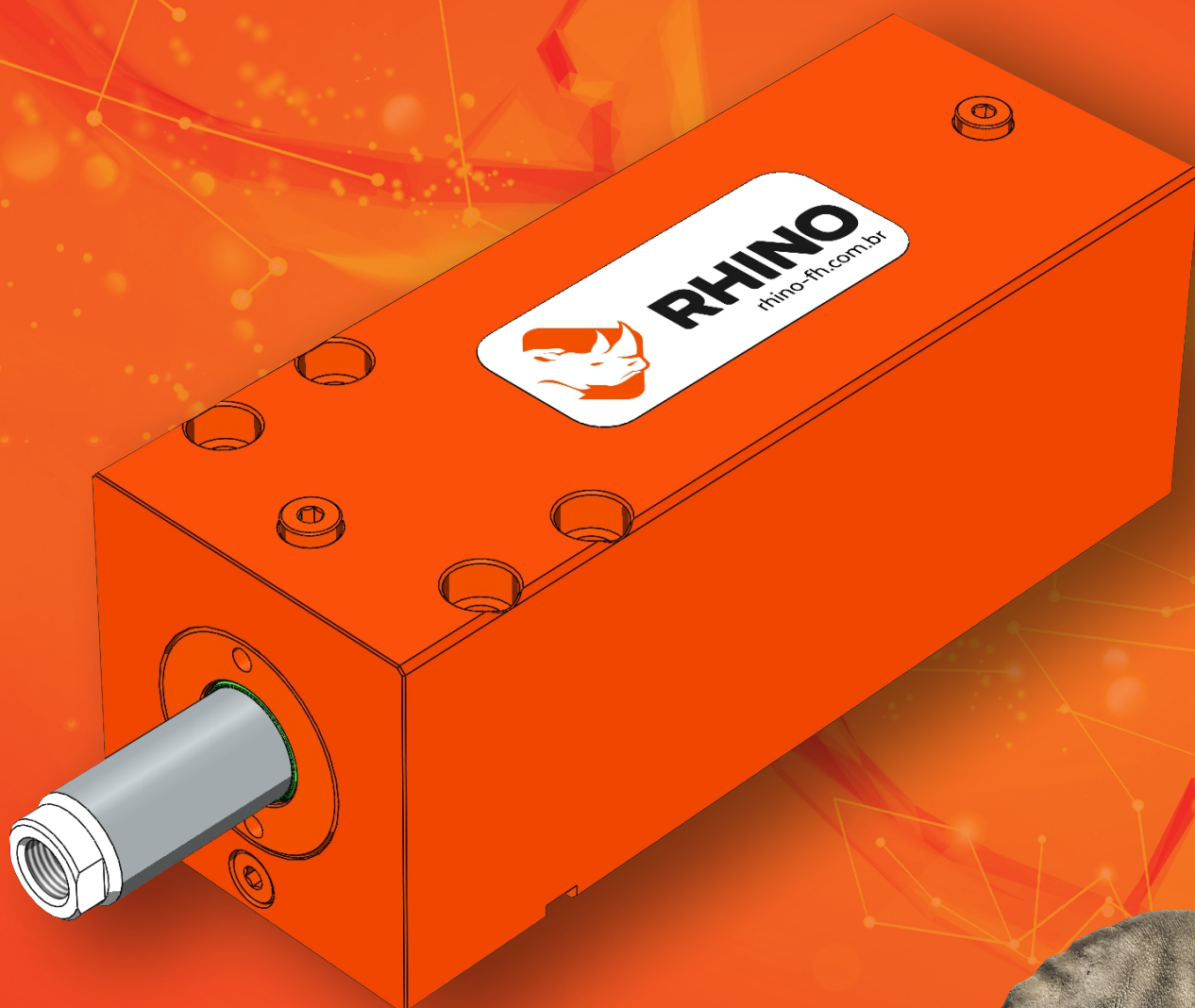


SMART SE

Extração


**300
BAR**
25-125mm



RHINO
rhino-fh.com.br

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Pressão de trabalho: 300 bar
- Pressão de teste: 400 bar
- Fluido: Óleo mineral
- Temperatura: -20 ~ 160°C (Viton)
- Velocidade máxima: 5 m/sec.

