

CILINDRO PNEUMÁTICO

Série: CWH

A série de cilindros CWH são atuadores lineares projetados para aplicações onde o espaço é limitado e a durabilidade é essencial. Disponíveis nos diâmetros de Ø80 a Ø200, possuem uma construção compacta que permite a instalação em áreas restritas, enquanto seu êmbolo de borracha nitrílica ou alumínio oferece excelente resistência ao desgaste, proporcionando uma vedação eficiente e de longa duração. Suas entradas de ar são posicionadas na traseira e dianteira do cilindro, o que o torna diferente das demais linhas. Contudo, são excelentes cilindros para serem utilizados em sistema pneumáticos em geral.

Características Diferenciais:

Os cilindros da série CWH possuem custos mais baixo e êmbolo de borracha nitrílica, o que os diferenciam das outras linhas.

Suas medidas compactas e alimentação na face colaboram para fixações em locais de difícil manuseio.

Aplicações Recomendadas:

A série de cilindros CHW pode ser utilizada em sistemas pneumáticos em geral.

Características Técnicas:

Tipo:	Dupla ação
Conexões:	1/8" BSP; 1/4" BSP
Temperatura Ambiente:	-20°C a +80°C (PU)
Fluido:	Ar comprimido filtrado e lubrificado
Pressão de Trabalho:	Até 10 bar
Diâmetros:	80, 100, 125, 160 e 200

Materiais:

Haste: Aço SAE 1045 cromado

Cabeçotes: Alumínio SAE 319 coquilhado

Vedações: PU

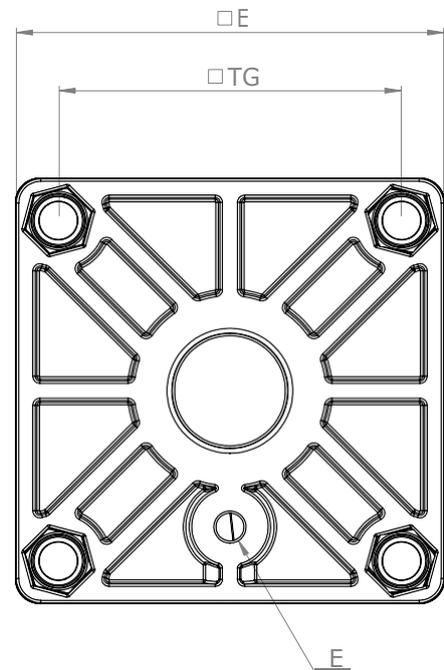
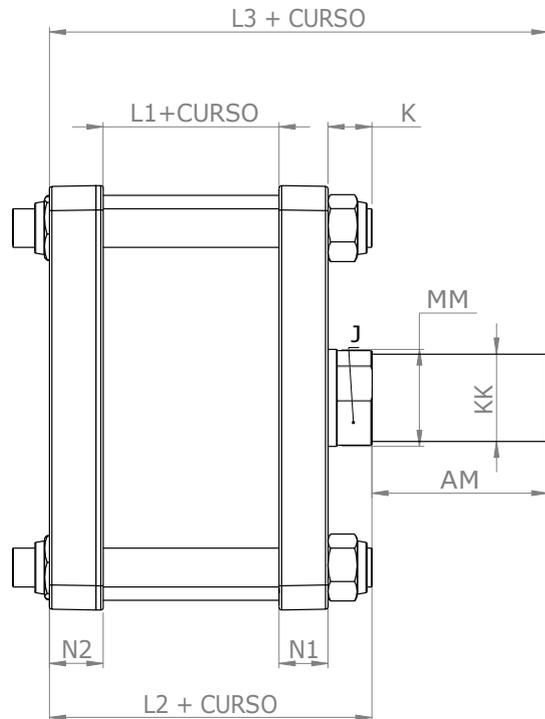
Camisa: Alumínio

Êmbolo: Borracha nitrílica 70 shore "A";
Alumínio coquilhado SAE 319

*OBS: Opção de haste em inox ou aço 1045



DIMENSIONAL Série CWH



Ø CILINDRO	AM	E	EE	KK	L1	L2	ØMM	TG	N1	N2	K	J	L3
80	32	90	G 1/8BSP	M16X1,5	41	69	20	70,5	7,5	8	11	Ø17x7	101
100	32	108	G 1/8BSP	M16X1,5	43,5	74	20	82	10	10	11,5	Ø17x7	106
125	54	140	G 1/4 BSP	M27X2	86,5	123	32	110	11,5	11,5	14	Ø27x12	177
160	72	175	G 1/4 BSP	M36X2	62	122	40	140	20	22	18	Ø36x14	194
200	53,5	217	G 1/4 BSP	M27X2	37,5	105,5	32	175	28,5	28	20	Ø27x10	159,5