

## Série AR Round Line

Equipamento que executa o trabalho mecânico (força linear). Construtivo redondo, dimensional derivado dos cilindros ISO, reparável e com articulação macho incorporada. Opção versátil e barata.

**PRESSÃO MÁXIMA:** 10,5 kgf/cm<sup>2</sup> (150 psig).

**TEMPERATURA:** -30°C à +80°C PU  
-25°C à +180°C Viton  
-20°C à +85°C Sensor

**FLUÍDO:** Ar filtrado e lubrificado ou não (conf. vedação)

**DIÂMETROS:** Ø32 até Ø63mm

**MATERIAL:** Cabeçotes - Alumínio / Haste - SAE 1045 ou Inox  
Camisa - Alumínio Anodizado / Vedações,  
PU ou Viton / Componentes - Alumínio

**VERSÕES:** Dupla Ação, Retorno Mola, Avanço Mola e Haste Passante. Opção com êmbolo magnético. Com ou sem amortecimento fim de curso. Sensor vide seção 2.5 Acessórios Série AR Round Line, para suporte sob consulta.

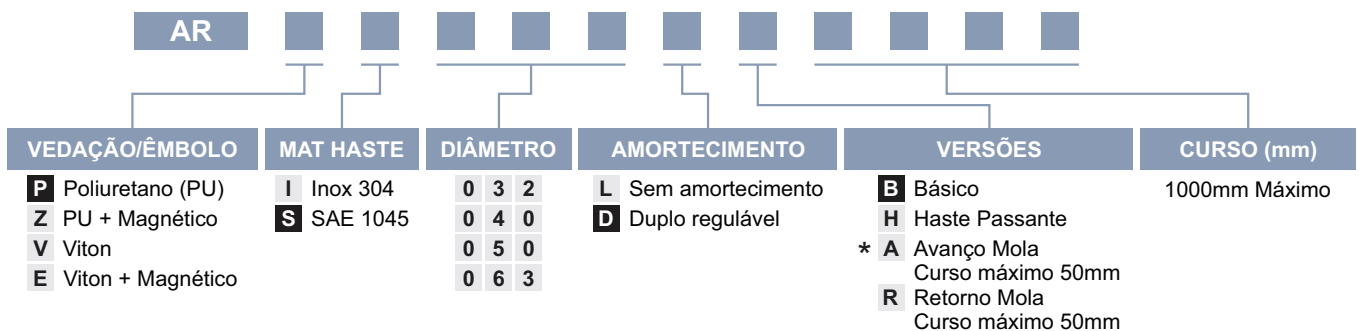
**MONTAGEM:** Fixação por porca pelo pescoço dianteiro ou traseiro ou articulado macho traseiro (standard) outras opções de fixação consultar seção 2.5 Acessórios Série AR Round Line. Pode ser montado em qualquer posição.

