

ACIONAC®

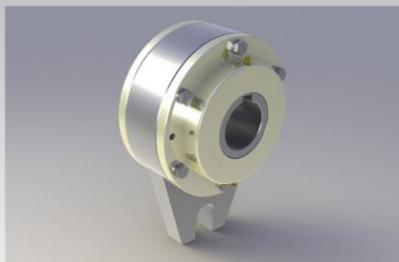
Sinônimo de Qualidade

VERSÃO 2016/01

CONTRA-RECUOS E RODAS LIVRES DE ALTA ROTAÇÃO



FORMAS CONSTRUTIVAS:

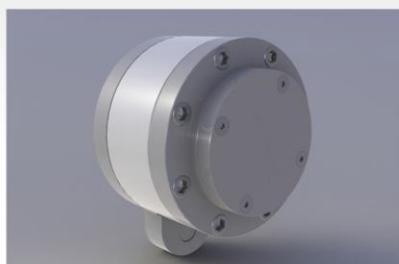


FORMA 255-700K:

Contra-recuo com rolamentos e braço de torque incorporado ao anel externo.

Fixação no eixo de alta rotação e montagem facilitada, travando o conjunto por braço de torque. Utilizados em sistemas de baixos e médios momentos de torção.

Tampa cega opcional.

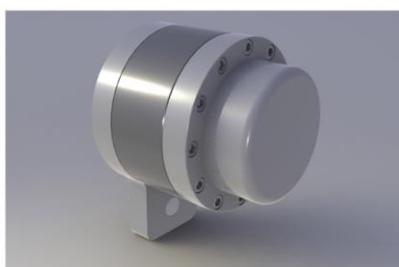


FORMA 255-700 VR:

Contra-recuo com rolamentos e braço de torque.

Fixção no eixo de alta rotação e montagem simples, com travamento do braço. Utilizados em sistemas de baixos, médios e altos momentos de torção.

Tampa cega postiça fornecida com o conjunto.

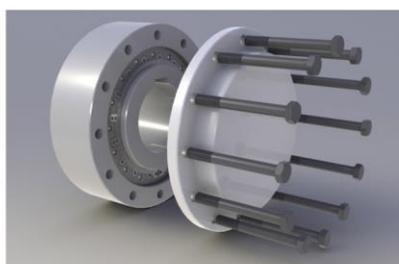


FORMA 255-700X:

Contra-recuo com rolamentos e braço de torque.

Fixção no eixo de alta rotação e montagem simples, com travamento do braço. Utilizados em sistemas de baixos, médios e altos momentos de torção.

Tampa cega postiça fornecida com o conjunto.



FORMA 260-700X:

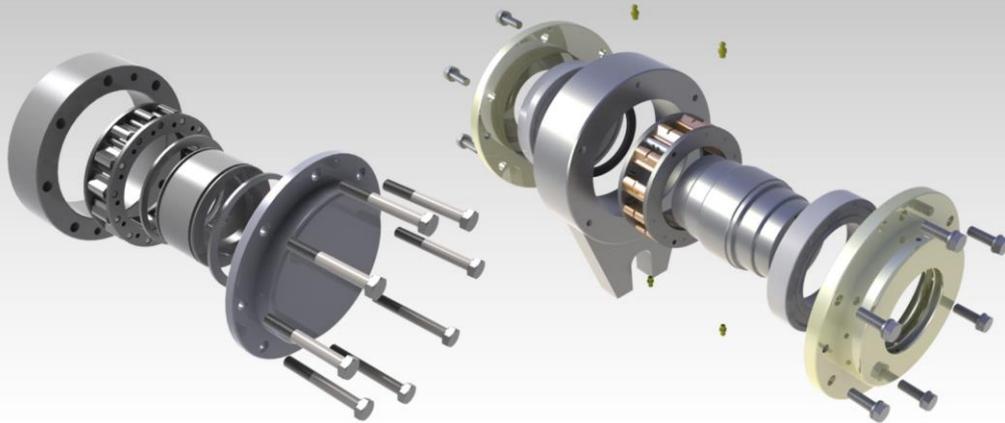
Contra-recuo SEM rolamentos, para montagem diretamente no redutor ou outro equipamento.

