

## Série CDN ISO 21287 Compacto

Equipamento que executa o trabalho mecânico (força linear). Dimensional padronizado pela norma ISO 21287. Torna-se uma ótima opção para redução tamanho e espaços. Conta com grande gama de versões e fixações. Tipo construtivo por tampas, reparável.

**PRESSÃO MÁXIMA:** 10,5 bar (150 psi).

**TEMPERATURA:** -10°C à +80°C Buna-N  
-25°C à +180°C Viton  
-20°C à +85°C Sensor

**FLUÍDO:** Ar filtrado e lubrificado

**DIÂMETROS:** ø12 até ø100mm

**MATERIAL:** Tampas - Alumínio / Haste - INOX e SAE 1045 Cromado  
Camisa - Alumínio Anodizado  
Vedações - Buna-N ou Viton / Componentes - Alumínio

**VERSÕES:** Vide codificação. Opção com êmbolo magnético.

Com amortecimento elástico fim de curso standard. Sensor vide seção 1.5

**MONTAGEM:** Fixação por rosas dianteiras ou traseiras nas tampas, outras opções de fixação consultar seção 1.5 (Acessórios compacto). Pode ser montada em qualquer posição.

**SIMBOLOGIA:** Vide dimensional respectivo.



1

### CODIFICAÇÃO

CDN	VEDAÇÃO/ÊMBOLO	MAT. HASTE	DIÂMETRO	VERSÕES	ROSCA HASTE	CURSO (mm)
M Buna-N + Magnético	I Inox 304	0 1 2	<b>B D</b> Básico Dupla Ação	E Externa	ø12 até ø25mm - 200mm Máximo	
E Viton + Magnético***	S SAE 1045 Cromado (ø20...ø100)	0 1 6	* B R Básico Simples Ação	I Interna	ø32 até ø63mm - 300mm Máximo	
		0 2 0	Retorno Mola		ø80 até ø100mm - 400mm Máximo	
		0 2 5	H P Haste Passante		Simples Ação	
		0 3 2	Dupla Ação		ø12 - 10mm Máx.	
		0 4 0	* H R Haste Passante Simples		ø16 ~ 100mm - 25mm Máx.	
		0 5 0	Ação Retorno Mola		* Analisar Configurações.	
		0 6 3	** A G Anti-Giro Dupla Ação			
		0 8 0	** A R Anti-Giro Simples Ação			
		1 0 0	Retorno Mola			

### KIT REPARO

CDNKR	DIÂMETRO	VEDAÇÃO/ÊMBOLO	VERSÕES
0 1 2	B Buna-N	D Básico Dupla Ação	
0 1 6	V Viton	R Básico Simples Ação	
0 2 0		P Haste Passante	
0 2 5		Dupla Ação	
0 3 2		H Haste Passante Simples	
0 4 0		Ação Retorno Mola	
0 5 0		G Anti-Giro Dupla Ação	
0 6 3		A Anti-Giro Simples Ação	
0 8 0		Retorno Mola	
1 0 0			

■ Seleção Standard

**NOTAS:** \* Curso Máximo 50mm

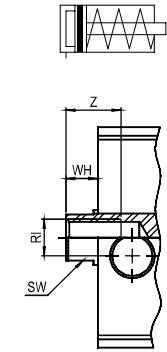
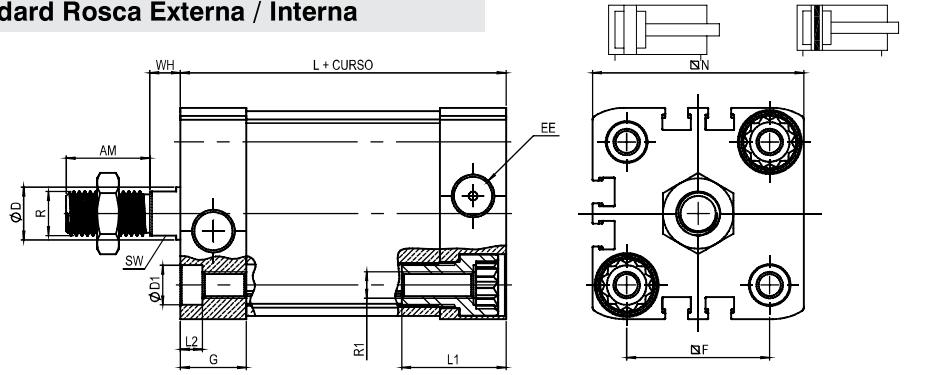
\*\* Somente com Rosca Interna

