



CILINDRO ISO 15552 COM SENSOR INTEGRADO DE POSIÇÃO LINEAR

Metal Work no Brasil e Américas

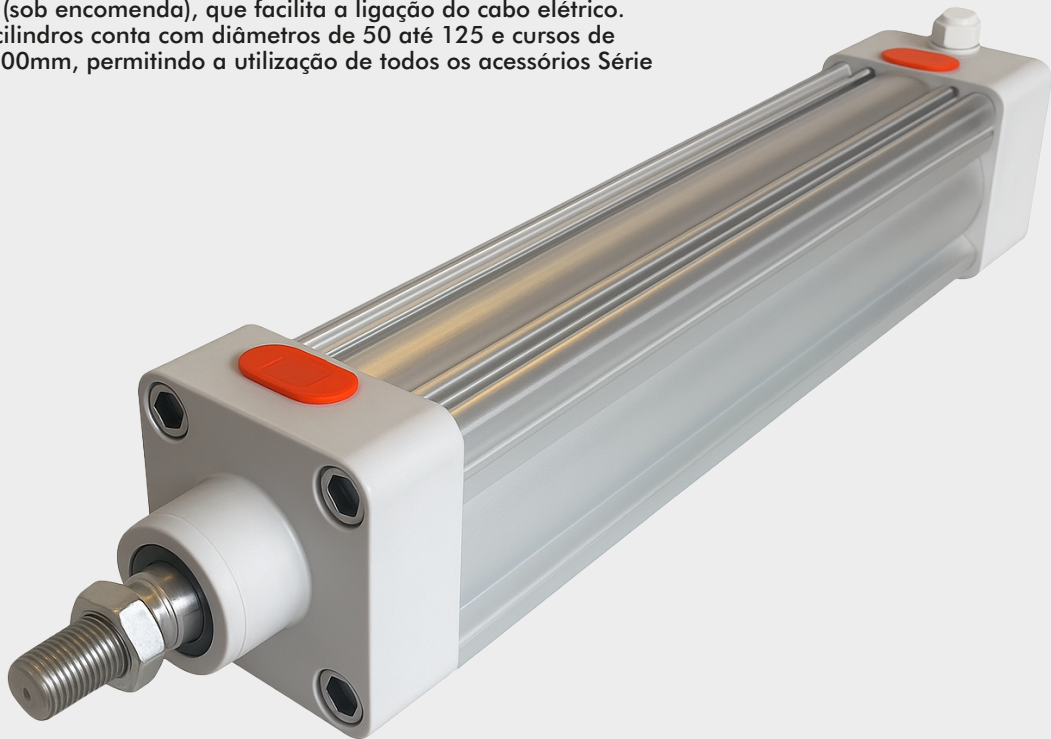
Confira os distribuidores **Metal Work** no Brasil e nas Américas



www.metalwork.com.br/distribuidores

ATUADORES

A solução Metal Work Brasil é fornecida com um prensa cabo ou com conector M12 (sob encomenda), que facilita a ligação do cabo elétrico. Esta linha de cilindros conta com diâmetros de 50 até 125 e cursos de 50mm até 2500mm, permitindo a utilização de todos os acessórios Série ISO 15552.



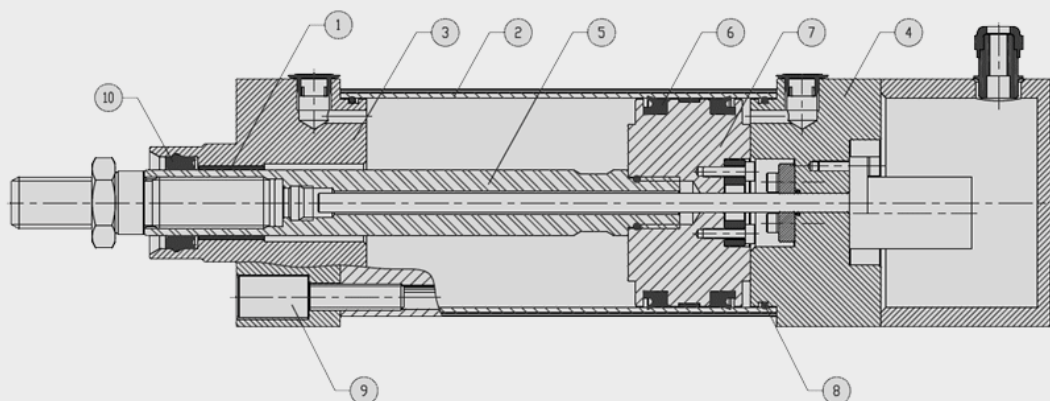
- Sob consulta à fábrica, este produto poderá ser utilizado em áreas classificadas.