**SIMBOLOGIA:** Vide dimensional respectivo.

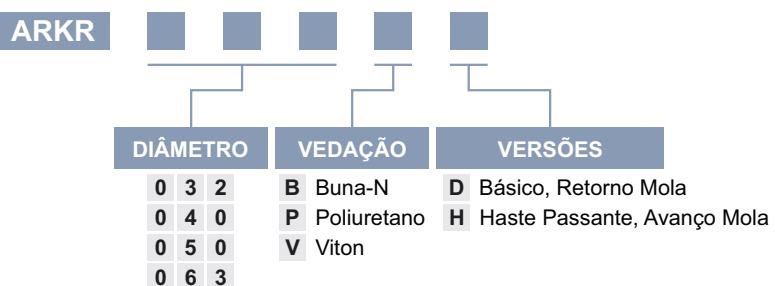


2

### CODIFICAÇÃO



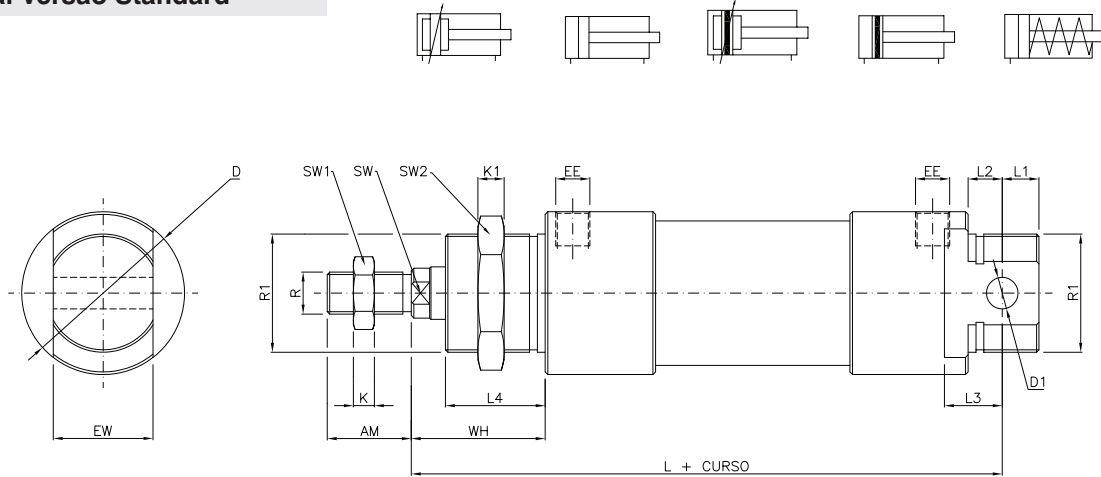
### KIT REPARO



**NOTAS:** ■ Seleção Standard  
\* Venda Sob Consulta

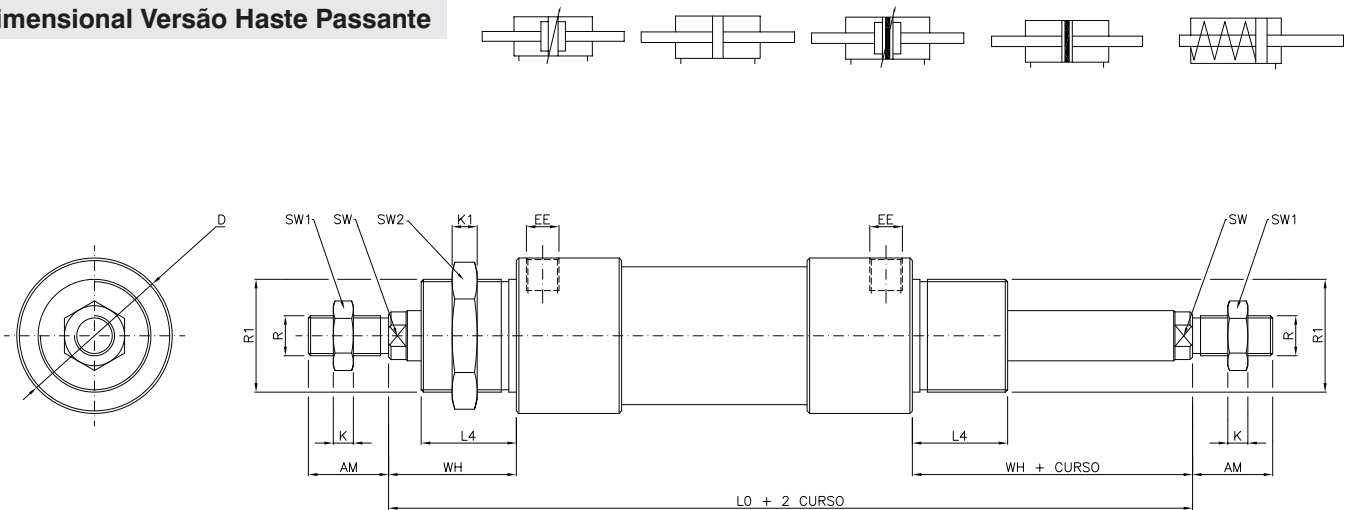
### DIMENSIONAL

#### Dimensional Versão Standard



øCIL	øHaste	AM	øD	øD1	EE	EW	K	K1	L	L1	L2	L3	L4	R	R1	SW	SW1	SW2	WH
32	12	22	41	10	G 1/8"	26	6	8	125	12	11	15	30	M10x1,25	M30x1,5	10	17	38,1	38
40	16	24	50	12	G 1/4"	32	7	10	146	14	12	18	35	M12x1,25	M38x1,5	13	19	44,5	45,1
50	20	32	62	12	G 1/4"	38	8	10	158	16	14	20	38	M16x1,5	M45x1,5	17	24	50,8	50
63	20	32	73	16	G 3/8"	38	8	10	165	16	14	20	38	M16x1,5	M45x1,5	17	24	50,8	50

#### Dimensional Versão Haste Passante



øCIL	øHaste	AM	øD	EE	K	K1	L0	L4	R	R1	SW	SW1	SW2	WH
32	12	22	41	G 1/8"	6	8	152	30	M10x1,25	M30x1,5	10	17	38,1	38
40	16	24	50	G 1/4"	7	10	179	35	M12x1,25	M38x1,5	13	19	44,5	45,1
50	20	32	62	G 1/4"	8	10	194,5	38	M16x1,5	M45x1,5	17	24	50,8	50
63	20	32	73	G 3/8"	8	10	201	38	M16x1,5	M45x1,5	17	24	50,8	50