

## Série AP/AM ISO 15522 Ø160 à 250mm

Equipamento que executa o trabalho mecânico (força linear). Dimensional padronizado pela norma ISO 15522 (ex ISO 6431). Com uma grande gama de versões e fixações. Camisa tipo mickey mouse com canal para sensor magnético.

**PRESSÃO MÁXIMA:** 10,5 bar (150 psi).

**TEMPERATURA:** -30°C à +80°C (PU ou Buna-N).  
-25°C à +180°C (Viton).  
-20°C à +85°C (Sensor).

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

**DIÂMETROS:** Ø160 até Ø250mm.

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

**VERSÕES:** Vide codificação. Opção com êmbolo magnético.  
Opção com haste e porcas em inox. Com amortecimento fim de curso *standard*. Sensor vide [seção 1.9](#).

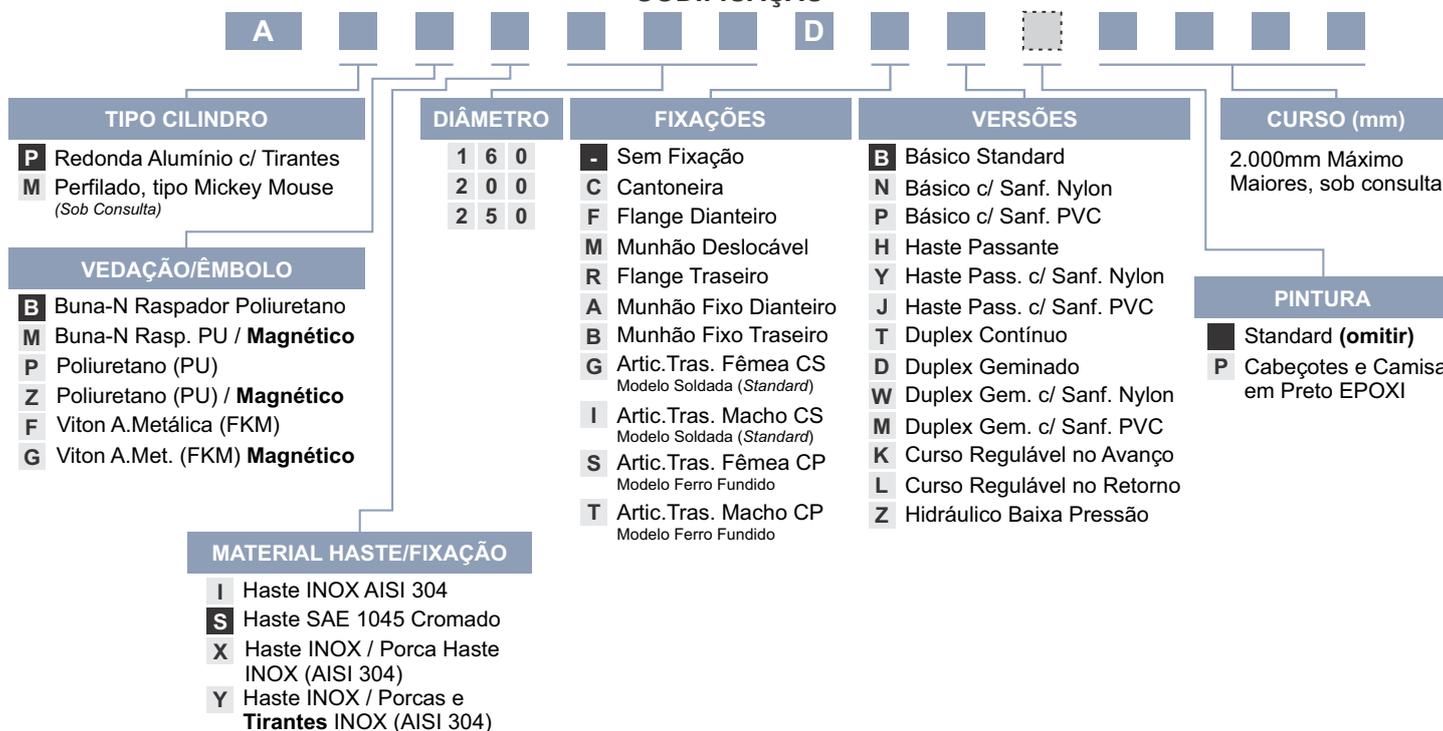
**MONTAGEM:** Fixação por roscas dianteiras ou traseiras nos cabeçotes (*standard*) outras opções de fixação consultar [seção 1.9](#). Pode ser montado em qualquer posição. Necessário suporte para montagem de sensor (mesmo camisa mickey mouse).