CILINDRO ISO 15552 COM SENSOR INTEGRADO DE POSIÇÃO LINEAR

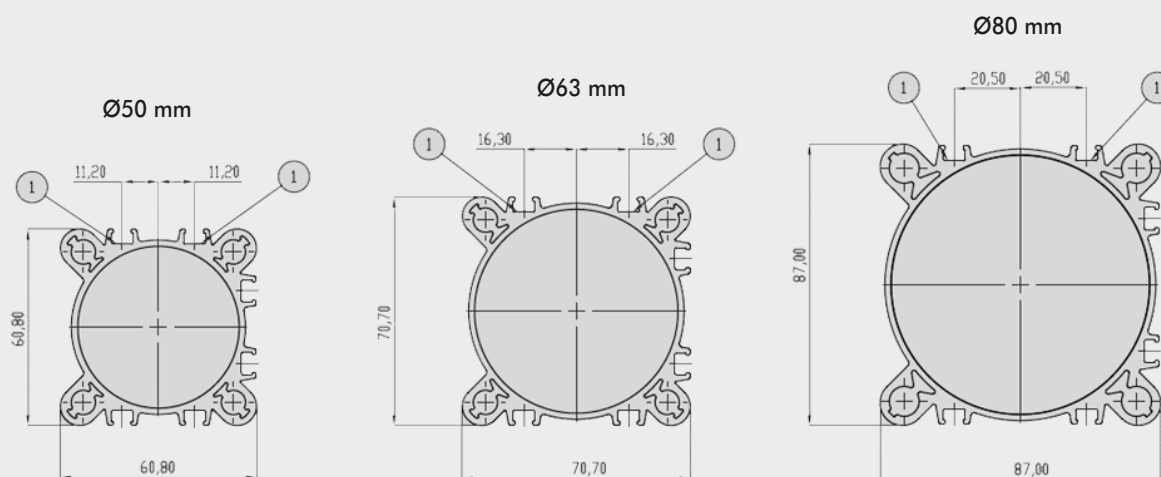
COMPONENTES

1 BUCHA DA HASTE: Aço com camada de bronze e inserto em PTFE
2 CAMISA: Alumínio extrudado calibrado e anodizado
3 CABEÇOTE DIANTEIRO: Alumínio
4 CABEÇOTE TRASEIRO: Alumínio
5 HASTE: Aço SAE 1045 cromado

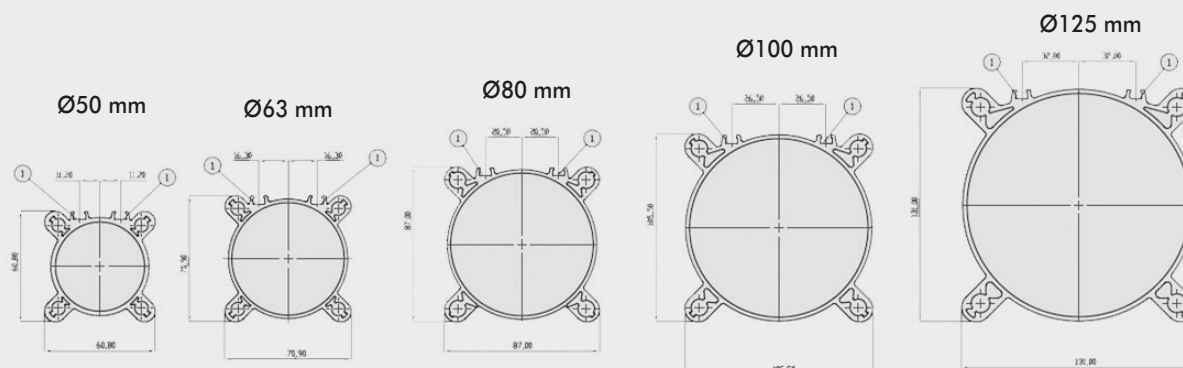
6 GUARNIÇÃO DO ÊMBOLO: Poliuretano ou NBR
7 ÊMBOLO: Alumínio
8 O'RING DE VEDAÇÃO: NBR
9 PARAFUSO AUTO FILETANTE: Aço Zincado
10 VEDAÇÃO DA HASTE: Poliuretano ou NBR



