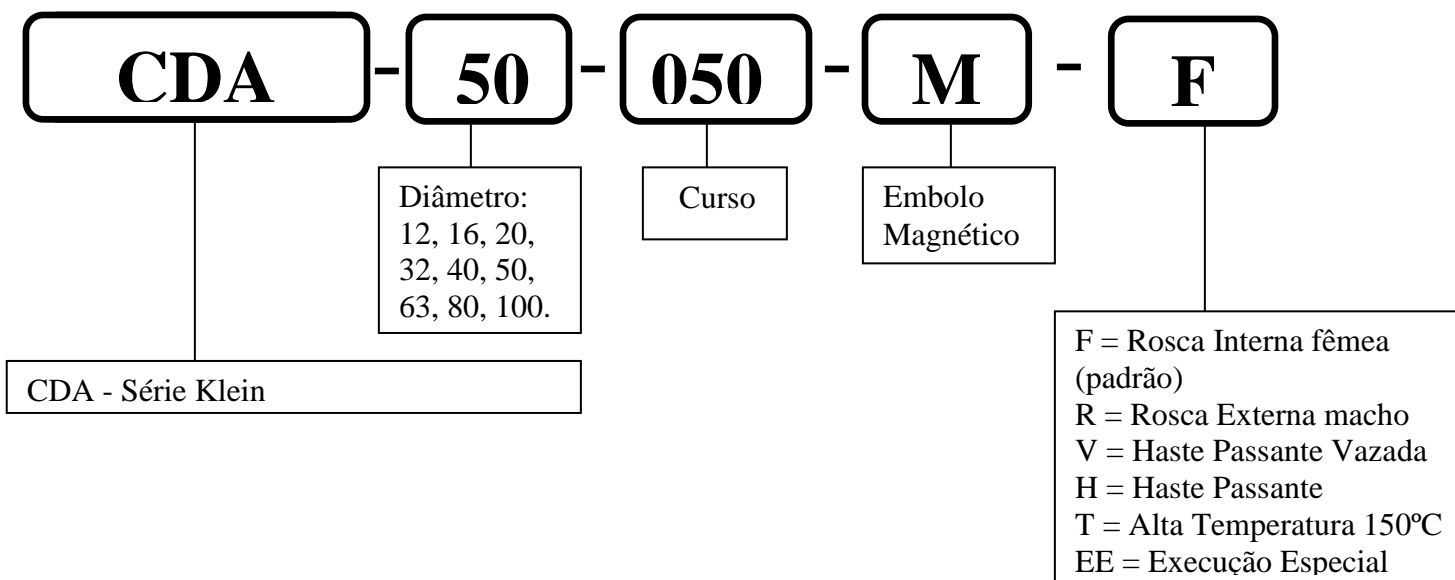






Apresentação

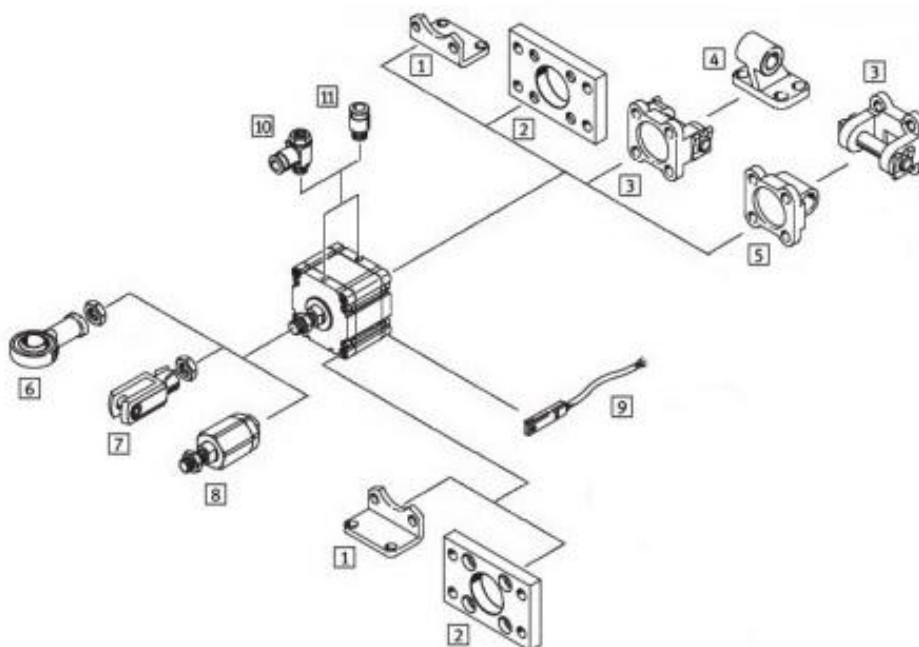


- **Haste em Aço Inox**
 - **Embolo magnético**
 - **Camisa perfilada de alumínio com encaixes de sensores nas ranhuras**
-
- A grande gama de acessórios torna possível a instalação do cilindro CDA em praticamente qualquer posição.

Chave de código



Símbolo	Código de Chave	Descrição
	H - Haste Passante	Cilindro de haste passante
	V - Passante e Vazada	Cilindro de haste passante e vazada de uma extremidade a outra
	T - Alta Temperatura 150°C	Cilindro resistente à alta temperatura. Possuem vedações em Viton
	F - Rosca Interna fêmea	Cilindro com rosca Interna na haste



Acessórios

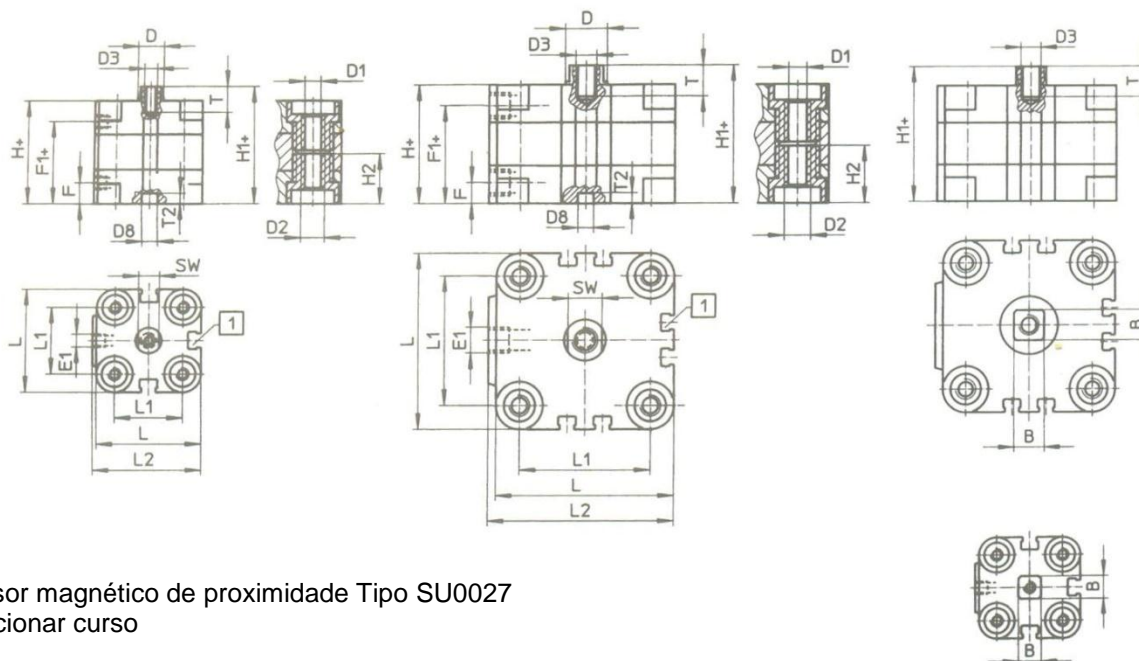
1	Fixação por pés HNC	Fixação para Cilindro por pés, montando na Frente e nos fundos do atuador
2	Fixação por Flange FNC	Fixação para Cilindro por Flange, montando na Frente e nos fundos do atuador
3	Fixação Oscilante Fêmea CB-CDA	Fixação Oscilante Fêmea
4	Fixação Traseira 90° YB-CDA	Fixação Oscilante Macho 90°
5	Fixação Oscilante Macho CA-CDA	Fixação Oscilante Macho
6	Articulação Esférica SGS	Articulação Esférica (Rotula) para Haste
7	Garfo SG	Garfo para Haste
8	Acoplamento FK	Acoplamento Compensador Angular
9	Sensor Magnético SU0027	Sensor com faixa de tensão de 5 a 240VCC
10	Válvula Reguladora Fluxo 8952	Válvula para ajuste da velocidade do cilindro
11	Conexão Engate Rápido SPC	Conexão Reta para engate de mangueira Tipo Poliuretano (PU)