O anel externo é travado através dos parafusos e deve ser centrado pelo seu diâmetro interno. Utilizados em sistemas de baixos, médios e altos momentos de torção.

Tampa cega fornecida com o conjunto.

E RODAS LIVRES

MATERIAIS CONSTRUTIVOS E PEÇAS:

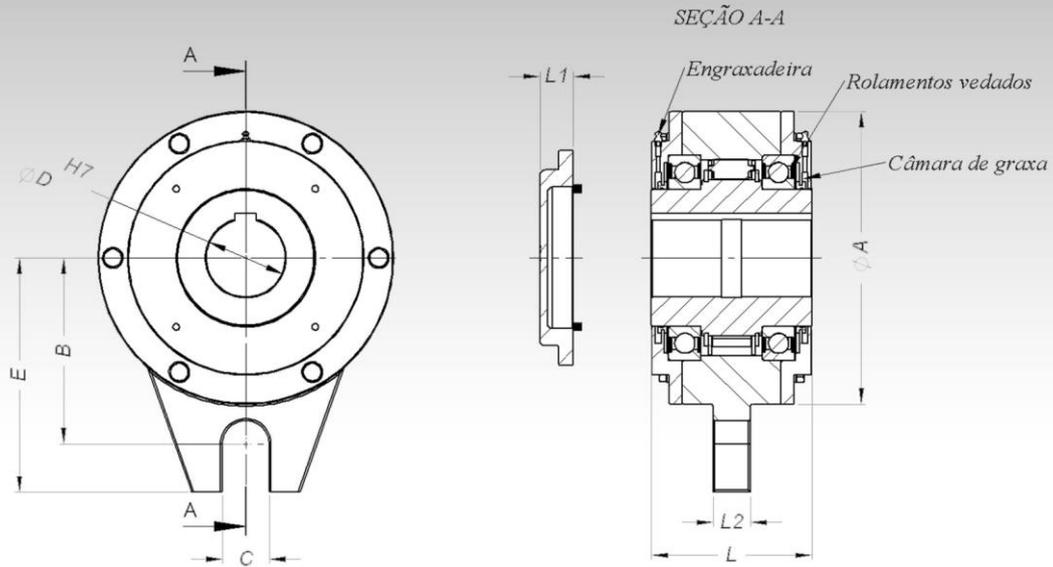


- Cubos em aço AISI 52100 temperado a 62 HRc e retificados.
- Capas em aço AISI 52100 temperado a 62 HRc e retificadas ou aço AISI 4320 normalizado, cementado, temperado a 62 HRc e retificadas.
- Núcleos de bloqueio em aço AISI 52100 temperado a 60 HRc.
- Molas de aço INOX.
- Pinos em aço SAE 1045 e retificados.
- Rolamentos vedados ("2RS1") ou blindados ("ZZ").
- Tampas em aço SAE 1020, ferro fundido cinzento (GG-25) ou alumínio injetado.
- Parafusos sextavados com classe de resistência 8.8 ou allen com classe de resistência 12.9.
- Pinos graxeiros conforme DIN 71412.
- Anéis de retenção conforme DIN 471.

Obs.: Para maiores detalhes sobre a montagem, gentileza solicitar manual de uso e manutenção ao nosso departamento técnico.

