

## Serie AX ISO 6432 INOX $\varnothing$ 10 à 25mm

Equipamento que executa o trabalho mecânico (força linear). Dimensional padronizado pela norma ISO 6432 torna-se um cilindro versátil para todas aplicações. Cilindro totalmente em INOX, o que aumenta a durabilidade do cilindro. Tipo construtivo lacrado (sem reparo).

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

**TEMPERATURA:** -10°C à +80°C PU  
-20°C à +85°C Sensor

**FLUÍDO:** Ar filtrado e lubrificado ou não.

**DIÂMETROS:**  $\varnothing$ 10mm até  $\varnothing$ 25mm

**MATERIAL:** Cabeçotes - Inox / Haste - Inox  
Camisa - Inox / Vedações - PU

**VERSÕES:** Dupla Ação, Retorno Mola, Avanço Mola e Haste Passante. Opção com êmbolo magnético. Com amortecimento elástico. Sensor vide seção 1.15.1, 1.16.1 e 1.17.1 para suporte vide seção 1.18.1.

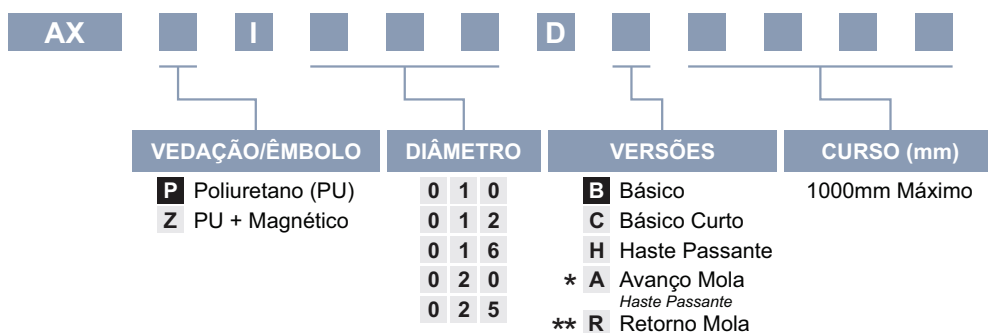
**MONTAGEM:** Fixação por porca pelo pescoço dianteiro ou traseiro ou articulação macho traseiro (standard) outras opções de fixação consultar seção 1.6.1. Pode ser montado em qualquer posição. Modelo curto exclusivamente pelo pescoço dianteiro.

**SIMBOLOGIA:** Vide dimensional respectivo.



3

### CODIFICAÇÃO

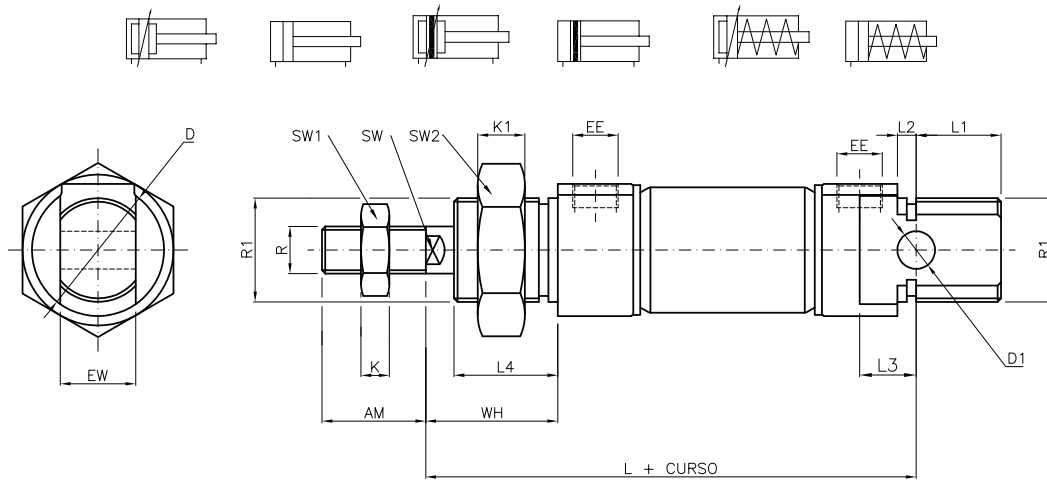


■ Seleção Standard  
**NOTAS:** \* Sob Consulta  
 \*\* N/A Magnético, e Curso Máximo 50mm

Força Máx. Mola	Curso Mínimo (mm)		
	$\varnothing$ CIL	1x Sensor	2x Sensor
$\varnothing$ 10 - 1,3 kgf	10	20	25
$\varnothing$ 12 e 16 - 2,3 kgf	12	15	25
$\varnothing$ 20 - 2,7 kgf	16	10	20
$\varnothing$ 25 - 6,6kgf	20	10	20
	25	10	20

