



CILINDRO ISO 1555
COM POSICIONADOR
DE PARADA

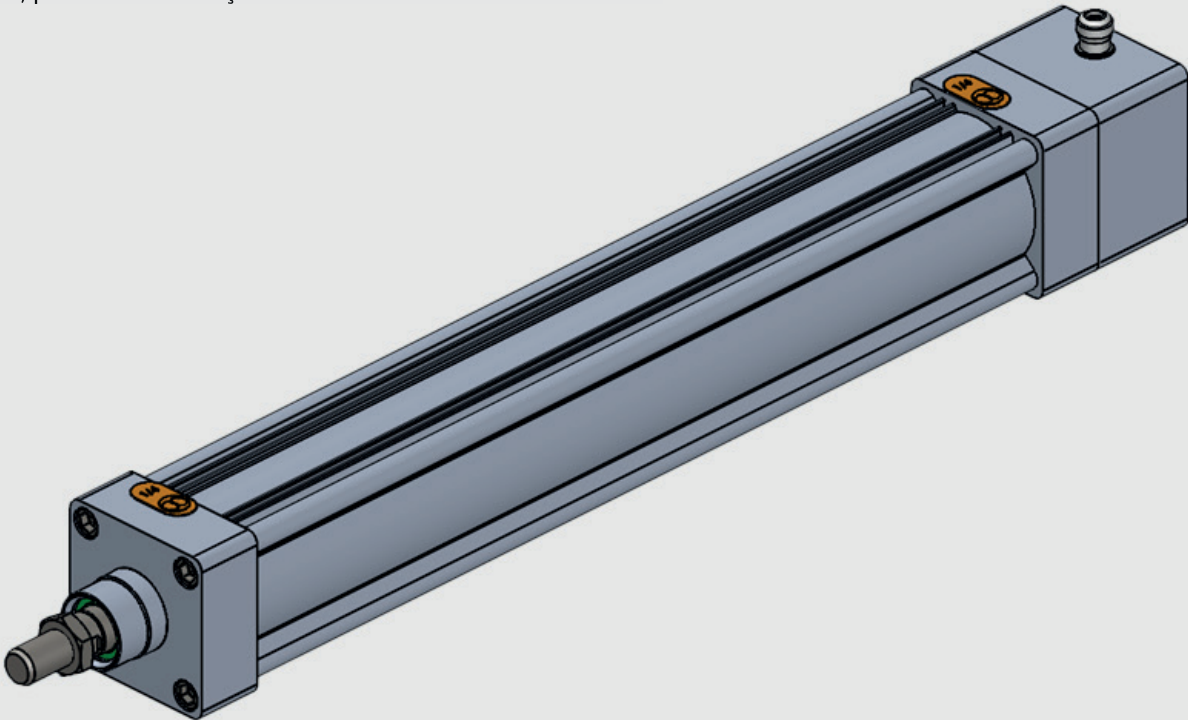
CILINDRO ISO 15552 COM POSICIONADOR DE PARADA



ATUADORES

CILINDRO ISO 15552 COM POSICIONADOR DE PARADA

Os Cilindros com posicionador de parada foram desenvolvidos pela Metal Work Brasil, para atender às aplicações nas quais se deseja paradas intermediárias no curso, com exatidão, escala e velocidade, sem que haja a necessidade de componentes eletrônicos externos. A solução Metal Work Brasil conta com conector M12, 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.



- Dupla ação, haste simples, com possibilidade de prolongamento e sanfona;
- Vedações em poliuretano e NBR.

