

## Série AP ISO 6432 MINI Amortecimento Elástico

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

1



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

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

**FLUÍDO:** Ar filtrado e lubrificado, ou não (para vedação PU, Viton sempre lubrificado).

**DIÂMETROS:** ø10mm até ø25mm

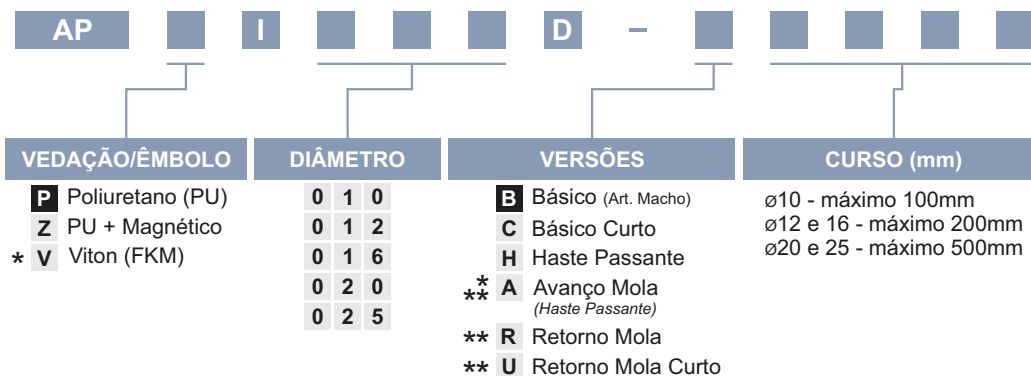
**MATERIAL:** Cabeçotes - Alumínio / Haste - Inox  
Camisa - Inox / Vedações - PU ou Viton  
Componentes - Alumínio

**VERSÕES:** Dupla Ação, Retorno Mola, Avanço Mola e Haste Passante. Opção com êmbolo magnético. Com amortecimento elástico. Sensor vide Acessórios para AP/CP Mini (Seção 1.3)

**MONTAGEM:** Fixação por porca pelo pescoço dianteiro, ou traseiro, ou articulação macho traseiro (standard). Fixação por porca pelo pescoço dianteiro para modelo curto. Outras opções de fixação consultar seção 1.3. Pode ser montado em qualquer posição.

**SIMBOLOGIA:** Vide dimensional respectivo.

### CODIFICAÇÃO



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

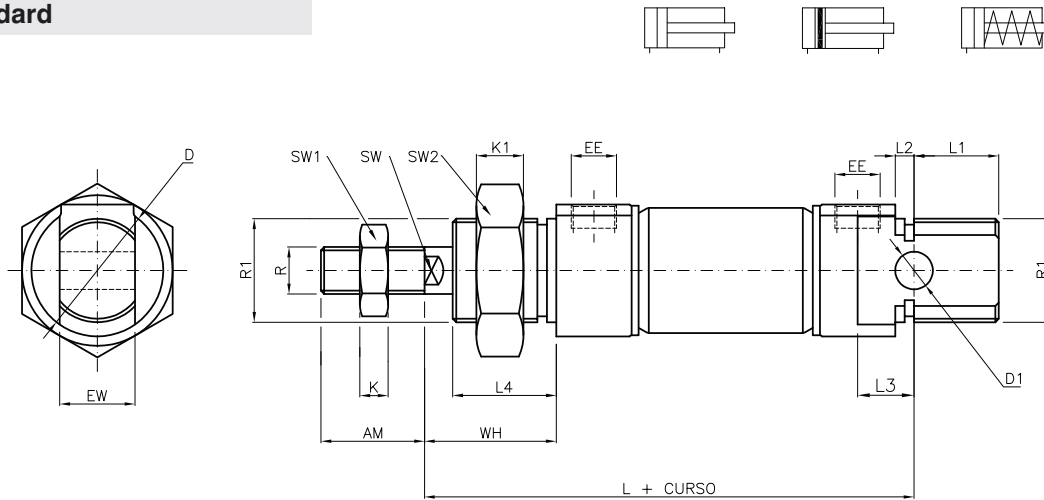
#### FORÇA MÁX. MOLA

ø10	1,3 kgf
ø12 e 16	2,3 kgf
ø20	2,7 kgf
ø25	6,6 kgf

øCIL	Curso Mínimo	
	1x Sensor	2x Sensor
10	20	25
12	15	25
16	10	20
20	10	20
25	10	20

