

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

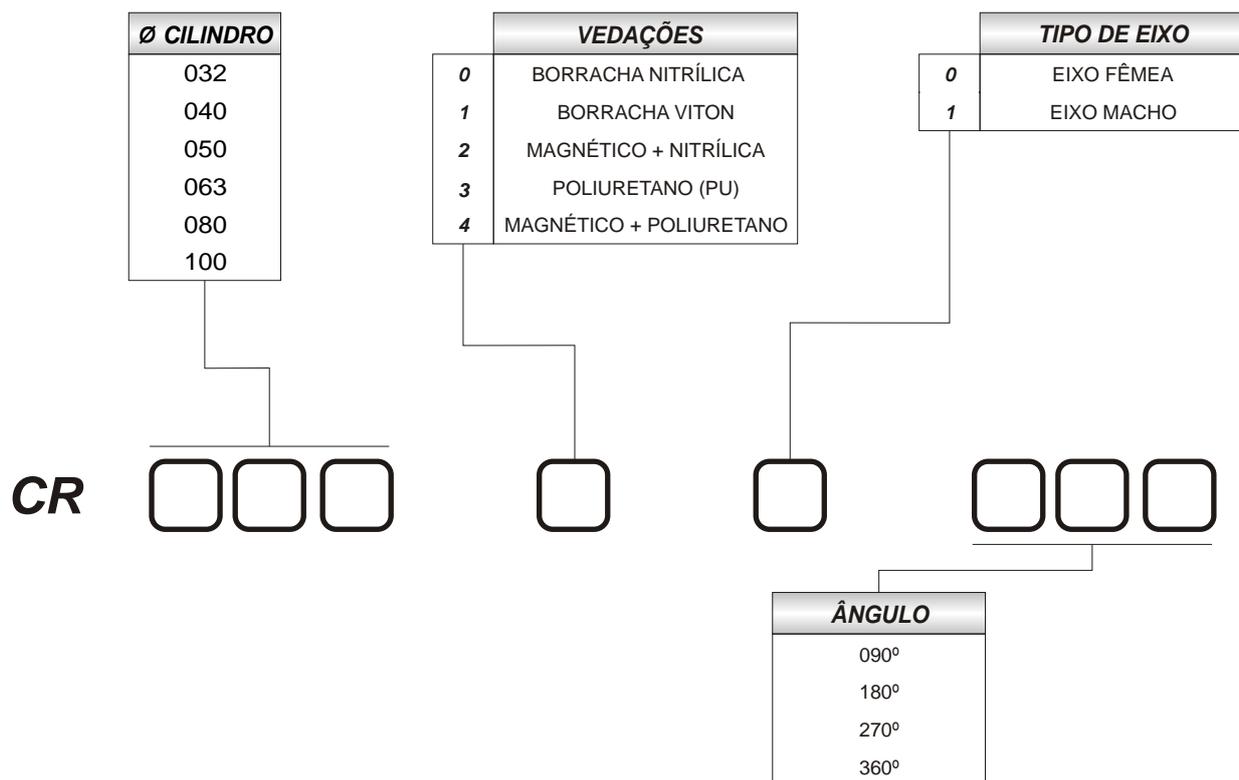
Pressão	Máxima de 10,5 Kgf/cm ² (150 psi)
Temperatura	-10°C a +80°C (Buna-N)
Fluido	Ar comprimido filtrado e lubrificado
Rotação	90° - 180° - 270° - 360°
Regulagem	Parafuso regulagem fina de ângulo de giro
Montagem	Tampas e corpo central possuem roscas para montagem



MATERIAIS

Cremaheira/Pinhão	Aço 1045
Corpo	Alumínio Liga
Camisa	Tubo Alumínio Perfilado
Cabeçote	Alumínio Injetado