\*\*\* Versão Sob Consulta

## Série CDN ISO 21287 Compacto

### DIMENSIONAL

#### Standard Rosca Externa / Interna

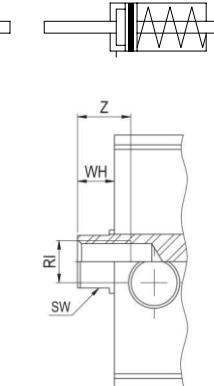
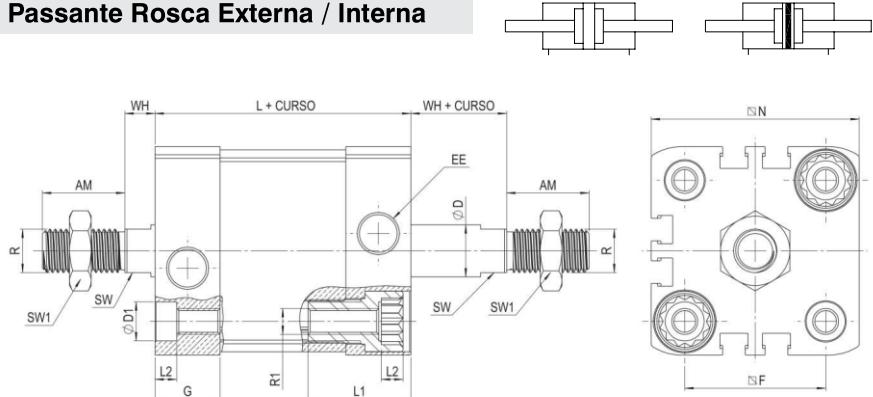


Detalhe Rosca Interna

øCIL	øD	AM	øD1	EE	F	L	L1	G	N	R	R1	SW	WH
12	6	10	4,5	M5x0,8	16	35	19	9	27,5	M5x0,8	M4	5	5
16	8	12	4,5	M5x0,8	18	35	19	9	29	M6x1	M4	5	5
20	10	16	5,5	M5x0,8	22	37	20	10	35,5	M8x1,25	M5	9	6
25	10	16	5,5	M5x0,8	26	39	21	11	39,5	M8x1,25	M5	9	6
32	12	19	6,5	G 1/8"	32,5	44	24	14	45	M10x1,25	M6	10	7
40	12	19	6,5	G 1/8"	38	45	24	14	53	M10x1,25	M6	10	7
50	16	22	8,5	G 1/8"	46,5	45	24	14	63	M12x1,25	M8	13	8
63	16	22	8,5	G 1/8"	56,5	49	24	14	76,5	M12x1,25	M8	13	8
80	20	28	15,5	G 1/8"	72	54	26,5	14,5	94	M16x1,5	M10	17	9
100	20	28	15,5	G 1/8"	89	67	32	20	114	M16x1,5	M10	17	9

RI	Z
M3x0,5	8
M4x0,7	10
M6x1	14
M6x1	14
M8x1,25	16
M8x1,25	16
M10X1,50	20
M10X1,50	20
M12x1,25	20
M12x1,25	20

#### Haste Passante Rosca Externa / Interna



Detalhe Rosca Interna

øCIL	øD	AM	øD1	EE	F	L	L1	G	N	R	R1	SW	WH
12	6	10	4,5	M5x0,8	16	35	19	9	27,5	M5x0,8	M4	5	5
16	8	12	4,5	M5x0,8	18	35	19	9	29	M6x1	M4	5	5
20	10	16	5,5	M5x0,8	22	37	20	10	35,5	M8x1,25	M5	9	6
25	10	16	5,5	M5x0,8	26	39	21	11	39,5	M8x1,25	M5	9	6
32	12	19	6,5	G 1/8"	32,5	44	24	14	45	M10x1,25	M6	10	7
40	12	19	6,5	G 1/8"	38	45	24	14	53	M10x1,25	M6	10	7
50	16	22	8,5	G 1/8"	46,5	45	24	14	63	M12x1,25	M8	13	8
63	16	22	8,5	G 1/8"	56,5	49	24	14	76,5	M12x1,25	M8	13	8
80	20	28	15,5	G 1/8"	72	54	26,5	14,5	94	M16x1,5	M10	17	9
100	20	28	15,5	G 1/8"	89	67	32	20	114	M16x1,5	M10	17	9