**SIMBOLOGIA:** Vide dimensional respectivo.

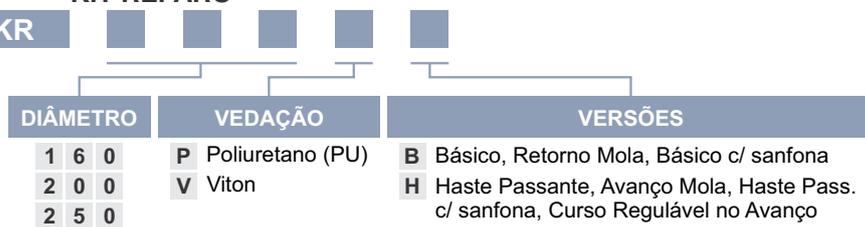


1

### CODIFICAÇÃO



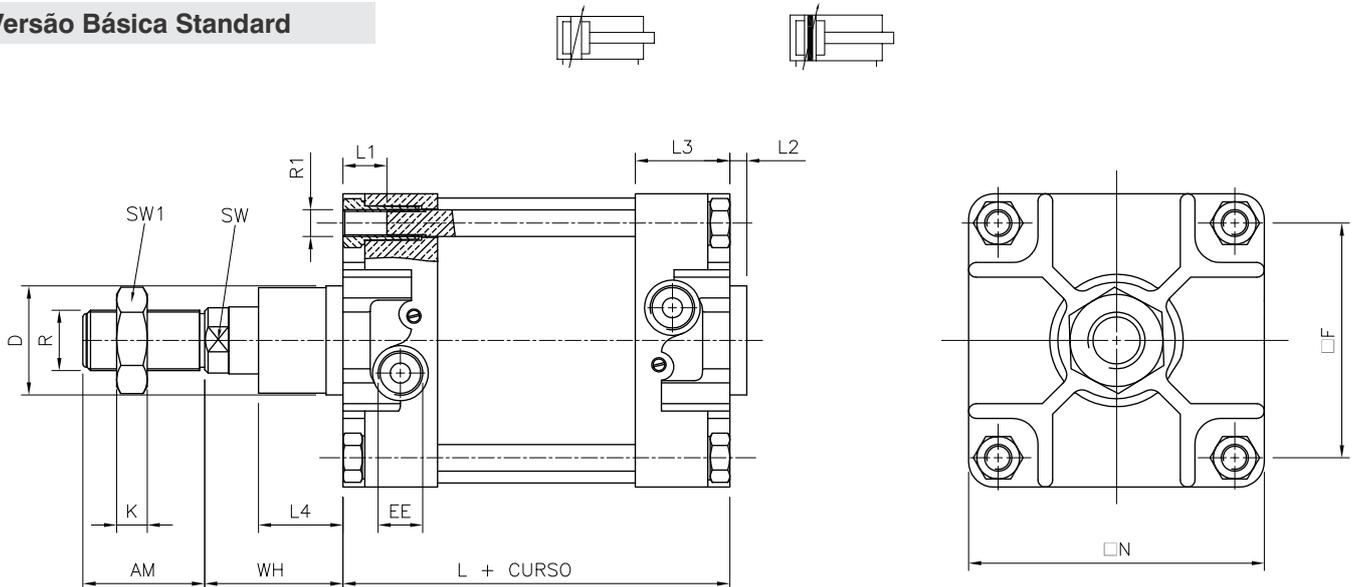
### KIT REPARO



Para Sanfonas de Borracha, Consultar.  
**NOTAS:** ■ Seleção Standard  
 \* Sob Consulta