Dados Técnicos

Denominação		Código + Tipo + Ø do êmbolo + curso + êmbolo magnético			
Meio		Ar comprimido filtrado, com ou sem lubrificação*			
Tipo de construção		Cilindro com êmbolo			
Pressão máxima de trabalho		10 bar			
Faixa de temperatura		- 20 a + 80 °C (Modelo ...-T... até 150°C)			
Materiais		Camisa do cilindro, cabeçotes: alumínio anodizado; haste: aço inox.			
Ø do êmbolo mm	Curso padrão mín. - máx. mm	Cursos mín. - máx. mm	Força no avanço a 6 bar* N	Força no retorno a 6 bar* N	Conexão
12	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40	1 a 200	68	51	M 5
16			121	90	M 5
20	5,10, 15, 20, 25, 30, 40, 50		188	141	M 5
25			295	247	M 5
32	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80	1 a 300	483	415	G 1/8
40			754	686	G 1/8
50			1178	1057	G 1/8
63			1870	1750	G 1/8
80		1 a 400	3016	2827	G 1/8
100			4712	4418	G 1/4

* Valores Teóricos

Dimensões



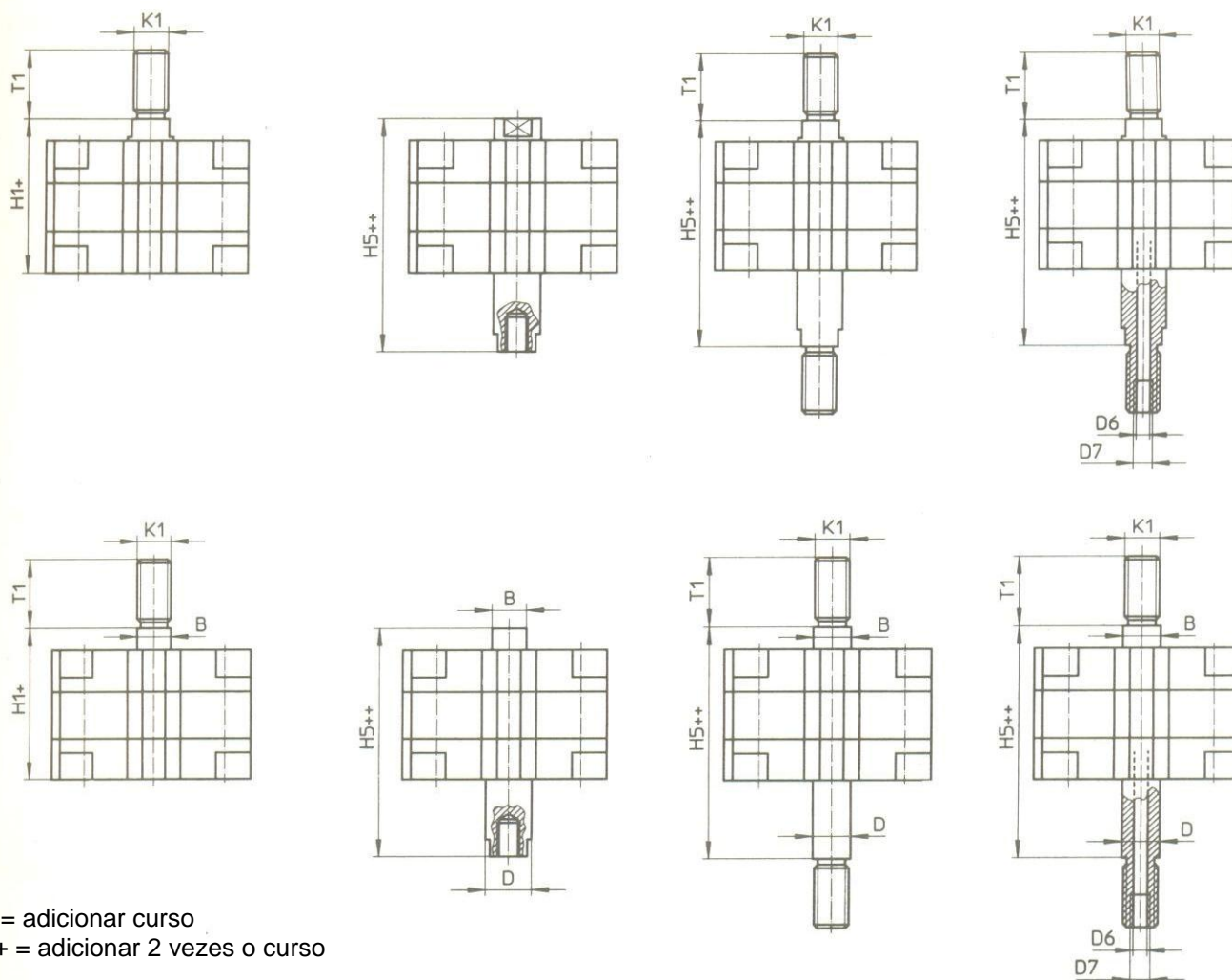
1 sensor magnético de proximidade Tipo SU0027

