

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

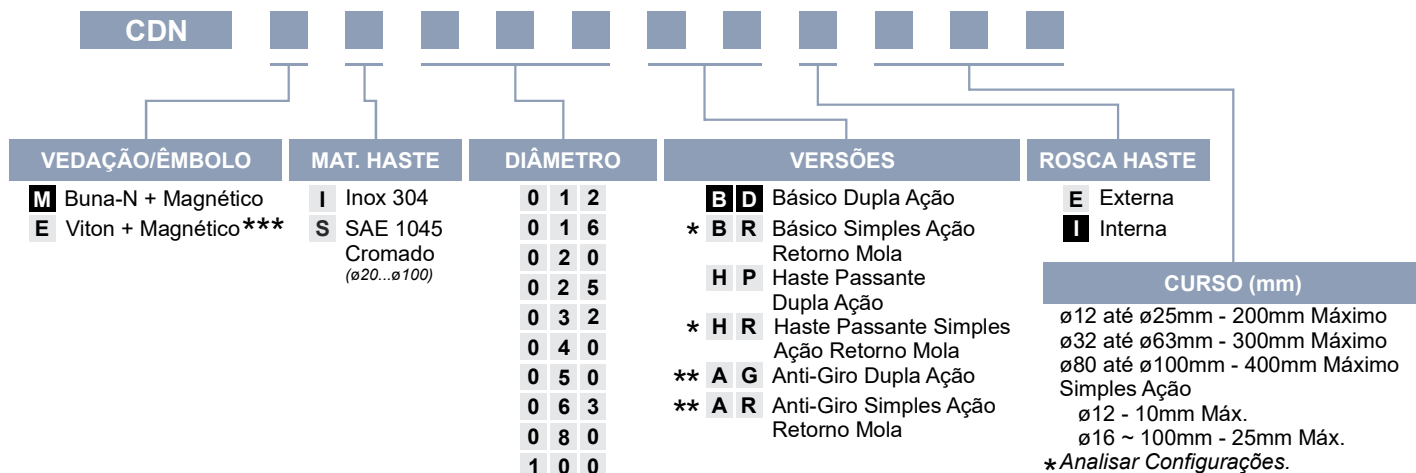
MONTAGEM: Fixação por roscas dianteiras ou traseiras nas tampas, outras opções de fixação consultar seção 1.5 (Acessórios compacto).

Pode ser montada em qualquer posição.

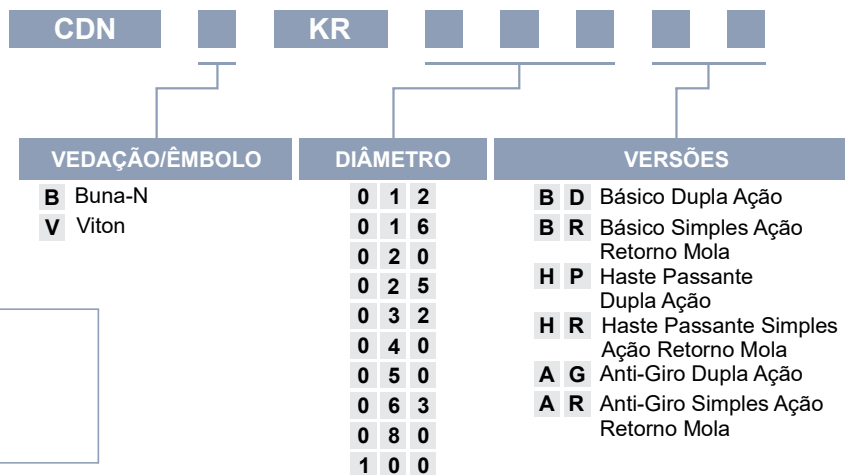
SIMBOLOGIA: Vide dimensional respectivo.



CODIFICAÇÃO



KIT REPARO

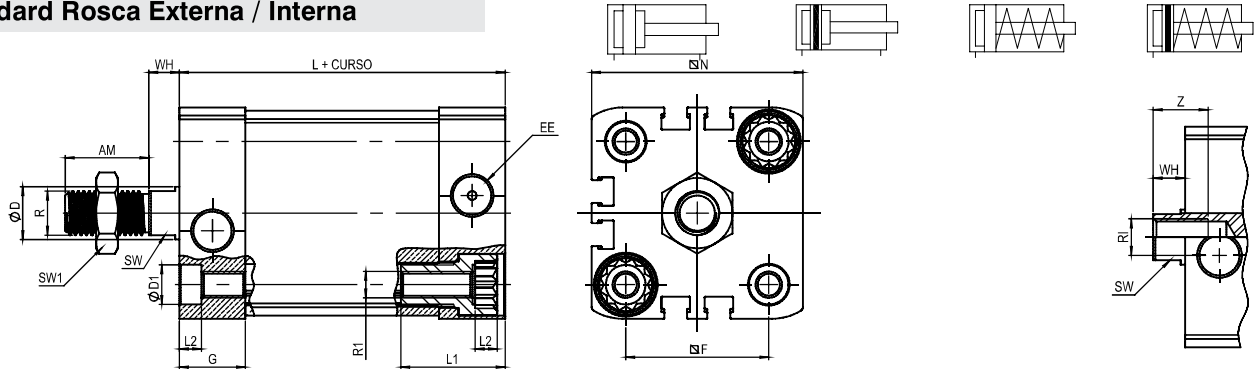


NOTAS:

- Seleção Standard
- * Curso Máximo 50mm
- ** Somente com Rosca Interna
- *** Versão Sob Consulta