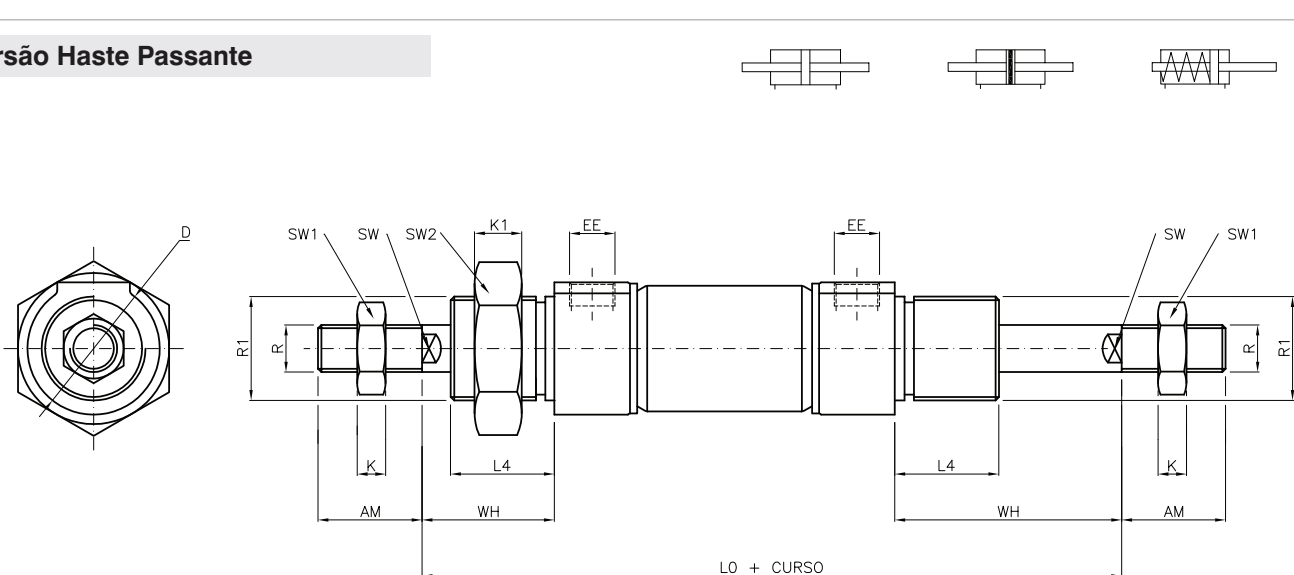
### DIMENSIONAL

#### Versão Standard



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

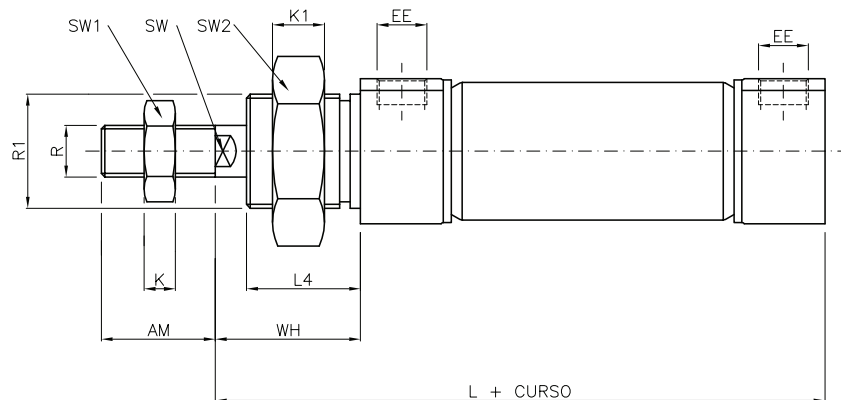
#### Versão Haste Passante



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	17	32	28

### DIMENSIONAL

#### Versão Curto



∅CIL	∅Haste	AM	∅D	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	17	32	28

1