FORÇAS DE AVANÇO (dan)

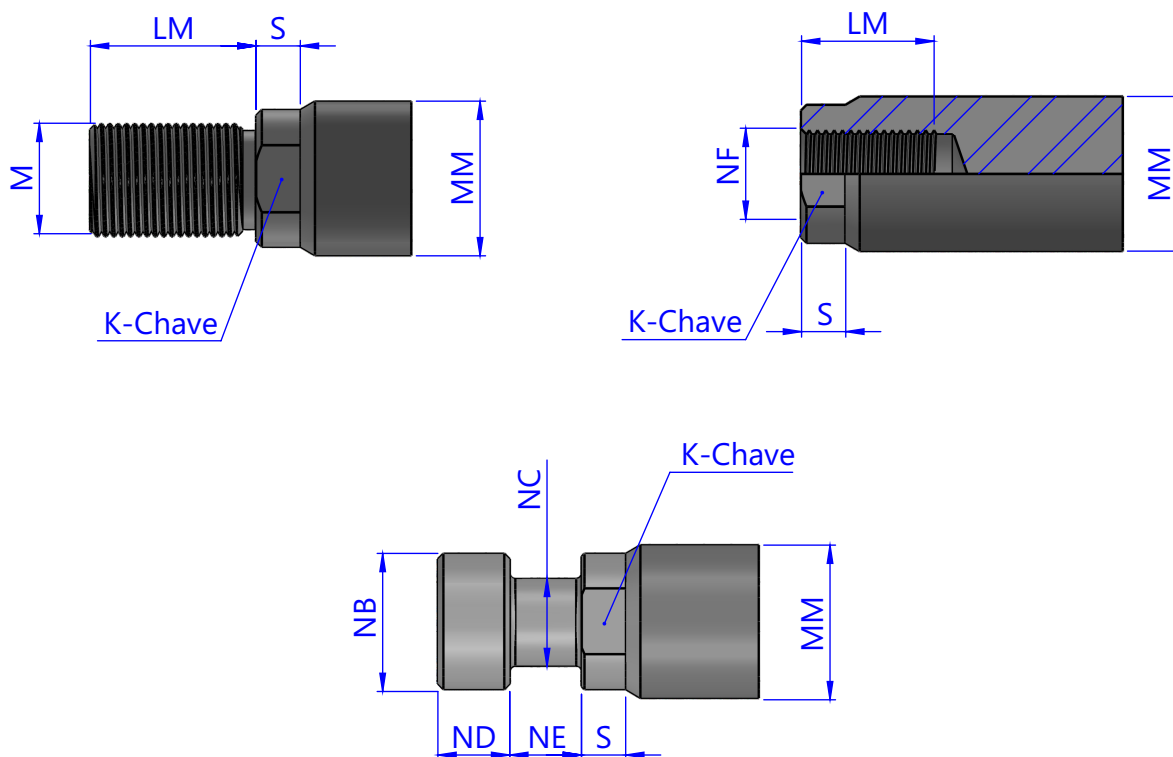
CAMISA	Cm 2	PRESSÃO EM BAR						
		70	100	130	160	200	250	300
32	8,04	563	804	1046	1287	1608	2011	2413
40	12,57	880	1257	1634	2011	2513	3142	3770
50	19,63	1374	1963	2553	3142	3927	4909	5890
63	31,17	2182	3117	4052	4988	6234	7793	9352
80	50,27	3519	5027	6535	8042	10053	12566	15080
100	78,54	5498	7854	10210	12566	15708	19635	23562
125	122,72	8590	12272	15953	19635	24544	30680	36816

FORÇAS DE RECUO (dan)

CAMISA	HASTE	Cm 2	PRESSÃO EM BAR						
			70	100	130	160	200	250	300
32	18	5,50	385	550	715	880	1100	1374	1649
40	22	8,77	614	877	1139	1402	1753	2191	2630
50	28	13,48	943	1348	1752	2156	2695	3369	4043
63	36	20,99	1470	2099	2729	3359	4199	5248	6298
80	45	34,36	2405	3436	4467	5498	6872	8590	10308
100	56	53,91	3774	5391	7008	8626	10782	13477	16173
125	90	59,10	4137	5910	7683	9456	11820	14775	17730