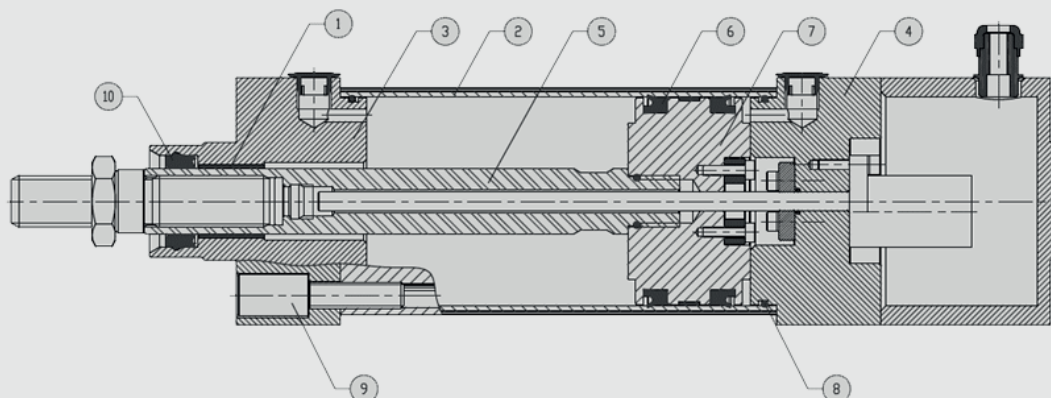
Sob consulta à fábrica, este produto poderá ser utilizado em áreas classificadas.

DADOS TÉCNICOS		POLIURETANO	NBR
Pressão Máxima de Operação	bar	10	
Temperatura de Operação	°C	-10 a 70	
Fluido		Ar comprimido filtrado 50µm, lubrificado ou não. Se lubrificado, a lubrificação deve ser contínua.	
Diâmetros	mm	Ø50; Ø63; Ø80; Ø100; Ø125	
Projeto		Cabeçotes com parafusos tribulares	
Cursos Padrão		Dupla Ação: Diâmetros Ø50 a Ø125 mm. Cursos de 50* a 2500 **	
Versões		Dupla Ação não Amortecido / Dupla Ação não Amortecido, com prolongamento de Haste	
Imã para Sensor		Não necessita ímã. Fornecido com Régua Ponteciométrica Interna e encoder	
Pressão de Funcionamento		Ø50 a Ø63 mm; curso < 1500 mm: 0,3 bar Ø50 a Ø63 mm; curso > 1500 mm: 0,4 bar Ø80 a Ø125 mm; curso < 1500 mm: 0,2 bar Ø80 a Ø125 mm; curso > 1500 mm: 0,4 bar	
Notas		* Cursos menores a fábrica deverá ser consultada ** Cursos máximos recomendados. Valores maiores pode gerar problemas de operação ** Valores maiores a fábrica deverá ser consultada	

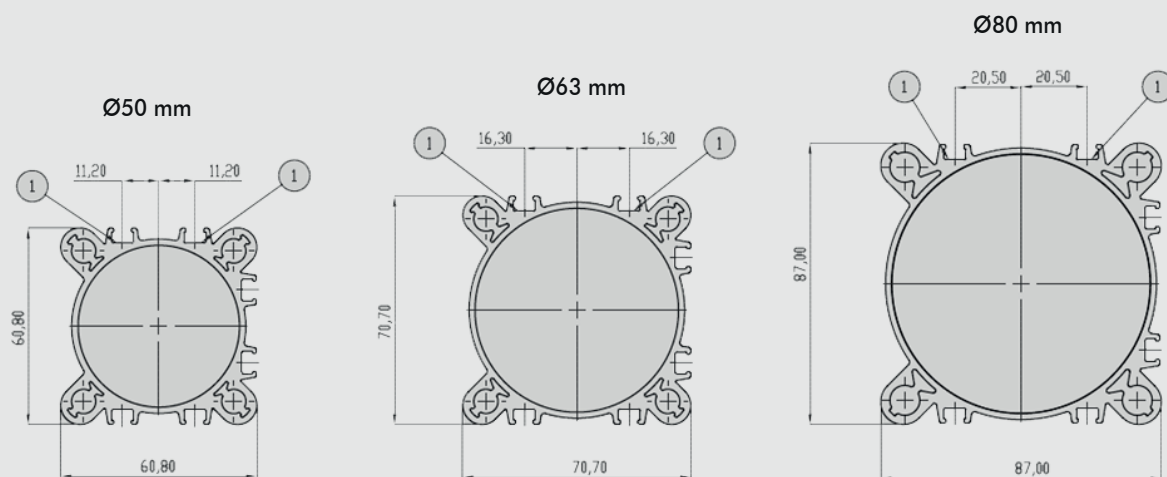
COMPONENTES

- 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 ou Aço Inox AISI 303, ambos cromados

