

CILINDROS NEUMÁTICOS | CILINDROS COMPACTOS ISO 21287



Características

ISO 21287 estándar.
Amplia gama de tamaños de diám. internos y carreras.
Ultra compacto, ligero y con ahorro de espacio.
Ranuras para sensores en los lados RCI para el montaje enrasa do de sensores de proximidad.
Magnético como estándar.



Tablas para carreras estándar

D.I. Tubo	Carrera (mm)	Máx. carrera
ø20,25	5,10,15,20,25,30,40,50,60,80,100,200	300
ø32,40	5,10,15,20,25,30,40,50,60,80,100,200,300	
ø50,63	10,15,20,25,30,40,50,60,80,100,200,300,400	400
ø80,100	15,20,25,30,40,50,60,80,100,200,300,400,500	

* Consúltenos para otras carreras.

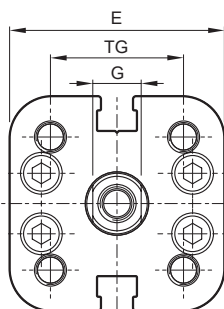
Símbolo	Descripción
	Doble efecto / Rosca macho
	Doble efecto / Rosca hembra

Especificaciones

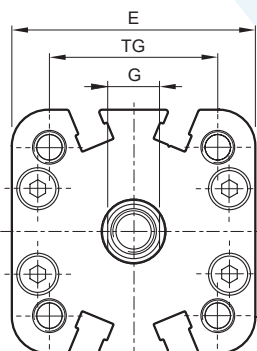
Modelo	COMPACTO ISO 21287	
Tipo de acción	Doble efecto	
D.I. Tubo (mm)	20,25	32,40,50,63,80,100
Tam. puerto	M5x0.8	G1/8
Medio	Aire	
Rango de presión de funcionamiento	0.05~1 MPa	
Presión de prueba	1.5 MPa	
Amortiguación	Tope de goma	
Lubricador	Sin lubricación	
Tolerancia de longitud de carrera (*)	+0~+1.0 mm	
Temperatura ambiente	-5°C~+60°C (Sin congelación)	
Rango de velocidad disponible	50~500 mm/seg.	

* La tolerancia de longitud de carrera no incluye la cantidad de cambio del tope.

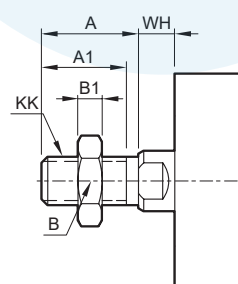
ø20~ø25



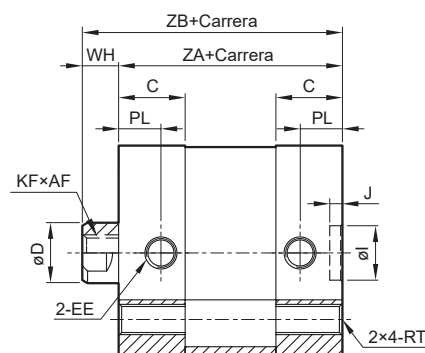
ø32~ø100



Rosca macho

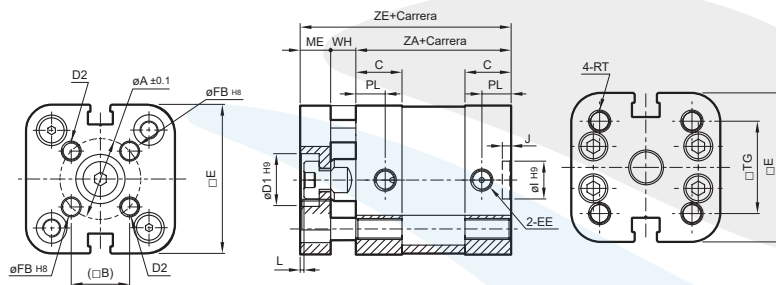


Código D.I. Tubo	A	A1	B	B1	KK
20	16	14	13	4	M8x1.25
25	16	14	13	4	M8x1.25
32	19	17	17	5	M10x1.25
40	19	17	17	5	M10x1.25
50	22	20	19	6	M12x1.25
63	22	20	19	6	M12x1.25
80	28	26	24	8	M16x1.5
100	28	26	24	8	M16x1.5



Código D.I. Tubo	AF	C	D	E	EE	G	WH	I	J	KF	PL	TG	RT	ZA	ZB	ZC
20	14	11	10	35.5	M5x0.8	8	6	9	2.1	M6x1.0	7	22	M5x0.8	37	43	49
25	14	11	10	39.5	M5x0.8	8	6	9	2.1	M6x1.0	7	26	M5x0.8	39	45	51
32	15	14	12	47.0	G1/8	10	7	9	2.1	M8x1.25	7.5	32.5	M6x1.0	44	51	58
40	15	14	12	54.5	G1/8	10	7	9	2.1	M8x1.25	7.5	38	M6x1.0	45	52	59
50	18	14	16	65.5	G1/8	14	8	12	2.6	M10x1.5	7.5	46.5	M8x1.25	45	53	61
63	18	14.5	16	75.5	G1/8	14	8	12	2.6	M10x1.5	7.5	56.5	M8x1.25	49	57	65
80	20	15.5	20	95.5	G1/8	17	10	12	2.6	M12x1.75	8	72	M10x1.5	54	64	74
100	20	18.5	20	113.5	G1/8	17	10	12	2.6	M12x1.75	9.5	89	M10x1.5	67	77	87