EXTREMIDADES DE HASTES

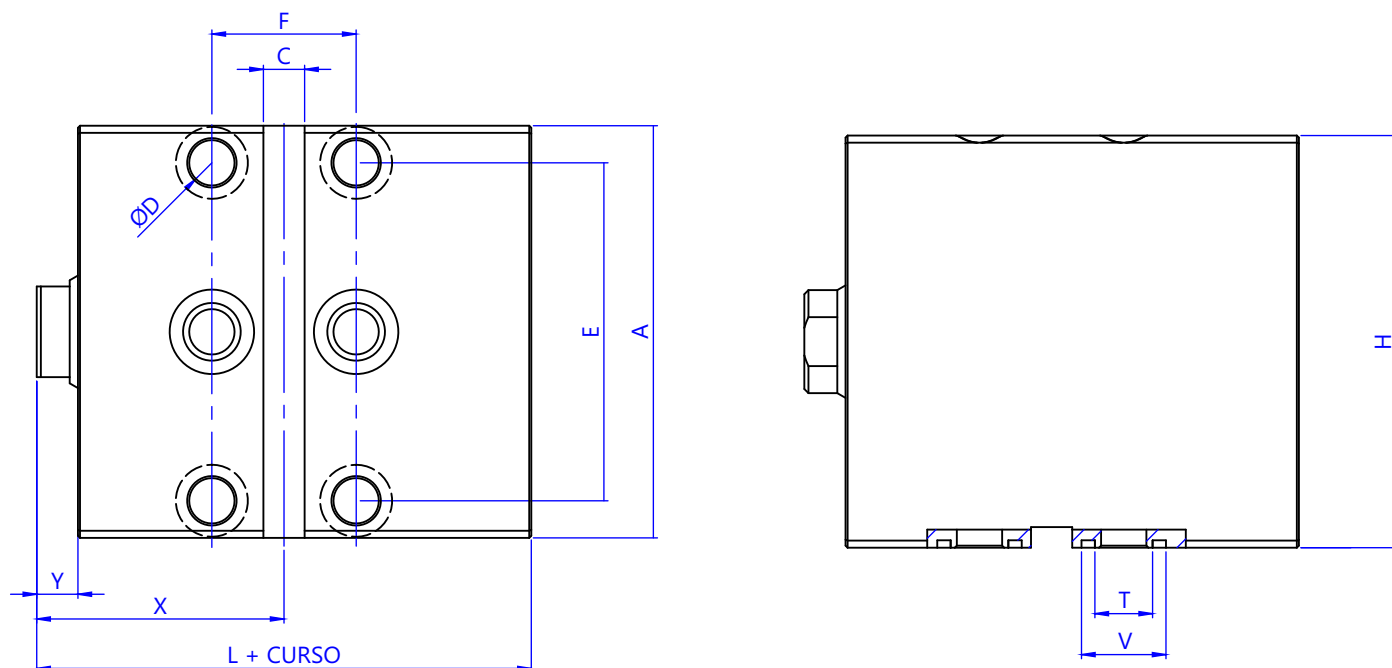


CAMISA	32	40	50	63	80	100	125
MM - HASTE	18	22	28	36	45	56	70
K - CHAVE	14	17	22	30	36	46	60
LM	20	25	30	40	50	60	70
M	M12 X 1,25	M16 X 1,50	M20 X 1,50	M27 X 2,00	M33 X 2,00	M42 X 2,00	M52 X 2,00
NF	M8 X 1,25	M10 X 1,50	M16 X 1,50	M20 X 1,50	M27 X 2,00	M33 X 2,00	M42 X 2,00
S	6	8	8	10	12	12	13
NB	16	20	25	33	42	53	67
NC	10	13	16	22	30	36	46
ND	8	10	13	16	20	30	30
NE	8	10	13	16	20	30	30

Obs: Fabricamos cilindros com roscas especiais, sob consulta.



