

Cilindros Compactos SERIE CT/CTG

Actuadores  ISO 21287

CARACTERÍSTICAS

Los nuevos cilindros compactos Serie CT norma ISO21287, son una excelente opción para espacios reducidos.

Por otro lado, hemos incorporado la línea CTG, que son una nueva opción de cilindros compactos con guías antigiro.

Tienen un diseño moderno, con cabezales de esquinas redondeadas, que continúan la línea del tubo de aluminio perfilado.



Presión de trabajo 1 ÷ 10 bar (0,1 ÷ 1 MPa)
Pressão de trabalho

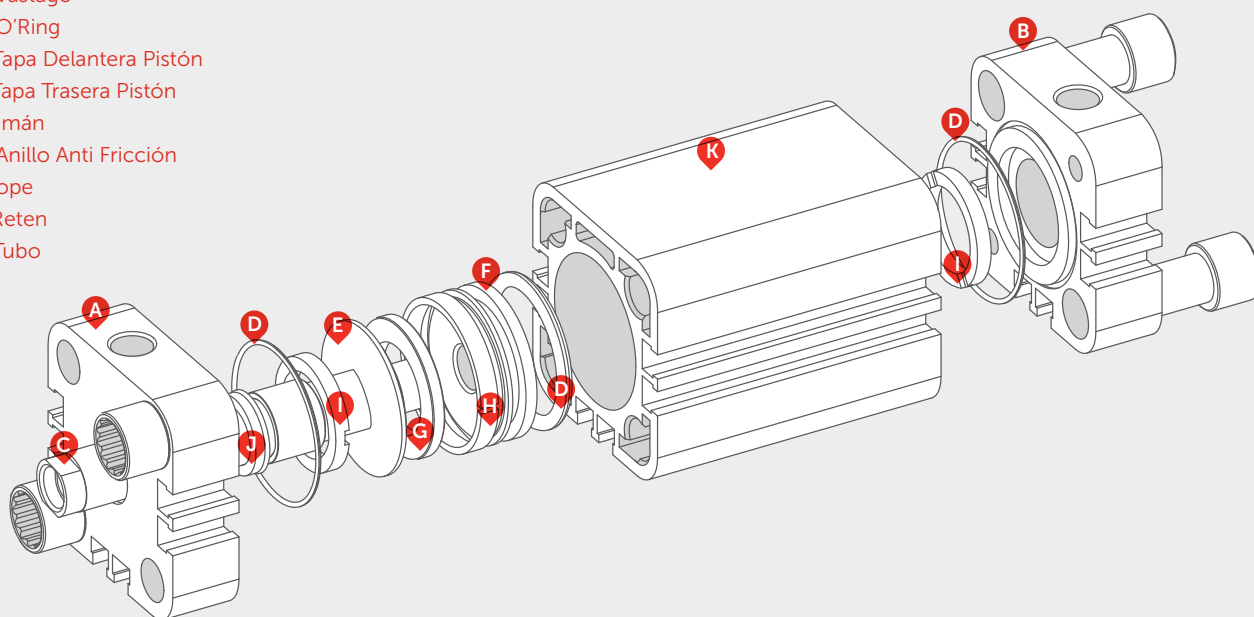
Rango de temperatura -10 ÷ +80 °C
Faixa de temperatura

Fluido Aire comprimido filtrado (40 µm), lubricado o sin lubricar.
Fluido Ar comprimido filtrado (40 µm), com ou sem lubrificação.

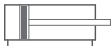


Lubricación En caso de usar se recomienda ISO VG 32
Lubrificação Em caso de uso recomenda-se o ISO VG 32

DESPIECE - DETALHE DAS PEÇAS

- A - Cabezal Delantero
- B - Cabezal Trasero
- C - Vástago
- D - O'Ring
- E - Tapa Delantera Pistón
- F - Tapa Trasera Pistón
- G - Imán
- H - Anillo Anti Fricción
- I - Tope
- J - Reten
- K - Tubo



La empresa se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en sus productos sin previo aviso. Las fotos incluidas en este documento tienen únicamente carácter ilustrativo.
A empresa reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em seus produtos sem aviso prévio. As fotografias incluídas neste documento são apenas ilustrativas.