CILINDROS NEUMÁTICOS | CILINDROS COMPACTOS ISO 21287 ANTIGIRO



Características

- Mayor capacidad de carga en comparación con los cilindros compactos estándar no guiados.
- Amplia gama de tamaños de diámetros y carreras.
- Ultra compacto, ligero y con ahorro de espacio.
- Magnético como estándar.

Especificaciones

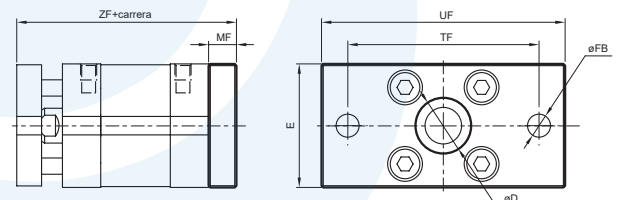
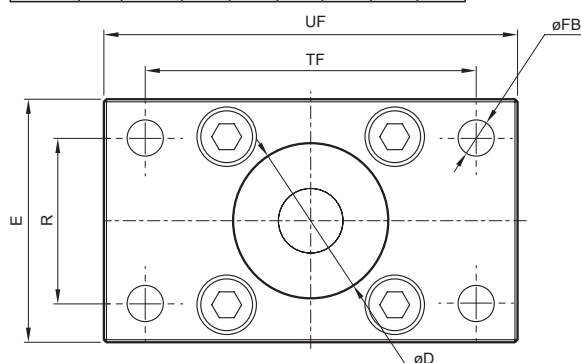
Modelo	COMPACTO ISO 21287 ANTIGIRO	
Tipo de acción	Doble efecto	
D.I. Tubo (mm)	20,25	32,40,50,63,80,100
Tamaño del puerto	M5×0.8	G1/8
Medio	Aire	
Rango de presión de funcionamiento	0.15~1 MPa	0.1~1 MPa
Presión de prueba	1.5 MPa	
Temperatura ambiente	-5~+60°C (Sin congelación)	
Amortiguación	Amortiguación elástica	
Rango de velocidad disponible	50~500 mm/seg.	
Tolerancia longitud de carrera (*)	+0~+1.0 mm	
Lubricador	Sin lubricación	

* La tolerancia de longitud de carrera no incluye la cantidad de cambio del tope.

Código D.I. tubo	A	B	C	D1	D2	E	EE	FB	I	J	L	ME	PL	RT	TG	WH	ZA	ZE
20	17	12	11	11	M4×0.7	35.5	M5×0.8	4	9	2.1	1	8	7	M5×0.8	22	6	37	51
25	22	15.6	11	14	M5×0.8	39.5	M5×0.8	5	9	2.1	1	8	7	M5×0.8	26	6	39	53
32	28	19.8	14	17	M5×0.8	47	G1/8	5	9	2.1	1.5	10	7.5	M6×1.0	32.5	7	44	61
40	33	23.3	14	17	M5×0.8	54.5	G1/8	5	9	2.1	1.5	10	7.5	M6×1.0	38	7	45	62
50	42	29.7	14	22	M6×1.0	65.5	G1/8	6	12	2.6	1.5	12	7.5	M8×1.25	46.5	8	45	65
63	50	35.4	14.5	22	M6×1.0	75.5	G1/8	6	12	2.6	1.5	12	7.5	M8×1.25	56.5	8	49	69
80	65	46	15.5	24	M8×1.25	95.5	G1/8	8	12	2.6	2	14	8	M10×1.5	72	10	54	78
100	80	56.6	18.5	24	M10×1.5	113.5	G1/8	10	12	2.6	2	14	9.5	M10×1.5	89	10	67	91

ø32~ø100

Código D.I. tubo	D	E	FB	MF	R	TF	UF	ZF
20	16	35.5	6.6	8	—	55	70	59
25	16	39.5	6.6	8	—	60	76	61
32	30	47	7	10	32	64	80	71
40	35	54.5	9	10	36	72	90	72
50	40	65.5	9	12	45	90	110	77
63	45	75.5	9	12	50	100	120	81
80	45	95.5	12	16	63	126	150	94
100	55	113.5	14	16	75	150	175	107



Como pedir:

NCCIC	—	050	—	0100
Tipo		ø		Carrera
NCCIC Doble efecto vástago hembra				NCCICA Doble efecto antigiro
NCCICM Doble efecto vástago macho				