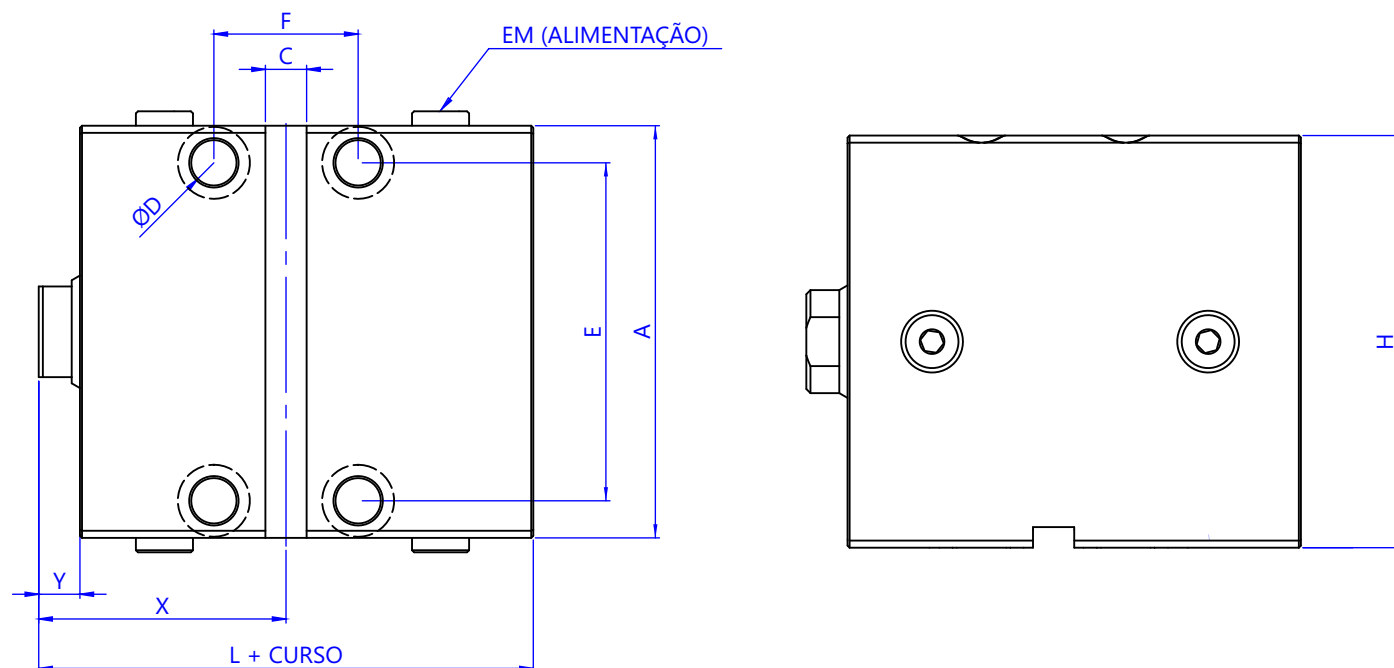
BLOCO SEM SENSOR - ALIMENTAÇÃO A



CAMISA	32	40	50	63	80	100	125
MM - HASTE	18	22	28	36	45	56	70
A	75	90	100	120	150	170	200
C (h11)	8	8	10	12	16	16	20
D	9	11	11	13	13	15	17
E	62	72	82	98	126	146	170
F	29	34	35	42	44	48	56
H	75	90	100	120	150	170	200
L	84	90	100	115	135	154	175
ØT	8	10	10	12	14	14	14
ØV	16	20	20	22	24	24	24
Anel-O	R9	R12	R12	R13	R14	R14	R14
X Min.	53	60	60	72	76	87	97
X Max.	X Mínimo + Curso Desejado do Cilindro						
Y	8	10	10	12	14	14	15