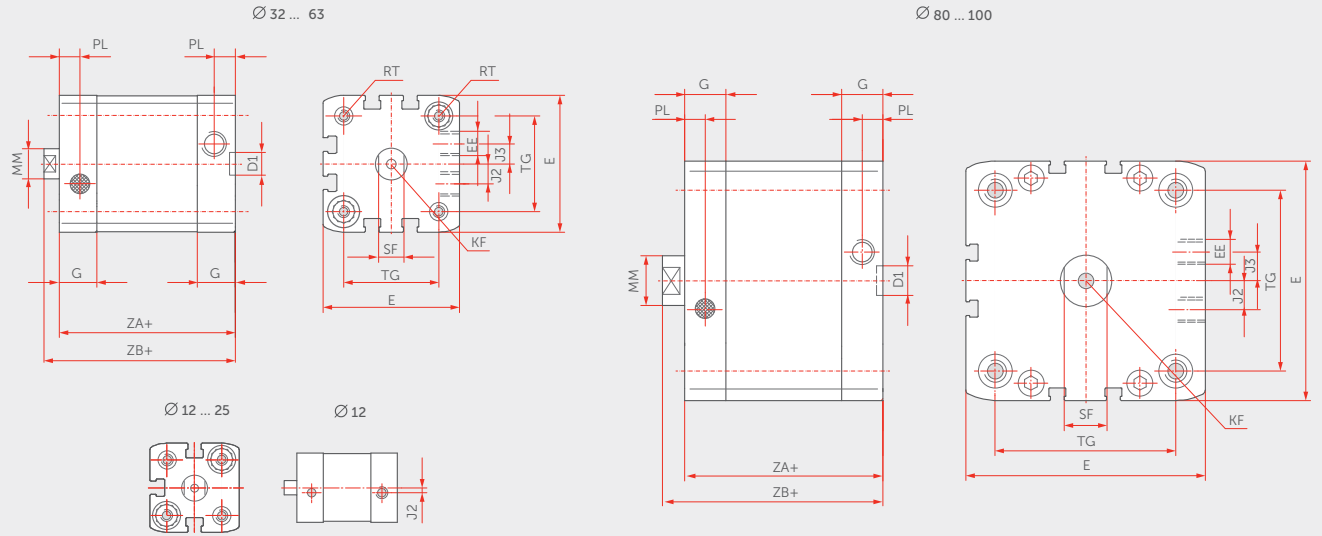
CÓDIGO					
CT	DESVSACI		H	32	100
Serie Série	Tipo y función de cilindro Tipo e função dos cilindros		Rosca de vástago Rosca de haste	Diámetro (mm) Diâmetro (mm)	Carrera Curso
	DESVSACI	 Doble efecto - Simple vástago - Imán Dupla ação - Haste simples - Ímã	H Hembra Fêmea	12	
	DEDVSACI	 Doble efecto - Doble vástago - Imán Dupla ação - Haste dupla - Ímã	M Macho	16	
	GDESVSACI	 Con guía - Doble efecto - Imán Com guia - Dupla ação - Ímã		20	
				25	
				32	
				40	
				50	
				63	
				80	
				100	

CARRERA - CURSO											
Diámetro	Max.	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
12	200	•	•	•	•	•	•	•			
16	200	•	•	•	•	•	•	•			
20	200	•	•	•	•	•	•	•	•		
25	200	•	•	•	•	•	•	•	•		
32	300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	300		•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	300		•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	400		•	•	•	•	•	•	•	•	•
100	400		•	•	•	•	•	•	•	•	•