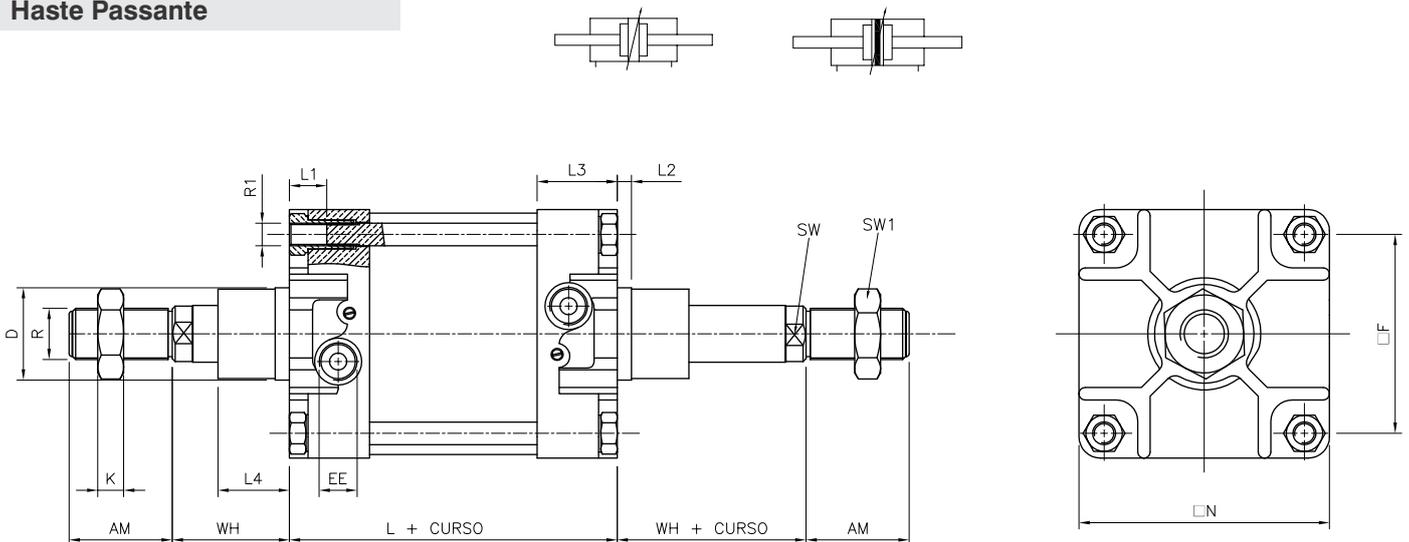
## DIMENSIONAL

### Versão Básica Standard



$\varnothing$ CIL	$\varnothing$ Haste	AM	$\varnothing$ D	EE	$\varnothing$ F	K	L	L1	L2	L3	L4	$\varnothing$ N	R	R1	SW	Sw1	WH
160	40	72	65	G 3/4"	140	18	180	25	10	55	50	175	M36x2	M16x2	36	44,45	80
200	40	72	75	G 3/4"	175	18	180	25	6	48,5	62	218,5	M36x2	M16x2	36	44,45	95
250	50	84	90	G 1"	220	21	200	30	10	52,5	75	275	M42x2	M20x2,5	46	65	105

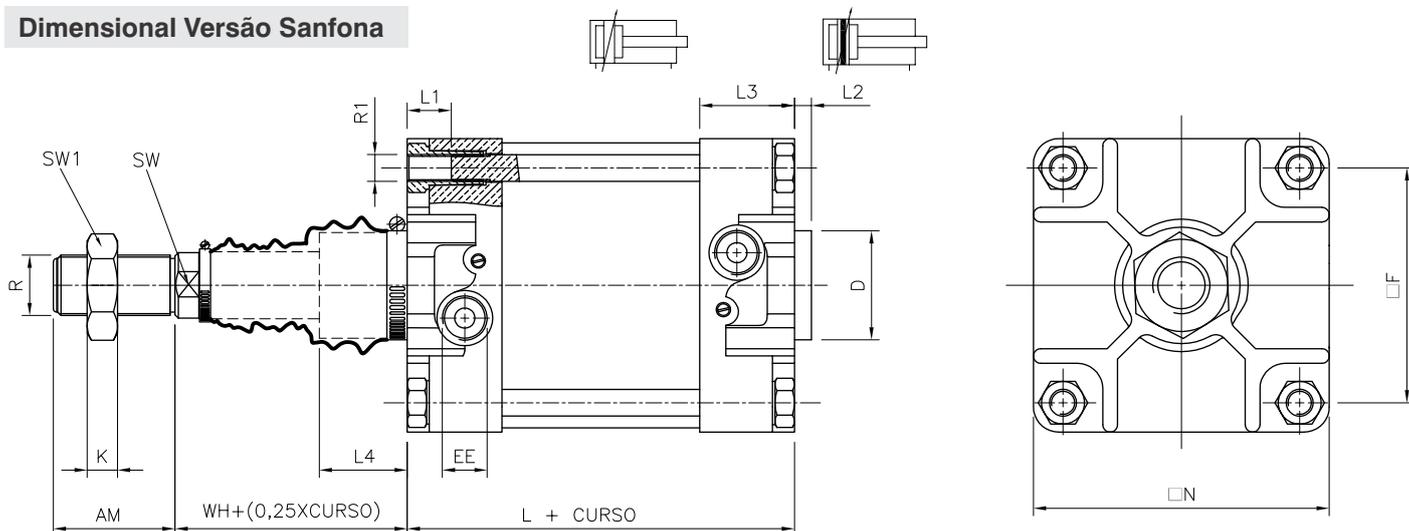
### Haste Passante



$\varnothing$ CIL	$\varnothing$ Haste	AM	$\varnothing$ D	EE	$\varnothing$ F	K	L	L1	L2	L3	L4	$\varnothing$ N	R	R1	SW	Sw1	WH
160	40	72	65	G 3/4"	140	18	180	25	10	55	50	175	M36x2	M16x2	36	44,45	80
200	40	72	75	G 3/4"	175	18	180	25	10	48,5	62	218,5	M36x2	M16x2	36	44,45	95
250	50	84	90	G 1"	220	21	200	30	10	52,5	75	275	M42x2	M20x2,5	46	65	105