Obs: Dimensões para cilindros sem sistema de amortecimento



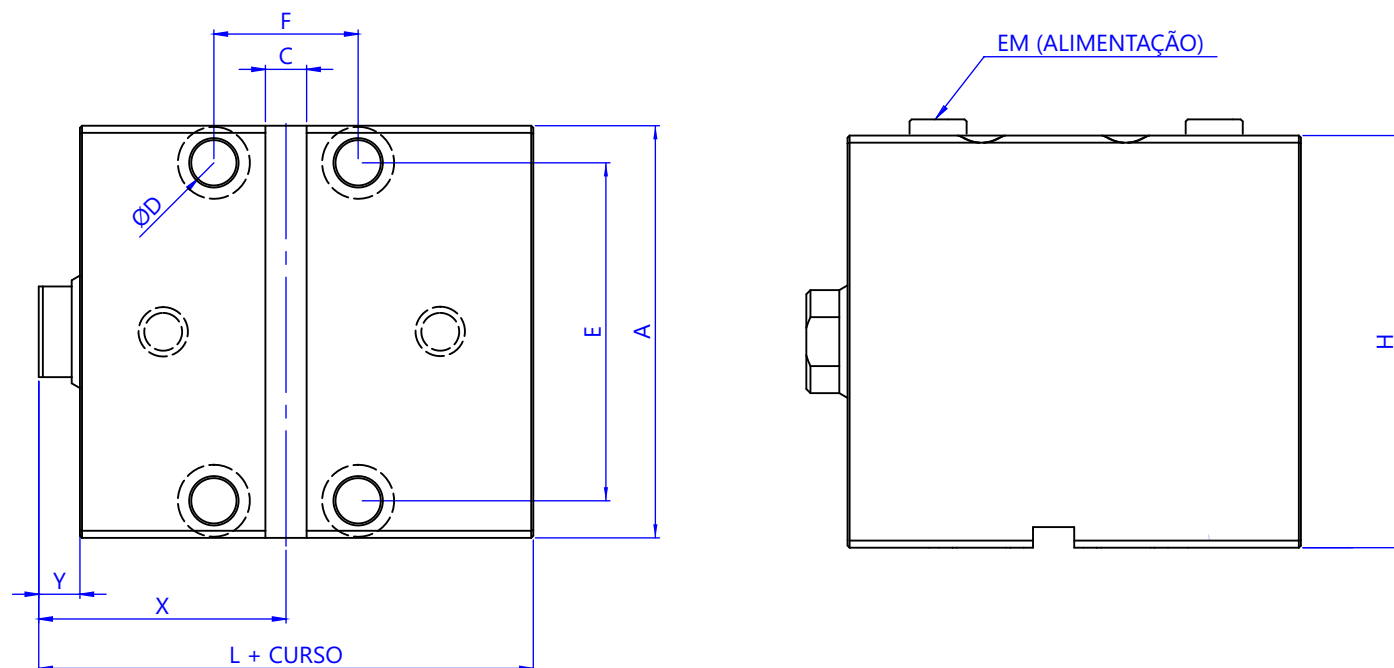
BLOCO SEM SENSOR - ALIMENTAÇÃO B

CAMISA	32	40	50	63	80	100	125
MM - HASTE	18	22	28	36	45	56	70
A	75	90	100	120	150	170	200
C (h11)	8	8	10	12	16	16	20
D	9	11	11	13	13	15	17
E	62	72	82	98	126	146	170
F	29	34	35	42	44	48	56
H	75	90	100	120	150	170	200
L	84	90	100	115	135	154	175
X Min.	53	60	60	72	76	87	97
X Max.	X Mínimo + Curso Desejado do Cilindro						
Y	8	10	10	12	14	14	15
EM	1/4BSP	1/4BSP	1/4BSP	3/8BSP	3/8BSP	3/8BSP	3/4BSP