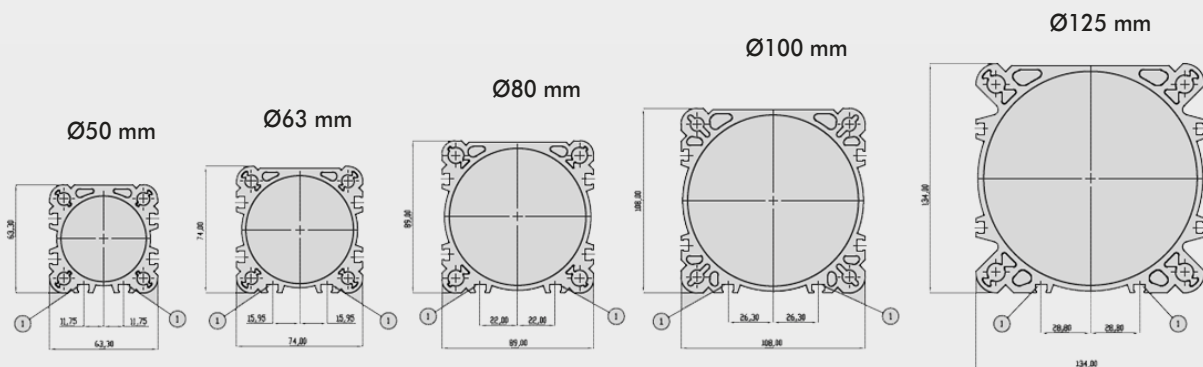
PERFIS DAS CAMISAS - RHV



PERFIS DAS CAMISAS - SÉRIE 3



PERFIS DAS CAMISAS – TIPO A



ESQUEMA DE LIGAÇÃO

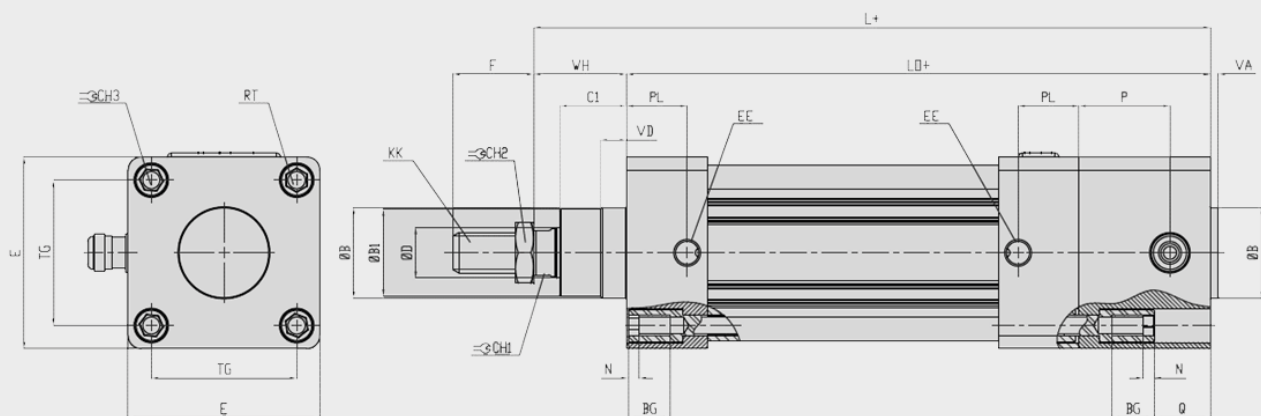
Cor	Sinal	Sinal
Marrom	Positivo	+24 VCC (-15/+20%)
Branco	Negativo	GND
Cinza	Sinal	Output