+ = adicionar curso

Ø do êmbolo mm	B	D Ø	D1 Ø	D2	D3	D4	D5	D8 Ø H9	D9 Ø	D10 Ø H9	E1	F	F1	H	H1	H2*	H3
12	5,5	6	3,2	M4	M3	3	M3	6	4		M5	8	30	38	42,5	18,5	48,5
16	7	8	3,2	M4	M4	3	M3	6	4		M5	8	30	38	42,5	18,5	48,5
20	9	10	4,2	M5	M5	4	M4	6	5		M5	8	30	38	42,5	18,5	50,5
25	9	10	4,2	M5	M5	5	M5	6	5	14	M5	8	31,5	39,5	45	18,5	53
32	10	12	5,2	M6	M6	5	M5	6	6	17	G1/8	8	36,5	44,5	50,5	21,5	60,5
40	10	12	5,2	M6	M6	5	M5	6	6	17	G1/8	8	37,5	45,5	52	21,5	62
50	12	16	6,2	M8	M8	6	M6	6	8	22	G1/8	8	37,5	45,5	53	22	65
63	12	16	8,5	M10	M8	6	M6	8	10	22	G1/8	8	42	50	57,5	24,5	69,5
80	16	20	8,5	M10	M10	8	M8	8	12	28	G1/8	8,5	47,5	56	64	27,5	78
100	20	25	8,5	M10	M12	10	M10	8	12	30	G1/4	10,5	56	66,5	76,5	32,5	90,5

Ø	L	L1	L2	L3	SW	T	T2	T3
12	29	18	30	9,9	5	6	4	3,4
16	29	18	30	9,9	7	8	4	4,2
20	36	22	37,5	12	8	10	4	5,7
25	40	26	41,5	15,6	8	10	4	4,8
32	50	32	52	19,8	10	12	4	6,1
40	60	42	62,5	23,3	10	12	4	6,1
50	68	50	71	29,7	13	12	4	7,6
63	87	62	91	35,4	13	12	4	7,6
80	107	82	111	46	17	14	4	8,7
100	128	103	133	56,6	22	16	4	10,3

Não ultrapassar a profundidade de fixação H2



+ = adicionar curso
 ++ = adicionar 2 vezes o curso

Ø do êmbolo mm	B	D Ø	D6 Ø	D7	H1	H5	K1	T1
12	5,5	6	2,3	-	42,5	47	M 6	16
16	7	8	3,2	-	42,5	47	M 8	20
20*	9	10	3,8	-	42,5	47	M 10 X 1,25	22
25*	9	10	3,8	-	45	50,5	M 10 X 1,25	22
32*	10	12	4,5	-	50,5	56,5	M 10 X 1,25	22
40*	10	12	4,5	-	52	58,5	M 10 X 1,25	22
50*	12	16	6	-	53	60,5	M 12 X 1,25	24
63*	12	16	6	-	57,5	65	M 12 X 1,25	24
80*	16	20	8	G 1/8	64	72	M 16 X 1,5	32
100*	20	25	11,7	G 1/4	76,5	86,5	M 20 X 1,5	40