Obs: Dimensões para cilindros sem sistema de amortecimento



BLOCO SEM SENSOR - ALIMENTAÇÃO C

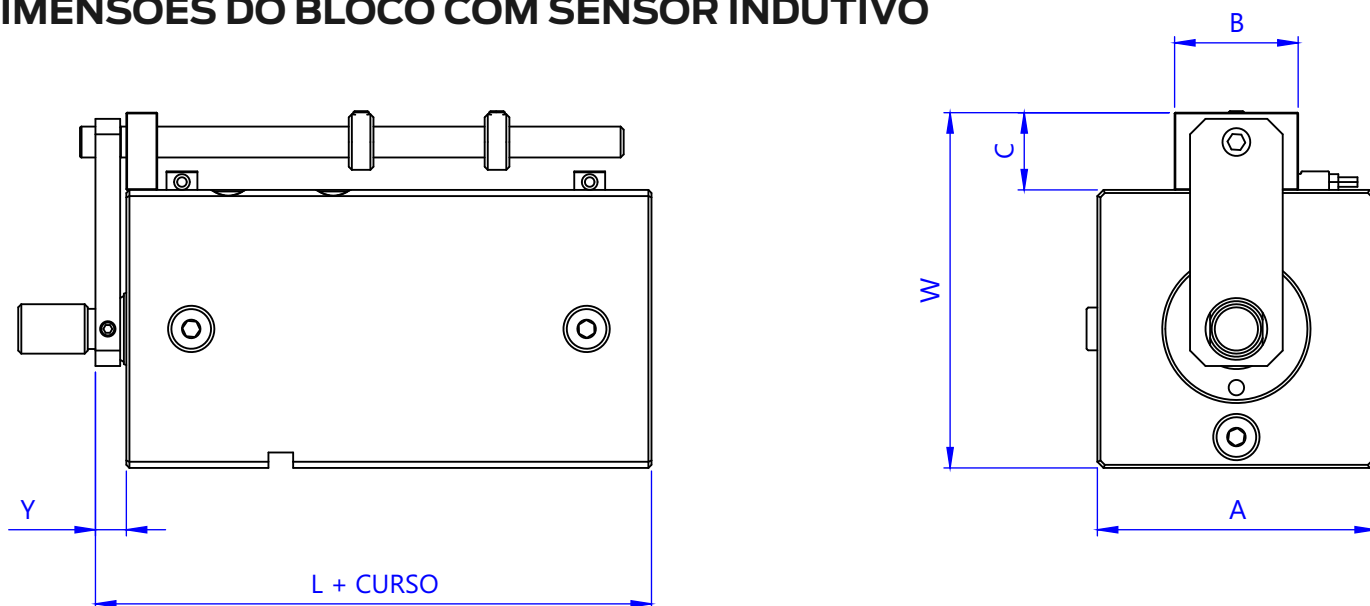


CAMISA	32	40	50	63	80	100	125
MM - HASTE	18	22	28	36	45	56	70
A	75	90	100	120	150	170	200
C (h11)	8	8	10	12	16	16	20
D	9	11	11	13	13	15	17
E	62	72	82	98	126	146	170
F	29	34	35	42	44	48	56
H	75	90	100	120	150	170	200
L	84	90	100	115	135	154	175
X Min.	53	60	60	72	76	87	97
X Max.	X Mínimo + Curso Desejado do Cilindro						
Y	8	10	10	12	14	14	15
EM	1/4BSP	1/4BSP	1/4BSP	3/8BSP	3/8BSP	3/8BSP	3/4BSP

Obs: Dimensões para cilindros sem sistema de amortecimento



DIMENSÕES DO BLOCO COM SENSOR INDUTIVO



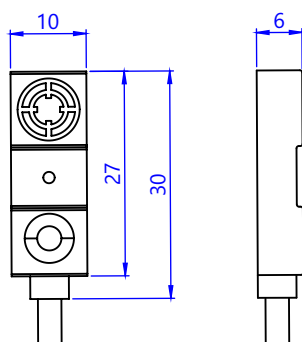
CAMISA	32	40	50	63	80	100	125
L	84	90	100	115	135	154	175
A	75	90	100	120	150	170	200
W	101	115	125	145	176	196	225
B	40	50	50	50	50	50	50
C	25	25	25	25	25	25	25
Y	8	10	10	12	14	14	15

ATENÇÃO

Cilindros com sensores indutivos:

- Curso mínimo: 20mm
- Temperatura máxima de trabalho: 70°C

SENSOR INDUTIVO



Dados técnicos:

- Distância de comutação: 3mm
- Distância de comutação protegida: 2,40mm
- Frequência de comutação: 1,000HZ
- Conexão: Cabo, 3 Fios, 2 Metros, PNP
- Tensão de alimentação: 10V DC ... 30V DC
- Função de saída: NA
- Proteção contra curto circuito: Sim
- Material do cabo: PUR



RHINO
rhino-fh.com.br

CODIFICAÇÃO DOS CILINDROS

Série Diâmetro da Camisa Ponta da Haste Sistema de Alimentação Curso do Cilindro Posição da Chaveta Sensor (se houver) Prolongamento de Haste (se houver) Medida da Rosca
SE 050 **E** **A** **180 X060 S PRL50 HM20X1,50**
 I **B**
 P **C**

Ponta da Haste E= Rosca Externa
 I= Rosca Interna
 P = Puxador

Alimentação A= Entrada por O' Ring
 B= Entrada por Mangueiras nas Laterais
 C= Entrada por Mangueiras na Superfície

Obs: Somar ao curso 5mm para evitar impacto de fim de curso.

New

CONFIGURE AQUI !



RHINO
rhino-fh.com.br



RHINO
rhino-fh.com.br



RHINO FORCE HYD

Cilindros Hidráulicos
Oscar João Rausch, 215
Blumenau-SC
Contato (47) 3340-4839

rhino-fh.com.br
comercial@rhino-fh.com.br

FORÇA, PRECISÃO E RESISTÊNCIA EM UM ÚNICO PRODUTO

