilindro															
32	142	32	26	94	10	49	10	21	18	30	8	38	50	6.5	10.5
40	159	36	28	105	12	55	12	24	22	34	10	41	53	6.5	10.5
50	175	45	32	106	12	67	13	33	30	44	12	50	64	9	14
63	190	50	40	121	16	76	17	37	35	49	12	52	66	9	14
80	214	63	50	128	16	92.5	19.5	47	40	59	14	66	85	11	17
100	229	71	60	138	20	105.5	22.5	55	50	69	15	76	95	11	17
125	279	90	70	160	25	134	29	70	60	88	20	94	122	13.5	20
160	332	115	90	180	30	171	25.5	97	88	126	25	118	156	13.5	20
200	347	135	90	180	30	185	31	105	90	130	30	122	162	18	26

Nota: CR no puede usarse solo, y debe usarse junto con CB.