DIMENSÕES:

FORMA 255-700K



Tamanho	Torque [Nm]		Rotação [RPM]		D [mm]		A	B	C	E	L	L1	L2
	Nominal	Máximo	Mínima	Máxima	Mín.	Máx.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10	810	1.418	610	4.000	19	48	150	104	20,64	124	100	23	25,4
20	2.020	3.535	480	3.200	41	64	210	152,4	31,75	187,5	136	30	31,75
60	5.600	9.800	455	2.000	56	96	280	190,5	47,62	240	160	34	38,1

OBSERVAÇÕES:

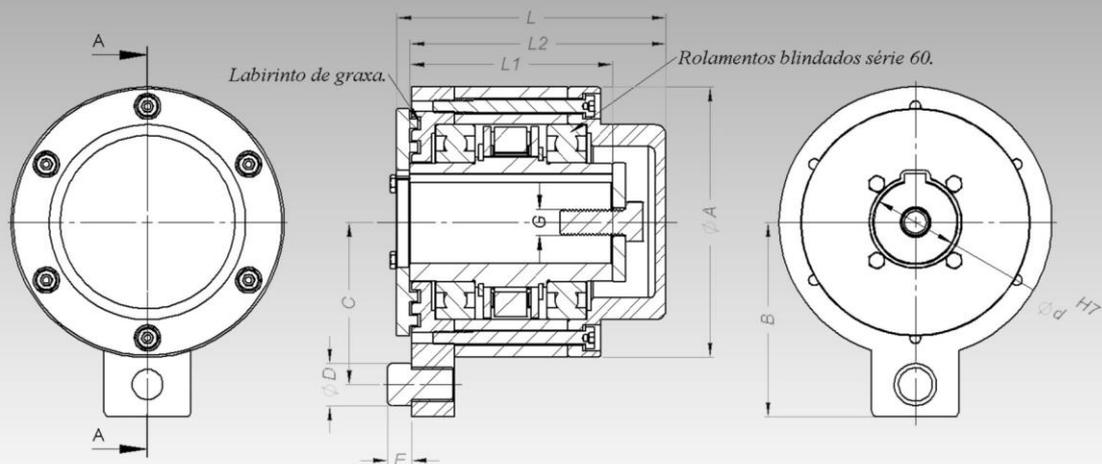
- A rotação mínima acima mencionada é necessária para que não haja atrito entre o núcleo de bloqueio e a capa externa quando o contra-recuo estiver em giro livre. Se esta rotação não for obedecida, poderá haver de aquecimento do conjunto até bloqueio do contra-recuo mesmo quando estiver em sentido de giro livre.
- Exemplo de identificação do tamanho 10: AC 255-10-700K.
- Engraxadeira presente em todos os tamanhos.
- Contra-recuo fornecido com câmara de graxa para melhor vedação.
- Tampa cega opcional.
- Por tratar-se de núcleo de basculamento centrífugo, sem atrito em giro livre, este contra-recuo é isento de lubrificação.

E RODAS LIVRES

ACIONAC®

FORMA 255-700X VR

SEÇÃO A-A



Tamanho	Torque [Nm]		Rotação [RPM]		d [mm]	A	B	C	D	E	G	L	L1	L2
	Nominal	Máximo	Mínima	Máxima	Máx.	[mm]	[mm]	[mm]						
20	495	866	1.000	3.000	30	105	80	65	19,5	11	M10	105	77	99
25	850	1.488	1.000	3.000	40	125	90	75	19,5	11	M12	123,5	93	117,5
30	1.500	2.625	750	3.000	50	150	120	95	27,5	16	M16	135	102	129
40	2.800	4.900	700	2.500	60	180	160	130	37,5	22	M16	158	116	150
45	3.600	6.300	600	2.200	70	195	175	140	41,5	26	M16	178	130	170
52	6.000	10.500	550	2.200	80	210	200	160	41,5	26	M20	205	150	195
55	8.700	15.225	550	2.000	90	245	210	170	49,5	29	M20	230	170	220
60	16.000	28.000	450	1.800	105	290	250	200	60	35	M24	268	206	256
70	22.400	39.200	400	1.800	120	320	280	225	65	39	M24	287	215	275
100	58.000	101.500	340	1.800	150	410	345	280	80	60	M30	364	276	350