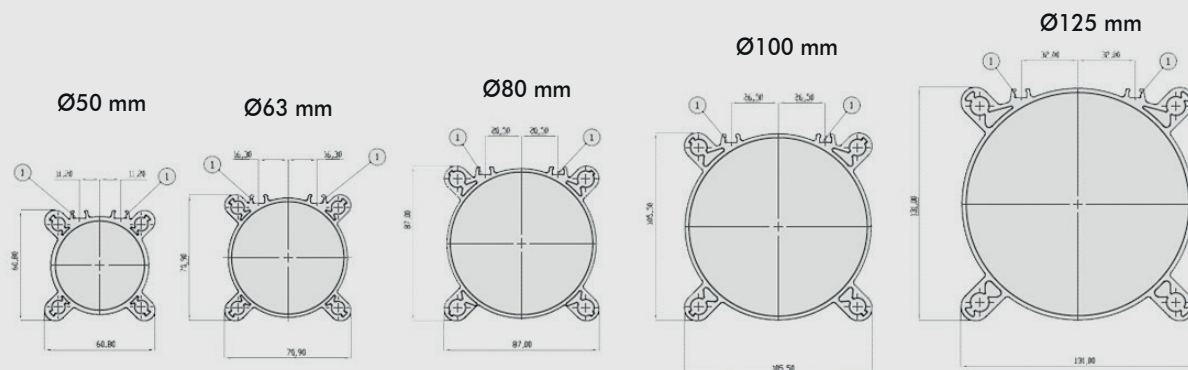
- 6 GUARNIÇÃO DO ÊMBOLO: Poliuretano ou NBR
- 7 ÊMBOLO: Alumínio
- 8 O'RING DE VEDAÇÃO: NBR
- 9 PARAFUSO AUTO FILETANTE: Aço Zincado
- 10 VEDAÇÃO DA HASTE: Poliuretano ou NBR