CHAVE DE CODIFICAÇÃO

CIL	0 TIPO	80 DIÂMETRO	1000 CURSO	RG VERSÃO	A MATERIAL	P VEDAÇÕES
Z54	0 camisa RHV 3 camisa SÉRIE 3 * R Sanfona RHV * M Sanfona Série 3	Ø50 Ø63 Ø80 A1=Ø100** A2=Ø125**	0050 a 2500mm	RG Transdutor Linear de posição Interna	A Haste SAE 1045 êmbolo em alumínio	N Guarnição NBR P Guarnição poliuretano

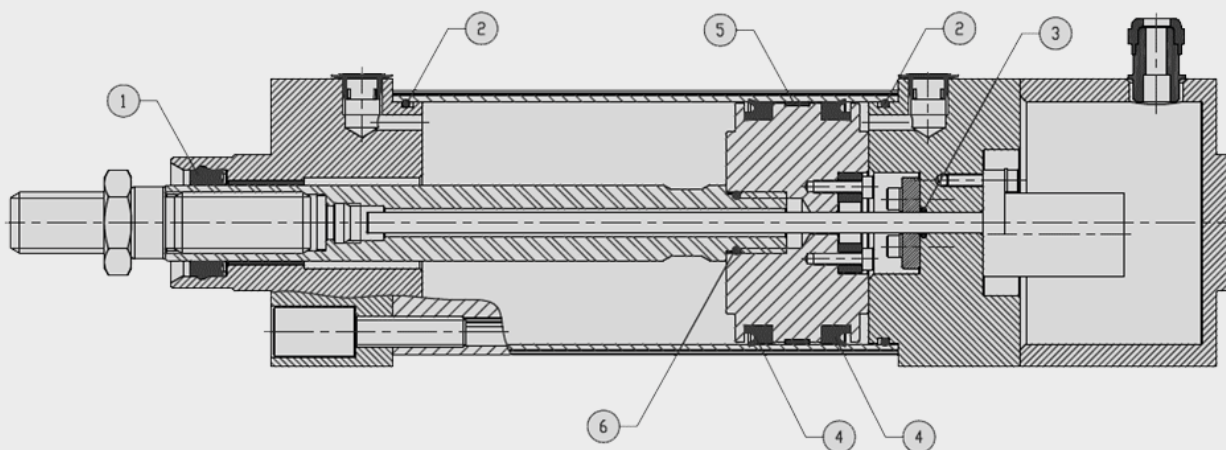
* R Sanfona com perfil de camisa RHV
 * M Sanfona com perfil de camisa Série 3
 ** Cilindros com diâmetro Ø100 e Ø125 apenas com perfil de camisa série 3

DIMENSÕES



Ø	PL	VD	B	B1	WH	C1	CH1	CH2	KK	CH3	D	TG	VA	F	EE	RT	E	L	LO	BG	N	P	Q
50	20	13	40	38	37	25	17	24	M16X1,5	8	20	46,5	4	32	G1/8	M8	70	229	127	17,5	5,5	45	33
63	20	14	45	40	37	25	17	24	M16X1,5	8	20	56,5	4	32	G1/8	M8	75	229	127	17,5	5,5	45	33
80	30	12	45	43	46	33	22	30	M20X1,5	10	25	72	4	40	G1/4	M10	95	258	147	21,5	5,5	45	28
100	26	14	55	49	51	38	22	30	M20X1,5	10	25	89	4	40	G1/4	M10	114	258	147	21,5	5,5	38,5	21
125	30	20	60	54	65	45	27	41	M27X2,0	12	32	110	6	54	G3/8	M12	135	277	157	25,5	6,5	35	10,5

REPAROS



CODE	DIÂMETRO	DESCRIÇÃO	ITEM
009...0502RG	Ø50 a Ø125 mm	Kit Completo de Vedações em NBR	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
009...0101RG	Ø50 a Ø125 mm	Kit Completo de Vedações em Poliuretano	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