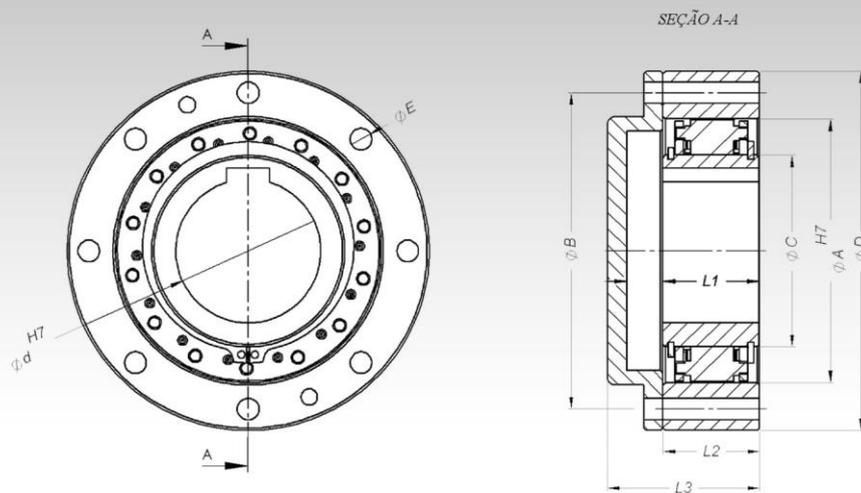
OBSERVAÇÕES:

- A rotação mínima acima mencionada é necessária para que não haja atrito entre o núcleo de bloqueio e a capa externa quando o contra-recuo estiver em giro livre. Se esta rotação não for obedecida, poderá haver de aquecimento do conjunto até bloqueio do contra-recuo mesmo quando estiver em sentido de giro livre.
- Exemplo de identificação do tamanho 40: AC 255-40-000X VR.
- Contra-recuos dotados de labirinto de graxa para melhor vedação.
- Rasgos de chaveta do cubo conforme norma DIN 6885/1.

E RODAS LIVRES

DIMENSÕES:

FORMA 260-700



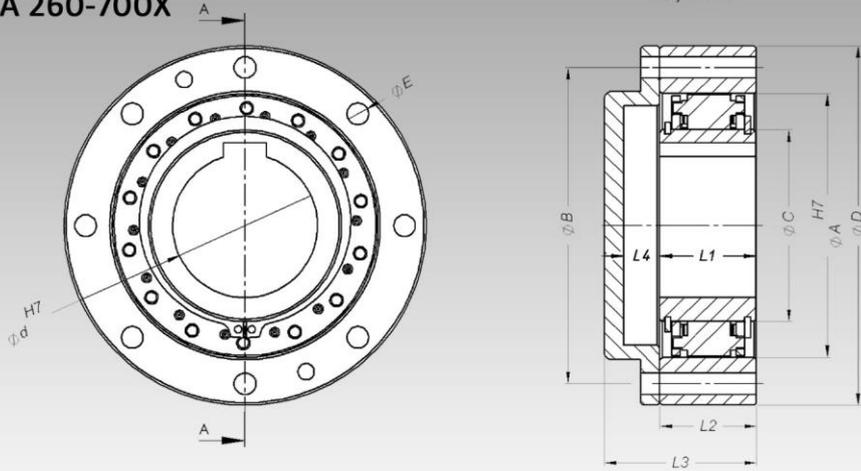
Tamanho	Torque [Nm]		Rotação [RPM]		d [mm]	A	B	C	D	E	Z	L1	L2	L3
	Nominal	Máximo	Mínima	Máxima	Máx.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Nr Furos	[mm]	[mm]	[mm]
6,3	180	315	875	14.500	27	66	78	36	90	7	6	35	35	51
16	370	648	825	11.400	35	75	87	45	105	7	6	35	35	51
40	660	1.155	720	7.600	42	90	108	60	125	9	8	35	35	58
63	750	1.313	665	6.600	50	95	112	65	130	9	8	35	35	58
250	7.000	8.575	420	3.000	100	180	206	135	245	13	12	80	70	105