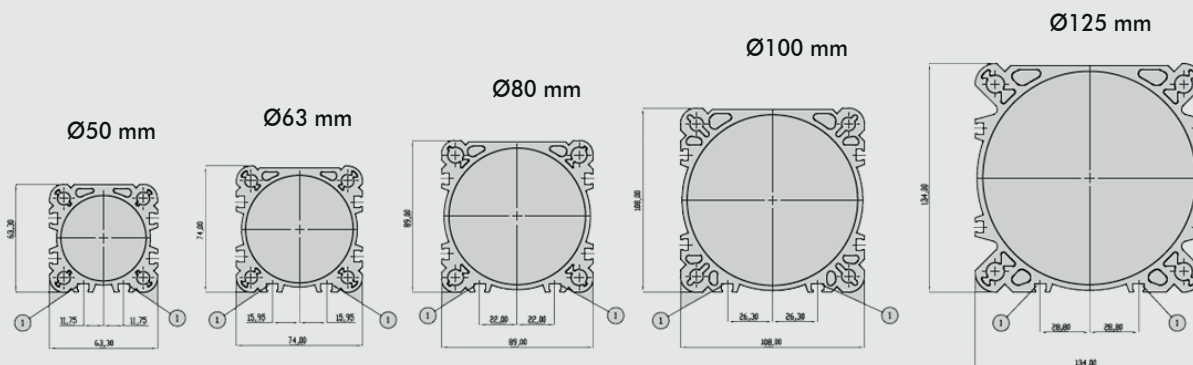
PERFIS DAS CAMISAS - RHV



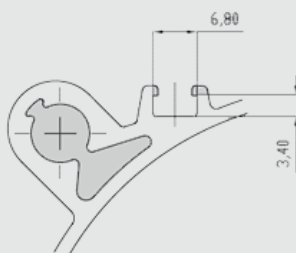
PERFIS DAS CAMISAS - SÉRIE 3



PERFIS DAS CAMISAS – TIPO A



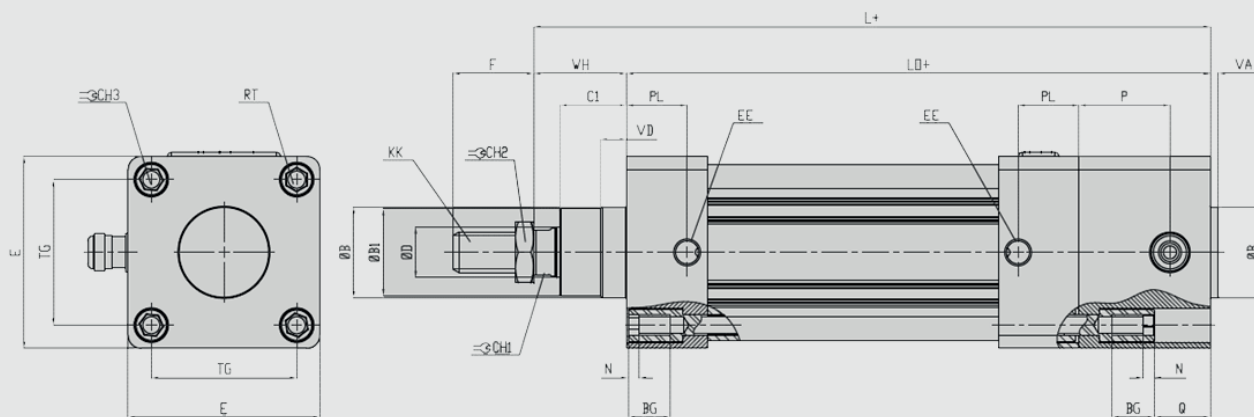
DETALHE DOS CANAIS PARA SENSORES



CHAVE DE CODIFICAÇÃO

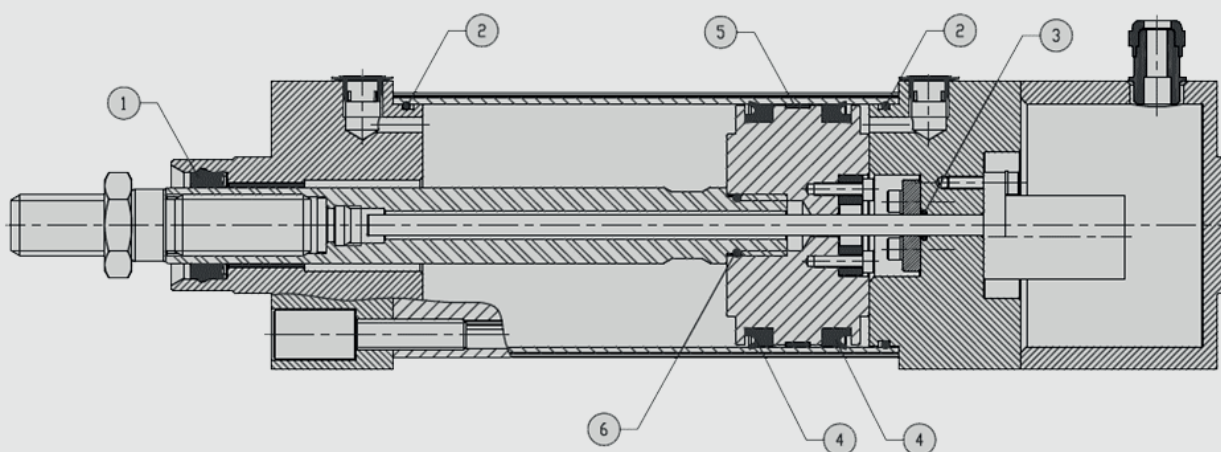
CIL	0 TIPO	80 DIÂMETRO	1000 CURSO	RG VERSÃO	A MATERIAL	P VEDAÇÕES
Z54	0 RHV A TIPO A 3 SÉRIE 3 * R Sanfona RHV * M Sanfona Série 3 * D Sanfona Tipo A	Ø50 Ø63 Ø80 A1=Ø100 A2=Ø125	0050 a 2500mm	RG Régua Potenciométrica Interna	A Haste SAE 1045 êmbolo em alumínio Z Haste AISI 303 êmbolo em alumínio	N Guarnição NBR P Guarnição poliuretano

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