DIMENSIONAL

Standard Rosca Externa / Interna

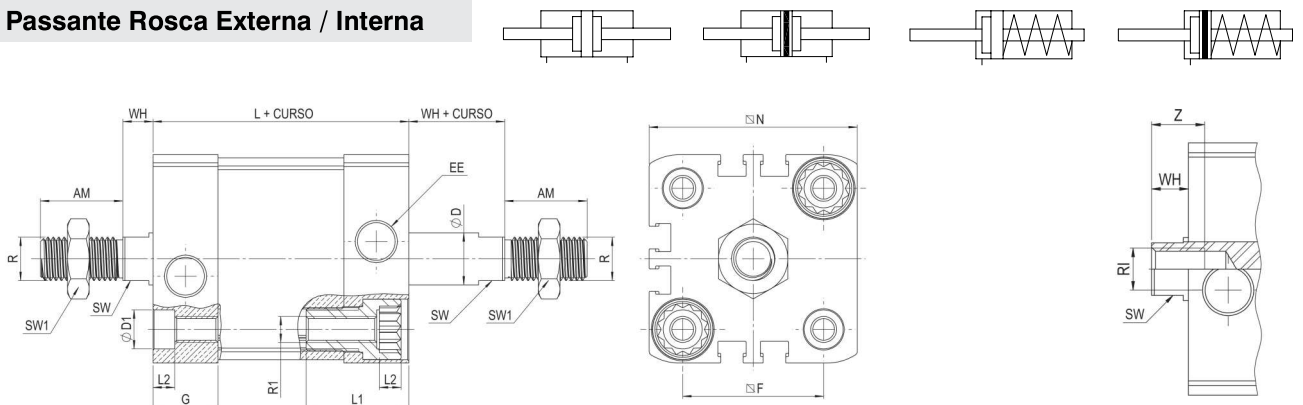


øCIL	øD	AM	øD1	EE	FN	L	L1	G	FN	R	R1	SW	SW1	WH	L2
12	6	10	4,5	M5x0,8	16	35	19	9	27,5	M5x0,8	M4	5		5	
16	8	12	4,5	M5x0,8	18	35	19	9	29	M6x1	M4	5		5	
20	10	16	5,5	M5x0,8	22	37	20	10	35,5	M8x1,25	M5	9		6	
25	10	16	5,5	M5x0,8	26	39	21	11	39,5	M8x1,25	M5	9		6	
32	12	19	6,5	G 1/8"	32,5	44	24	14	45	M10x1,25	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	

Detalhe Rosca Interna

RI	Z
M3x0,5	8
M4x0,7	10
M6x1	14
M6x1	14
M8x1,25	16
M8x1,25	16
M10x1,25	20
M10x1,25	20
M12x1,25	20
M12x1,25	20

Haste Passante Rosca Externa / Interna



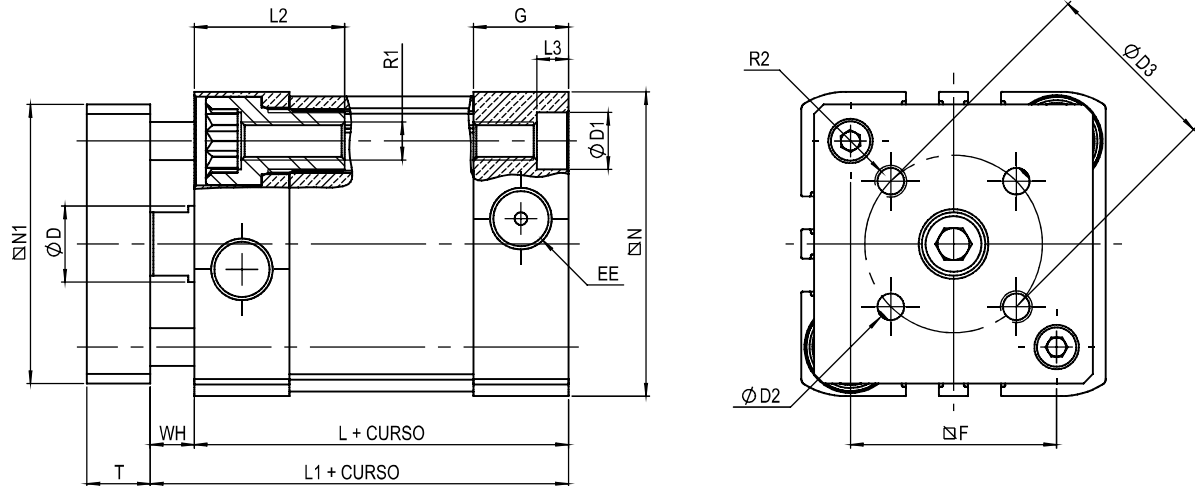
øCIL	øD	AM	øD1	EE	FN	L	L1	G	FN	R	R1	SW	WH	X	L2
12	6	10	4,5	M5x0,8	16	35	19	9	27,5	M5x0,8	M4	5	5	-	
16	8	12	4,5	M5x0,8	18	35	19	9	29	M6x1	M4	5	5	-	
20	10	16	5,5	M5x0,8	22	37	20	10	35,5	M8x1,25	M5	9	6	-	
25	10	16	5,5	M5x0,8	26	39	21	11	39,5	M8x1,25	M5	9	6	-	
32	12	19	6,5	G 1/8"	32,5	44	24	14	45	M10x1,25	M6	10	7	4	
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	-	

Detalhe Rosca Interna

RI	Z
M3x0,5	8
M4x0,7	10
M6x1	14
M6x1	14
M8x1,25	16
M8x1,25	16
M10x1,25	20
M10x1,25	20
M12x1,25	20
M12x1,25	20

DIMENSIONAL

Versão Antigiro



$\varnothing \text{CIL}$	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	$\varnothing D3$	EE	F	$\varnothing D2$	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