OBSERVAÇÕES:

- A rotação mínima acima mencionada é necessária para que não haja atrito entre o núcleo de bloqueio e a capa externa quando o contra-recuo estiver em giro livre. Se esta rotação não for obedecida, poderá haver de aquecimento do conjunto até bloqueio do contra-recuo mesmo quando estiver em sentido de giro livre.
- Exemplo de identificação do tamanho 40: AC 260-40-700.
- Furos máximos válidos para rasgos de chaveta do cubo conforme norma DIN 6885/1.
- Para furos especiais, gentileza consultar nosso departamento técnico.

CONTRA-RECUOS

FORMA 260-700X



Tamanho	Torque [Nm]		Rotação [RPM]		d [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Z	Nr Furos	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
	Nominal	Máximo	Mínima	Máxima												
31	125	219	890	5.000	20	55	70	31	85	7	6	6	24	25	46	15
38	175	307	860	5.000	25	62	75	38	90	7	6	6	24	25	46	15
46	400	700	820	5.000	30	70	82	46	95	7	6	6	35	35	56	15
51	440	770	750	5.000	36	75	90	51	105	7	6	6	35	35	56	15
56	550	963	730	5.000	40	80	96	56	110	7	8	8	35	35	56	15
61	580	1.015	750	5.000	45	85	105	61	120	9	6	6	25	27	48	15
66	740	1.295	700	5.000	45	90	115	66	132	9	8	8	35	35	58	15
76	950	1.663	670	5.000	52	100	125	76	140	9	8	8	35	35	58	15
86	1.330	2.328	630	5.000	60	110	132	86	150	9	8	8	40	40	63	15
101	1.800	3.150	610	5.000	71	125	155	101	175	11	8	8	50	50	78	20
85	2.500	4.375	430	6.000	65	125	155	85	175	11	8	8	60	50	78	20
100	3.200	5.600	400	4.500	75	140	165	100	190	11	12	12	60	50	85	25
120	5.500	9.625	320	4.000	95	160	185	120	210	11	12	12	70	60	95	25
140	7.800	13.650	320	3.000	110	180	218	140	245	13	12	12	70	70	105	25
170	15.000	26.250	250	2.700	130	210	258	170	290	17	12	12	80	80	118	28
200	21.500	37.625	240	2.100	155	240	278	200	310	17	12	12	80	80	122	32
240	32.000	56.000	220	3.000	185	310	360	240	400	22	12	12	90	80	140	48
240L	52.000	91.000	220	2.500	185	310	370	240	420	26	16	16	120	125	185	48
260	34.800	60.900	210	2.500	205	330	380	260	430	22	16	16	105	80	140	48
290	47.000	82.250	200	2.500	230	360	410	290	460	22	16	16	105	80	140	48
310	86.000	150.500	195	2.100	240	380	450	310	497	22	24	24	110	125	185	48
310L	92.000	161.000	195	2.100	240	380	450	310	497	22	24	24	120	125	185	48
320	55.000	96.250	195	2.000	250	390	440	320	490	26	16	16	105	80	148	55
360	127.000	222.250	180	1.800	280	430	500	360	540	26	24	24	125	120	188	55
410	165.000	288.750	179	1.500	320	480	560	410	630	26	24	24	125	120	188	55
410L	298.000	521.500	210	1.500	320	480	560	410	630	32	24	24	220	220	288	55

OBSERVAÇÕES:

- A rotação mínima acima mencionada é necessária para que não haja atrito entre o núcleo de bloqueio e a capa externa quando o contra-recuo estiver em giro livre. Se esta rotação não for obedecida, poderá haver de aquecimento do conjunto até bloqueio do contra-recuo mesmo quando estiver em sentido de giro livre.
- Exemplo de identificação do tamanho 120: AC 260-120-700X.
- g - Caso não seja necessária a utilização de tampa, a identificação seria do tamanho 120 seria: AC 220-120-700X