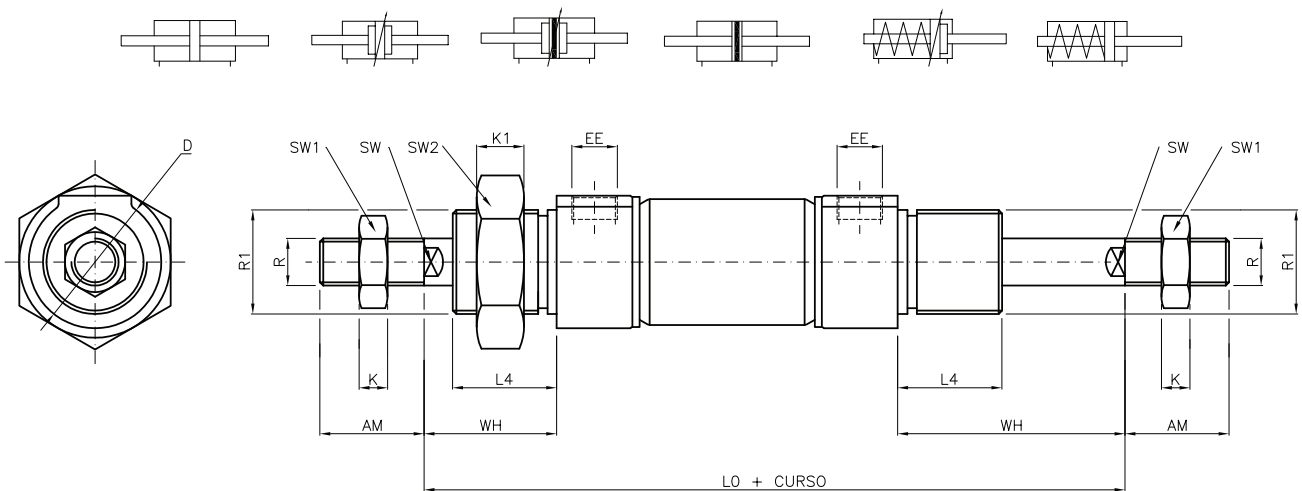
### DIMENSIONAL

#### Dimensional Versão Standard



øCIL	øHaste	AM	øD	øD1	EE	EW	K	K1	L	L1	L2	L3	L4	R	R1	SW	SW1	SW2
10	4	12	15	4	M5	8	3	7	64	12	1	5	12	M4x0,7	M12x1,25	-	7	19
12	6	16	20	6	M5	12	5	8	75	14	4	9	16	M6x1	M16x1,5	4	10	24
16	6	16	20	6	M5	12	5	8	82	12	4	9	16	M6x1	M16x1,5	4	10	24
20	8	20	28	8	G 1/8"	16	6	10	95	12	4	12	20	M8x1,25	M22x1,5	6	17	32
25	10	22	28	8	G 1/8"	16	7	10	104	18	4	18	22	M10x1,25	M22x1,5	8	12,7	32

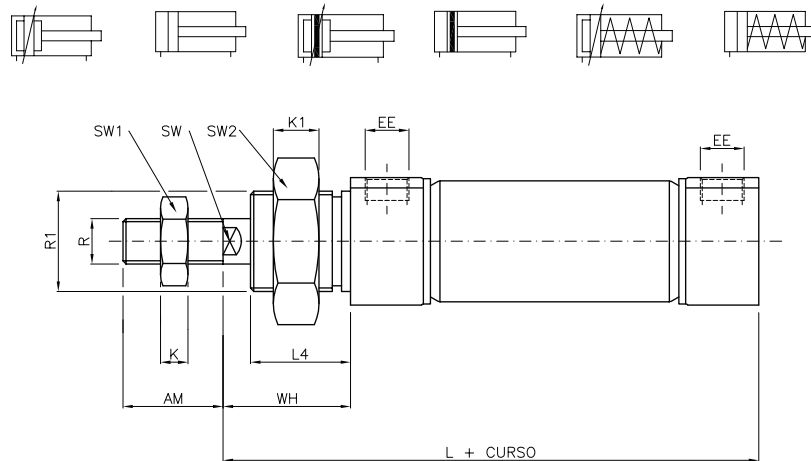
#### Dimensional Versão Haste Passante



øCIL	øHaste	AM	øD	EE	K	K1	L0	L4	R	R1	SW	SW1	SW2	WH
10	4	12	15	M5	3	7	80	12	M4x0,7	M12x1,25	-	7	19	16
12	6	16	20	M5	5	8	95	16	M6x1	M16x1,5	4	10	24	22
16	6	16	20	M5	5	8	100	16	M6x1	M16x1,5	4	10	24	22
20	8	20	28	G 1/8"	6	10	115	20	M8x1,25	M22x1,5	6	17	32	24
25	10	22	28	G 1/8"	7	10	128	22	M10x1,25	M22x1,5	8	12,7	32	28

## DIMENSIONAL

### Dimensional Versão Curto



øCIL	øHaste	AM	øD	EE	K	K1	L	L4	R	R1	SW	SW1	SW2	WH
10	4	12	15	M5	3	7	62	12	M4x0,7	M12x1,25	-	7	19	16
12	6	16	20	M5	5	8	71	16	M6x1	M16x1,5	4	10	24	22
16	6	16	20	M5	5	8	78	16	M6x1	M16x1,5	4	10	24	22
20	8	20	28	G 1/8"	6	10	91	20	M8x1,25	M22x1,5	6	17	32	24
25	10	22	28	G 1/8"	7	10	100	22	M10x1,25	M22x1,5	8	12,7	32	28