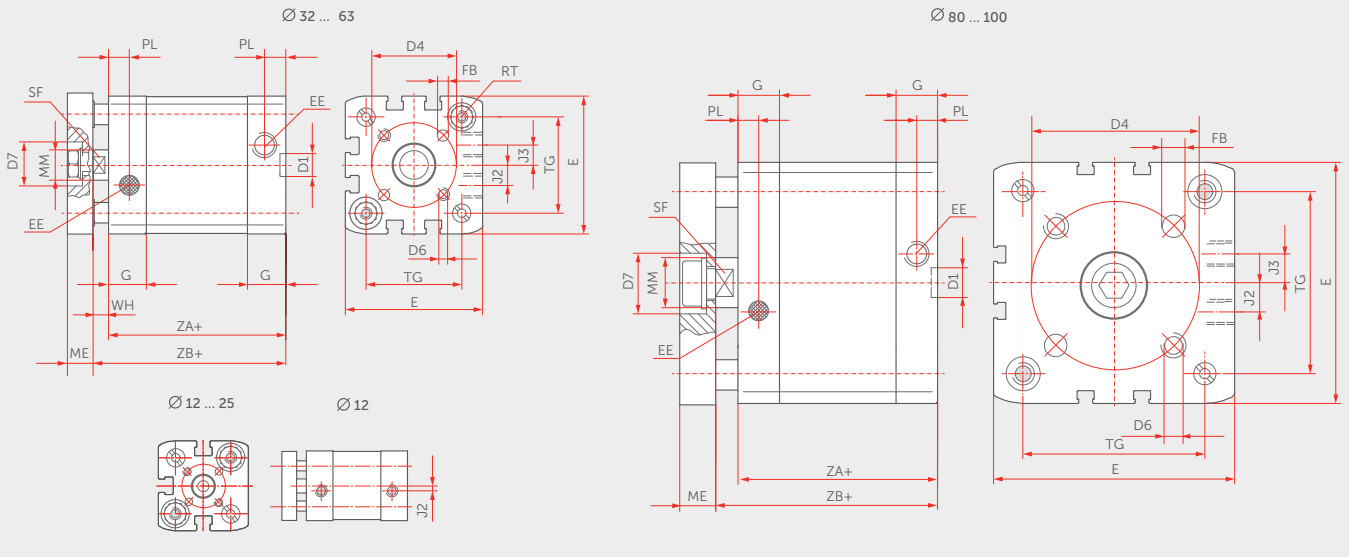
FUERZA TEÓRICA - FORÇA TEÓRICA (kgf)												
Diámetro (mm)		12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
Diámetro vástago - haste (mm)		6	8	10	10	12	12	16	20	20	25	
Área de pistón (cm2) Área de pistão	A1	1.1	2.0	3.1	4.9	8.0	12.5	19.6	31.2	50.2	78.5	
	A2	0.9	1.7	2.6	4.1	6.9	10.6	16.5	28.0	45.3	73.6	
Presión - Pressão (kgf / cm ²)	1	A1	1.1	2.0	3.1	4.9	8.0	12.5	19.6	31.2	50.2	78.5
		A2	0.9	1.7	2.6	4.1	6.9	10.6	16.5	28.0	45.3	73.6
	2	A1	2.3	4.0	6.3	9.8	16.1	25.1	39.3	62.3	100.5	157.0
		A2	1.7	3.5	5.3	8.2	13.8	21.1	33.0	56.0	90.7	147.2
	3	A1	3.4	6.0	9.4	14.7	24.1	37.7	58.9	93.5	150.7	235.5
		A2	2.5	5.2	7.9	12.4	20.7	31.7	49.5	84.0	136.0	220.8
	4	A1	4.5	8.0	12.6	19.6	32.2	50.2	78.5	124.6	201.0	314.0
		A2	3.4	6.9	10.6	16.5	27.6	42.2	65.9	112.1	181.3	294.4
	5	A1	5.7	10.1	15.7	24.5	40.2	62.8	98.1	155.8	251.2	392.5
		A2	4.2	8.7	13.2	20.6	34.5	52.8	82.4	140.1	226.7	368.0
	6	A1	6.8	12.1	18.9	29.4	48.2	75.4	117.8	186.9	301.4	471.0
		A2	5.1	10.4	15.8	24.7	41.5	63.3	98.9	168.1	272.0	441.6
	7	A1	7.9	14.1	22.0	34.3	56.3	87.9	137.4	218.1	351.7	549.5
		A2	5.9	12.1	18.5	28.9	48.4	73.9	115.4	196.1	317.3	515.2
	8	A1	9.0	16.1	25.1	39.3	64.3	100.5	157.0	249.3	401.9	628.0
		A2	6.8	13.8	21.1	33.0	55.3	84.4	131.9	224.1	362.7	588.8
	9	A1	10.2	18.1	28.3	44.2	72.3	113.0	176.6	280.4	452.2	706.5
		A2	7.6	15.5	23.8	37.1	62.2	95.0	148.4	252.1	408.0	662.4

DIMENSIONES - DIMENSÕES

SERIE CT



SERIE CTG



Diam.	D1	E	EE	G	J2	J3	MM	PL	RT	KF	SF	TG	D4	D6	D7	FB	ME	WH +1,3	ZA+ +/-0,3	ZB+ +1,2
12	9	27,5 +0,3	M5	10,5	2	-	6	6	M4	M3	5	16	12	M3	-	3	6	4,2	35	39,2
16		29 +0,3		11	2,6	8	M4			7	18	14	4			8	5,5	37		39,7
20		35,5 +0,3		12		10	M5		M6	9	22	17	M4	14		8	39	42,5		
25		39,5 +0,3		15	12	6	12		M6	M8	10	32,5	28	M5		17	5	10	6	44
32	12	47 +0,3	G1/8	15	8	16	8,2	M8	M10	7,5	56,5	50	M6	22	6	12	7,7	45	52,7	
40		54,5 +0,3															8			28
50		65,5 +0,3						11,5	46,5	42	7,5	7,5	49				56,5			
63		75,5 +0,3						20	56,5	50	7,5	7,5	49				56,5			
80	12	95,5 +0,6	G1/8	16,5	11,5	20	10,5	M10	M12	10,5	72	65	M8	24	8	14	8,9	54	62,9	
100		113,5 +0,6															20			89