ESPECIFICAÇÕES



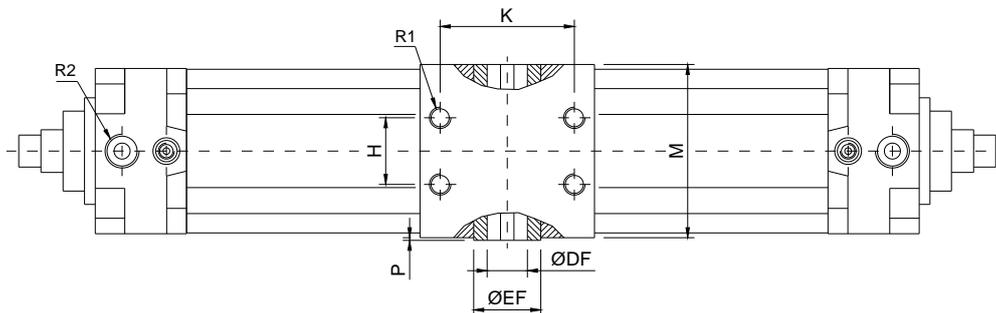
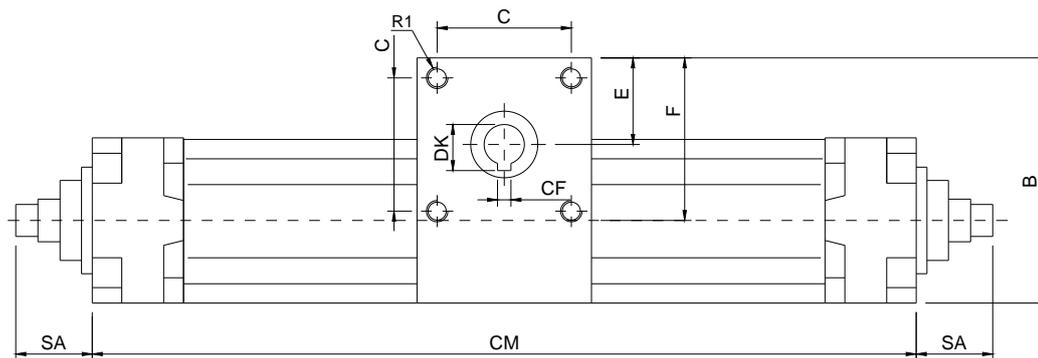
EXEMPLOS: CR03231180 - Cilindro Rotativo de diâmetro 032mm, vedações em PU, eixo macho e ângulo máximo de 180°.

CR06300090 - Cilindro Rotativo de diâmetro 063mm, vedações em borracha nitrílica, eixo fêmea e ângulo máximo de 090°.

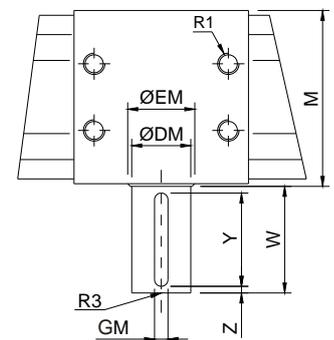
DESCRIÇÕES

Disponíveis mancais com buchas autolubrificantes e hastes com cromoduro (tolerância f8) ou rolamentos de esferas recirculantes e hastes temperadas (tolerância h6).

DADOS DIMENSIONAIS



EIXO FÊMEA



EIXO MACHO

Dimensões em mm

Ø CIL	032	040	050	063	080	100
Torque kgf/m*	0,70	1,40	2,50	4,60	11	18,7
CM 90°	231	250	274	308	386	109
CM 180°	280	310	320	385	486	557
CM 270°	328	365	425	457	586	670
CM 360°	377	423	500	530	686	834
B	71	80	95	95	141	170
E	27,5	27,5	32,5	37,5	50	57,5
F	48	52,5	63,5	57	93,5	112,5
C	33	38	50	50	80	90
DK	17,3	17,3	17	17,5	22,8	28,5
CF	5	5	5	5	8	10
R1	M6x1x10	M6x1x10	M8x1,25x20	M8x1,25x20	M10x1,5x20	M10x1,5x20
SA	22	22	25	50	35	35
K	33	38	50	50	60	70
H	18	38	25	30	50	60
M	52	55	65	75,8	101	114
P	1	1	1	1	1	1
ØDF	15	15	15	15	20	25
ØEF	25	25	25	30	40	55
GM	5	5	5	5	8	10
R2	1/8" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP	1/2" BSP
R3	M6x1x10	M6x1x10	M8x1,25x20	M8x1,25x20	M10x1,5x20	M10x1,5x20
Z	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
ØDM	14	18	22	25	30	35
ØEM	25	25	25	30	40	55
Y	25	30	35	40	45	45
W	30	35	40	45	50	50

* Pressão de 7 bar.