## DIMENSIONAL

### Dimensional Versão Sanfona



PS (PROLONGAMENTO SANFONA)

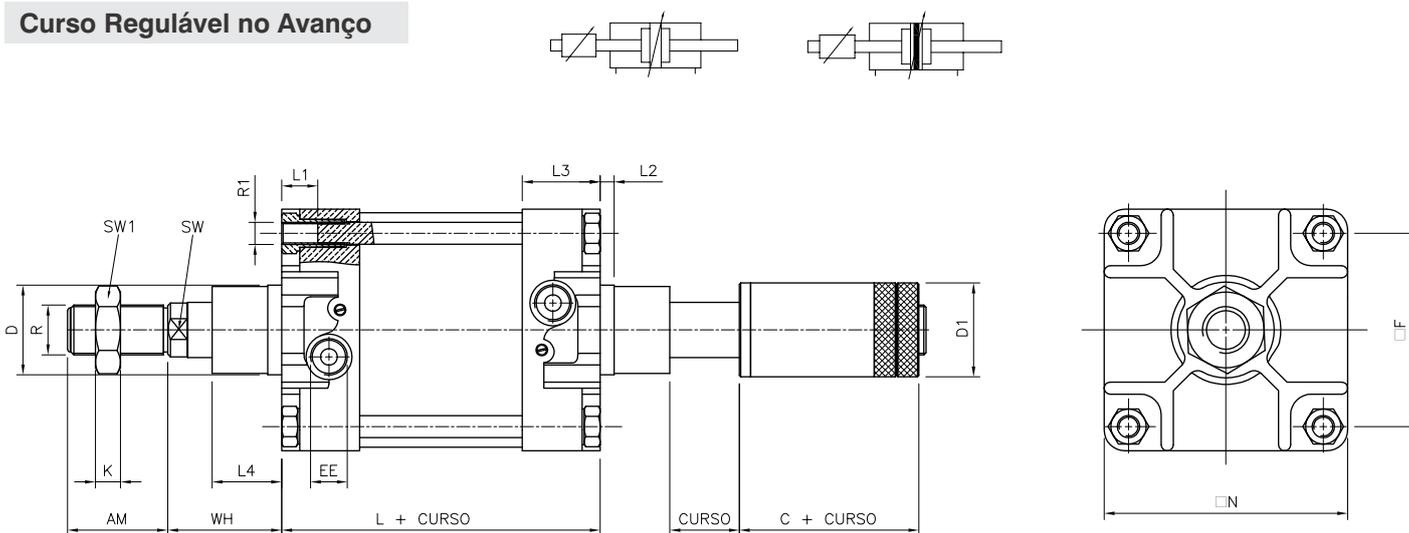
PS = WH + (0,25 x CURSO) - Sanf. **Nylon**

PS = WH + 30 + (0,25xCURSO) - Sanf. **PVC**

PS = Sob Consulta - Sanf. **Borracha**

$\varnothing$ CIL	$\varnothing$ Haste	AM	$\varnothing$ D	EE	$\varnothing$ F	K	L	L1	L2	L3	L4	$\varnothing$ N	R	R1	SW	Sw1	WH
160	40	72	65	G 3/4"	140	18	180	25	10	55	50	175	M36x2	M16x2	36	44,45	80
200	40	72	75	G 3/4"	175	18	180	25	6	48,5	62	218,5	M36x2	M16x2	36	44,45	95
250	50	84	90	G 1"	220	21	200	30	10	52,5	75	275	M42x2	M20x2,5	46	65	105

### Curso Regulável no Avanço



$\varnothing$ CIL	$\varnothing$ Haste	AM	C	$\varnothing$ D	$\varnothing$ D1	EE	$\varnothing$ F	K	L	L1	L2	L3	L4	$\varnothing$ N	R	R1	SW	Sw1
160	40	72	79	65	63,5	G 3/4"	140	18	180	25	10	55	50	175	M36x2	M16x2	36	44,45
200	40	72	79	75	63,5	G 3/4"	175	18	180	25	6	48,5	62	218,5	M36x2	M16x2	36	44,45
250																		

Sob Consulta