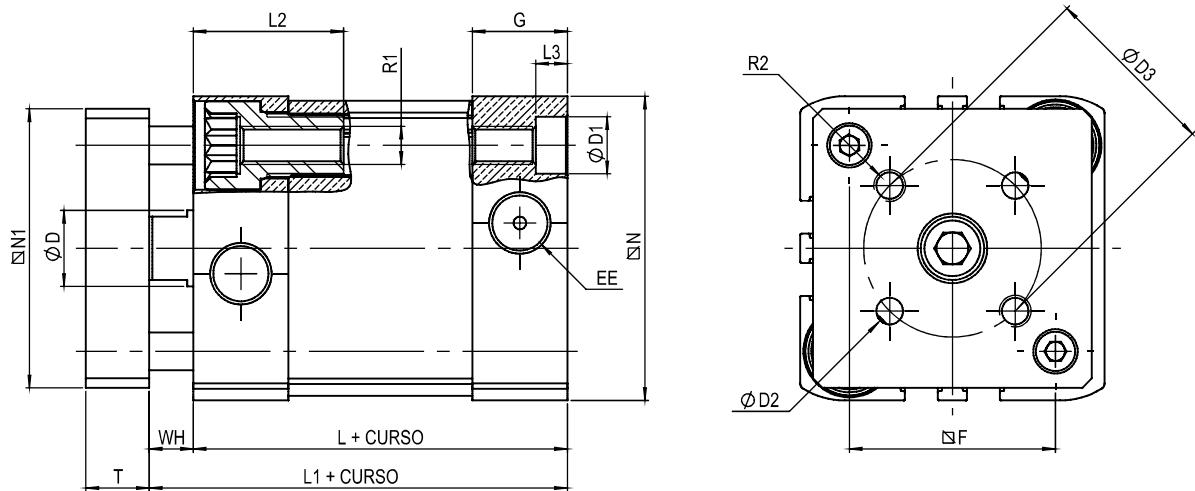
RI	Z
M3x0,5	8
M4x0,7	10
M6x1	14
M6x1	14
M8x1,25	16
M8x1,25	16
M10X1,50	20
M10X1,50	20
M12x1,25	20
M12x1,25	20

## Série CDN ISO 21287 Compacto

### DIMENSIONAL

#### Versão Antigiro

1



ØCIL	ØD	ØD1	ØD3	EE	F	ØD2	L	L2	L1	L3	N	N1	N2	R1	R2	T	WH
12	6	4,5	12	M5x0,8	16	3	35	19	40	4,3	27,5	27,5	13,7	M4	M3	6	5
16	8	4,5	14	M5x0,8	18	3	35	19	40	4,3	29	29	14,5	M4	M3	6	5
20	10	5,5	17	M5x0,8	22	4	37	20	43	5,7	35,5	35,5	17,7	M5	M4	8	6
25	10	5,5	22	M5x0,8	26	5	39	21	45	5,7	39,5	39,5	19,7	M5	M5	8	6
32	12	6,5	28	G 1/8"	32,5	5	44	24	50	6,2	45	45	22,5	M6	M5	10	7
40	12	6,5	33	G 1/8"	38	5	48	24	51	6,2	53	53	26,5	M6	M5	10	6
50	16	8,5	42	G 1/8"	46,5	6	45	24	53	8,2	63	63	31,5	M8	M6	12	8
63	16	8,5	50	G 1/8"	56,5	6	49	24	57	8,2	76,5	76,5	38	M8	M6	12	8
80	20	15,5	65	G 1/8"	72	8	54	26,5	63	8,2	94	94	47	M10	M8	14	9
100	20	15,5	80	G 1/8"	89	10	67	32	76	8,2	114	114	57	M10	M10	14	9