

Acoplamentos de disco flexível Rexnord Thomas

Acoplamento Thomas Series XTSR71 do tipo espaçador com adaptador

O design em 3 peças otimizado permite um pacote do menor tamanho possível para uma aplicação. Os cubos são ajustados como piloto ao componente central montado na fábrica. O design permite instalações repetidas sem uso de ferramentas especiais. Podem ser feitas modificações adicionais para reduzir o peso do acoplamento, ou montagens especiais para fazer com que seja uma opção econômica em várias aplicações críticas e de alta velocidade. Soluções comuns de engenharia estão disponíveis, tais como proteção de sobrecarga de torque, isolamento elétrico, resistência a faíscas e construção em liga de metal.

Os acoplamentos XTSR71 são projetados para aplicações críticas que exigem acoplamentos do tipo espaçador, incluindo as aplicações API. Os acoplamentos XTSR71 estão em conformidade com API 610 e ISO 14691, em conformidade com API 671 (ISO 10441) quando especificado, e certificados pela ATEX II 2GD c T6. As aplicações comuns incluem bombas acionadas a motor e turbina, compressores, ventiladores, roletes sincronizados, alimentadores de arame e sopradores.

Construção

Cubos e montagem central: aço carbono

Parafusos: aço-liga

Pacotes de discos: aço inoxidável. Desalinhamento máx. é de 1/2° por pacote de discos para os tamanhos 726 a 996

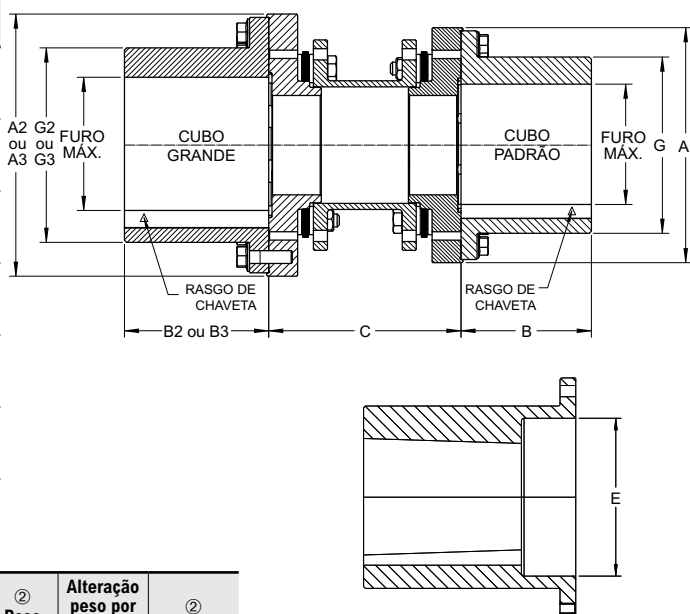
Desalinhamento máx. é de 1/3° por pacote de discos para os tamanhos 726 a 5258

Revestimentos disponíveis: Fosfato de manganês fornecido como padrão. Outros revestimentos disponíveis mediante solicitação.

Dados gerais de acoplamento

Um cubo LH otimizado um tamanho maior, cubo XL dois tamanhos maiores XXL está disponível com adaptador para aumentar a capacidade de furo.

Tamanho	Torque Cont. Máx. (Nm) ⑤	Cubo padrão Furo máx.	Cubo XL Furo máx.	Cubo LH Furo máx.	Min. C (mm)	Máx. C (mm)	Velocidade Máx. (rpm)		① Capacidade axial (mm)	Furo Rebai-xado E Máx. (mm)
							④ Não balance-ado	Balace-ado		
726	297	42	52	61	65	398	12.000	20.000	±1,3	52
826	554	52	61	76	77	403	10.900	18.500	±1,5	65
996	927	61	76	90	92	817	9.800	15.000	±1,8	76
1088	2.190	76	90	105	96	818	9.000	14.000	±1,3	88
1298	3.550	90	105	125	115	827	8.000	12.000	±1,6	104
1548	5.910	105	125	135	135	837	7.100	10.000	±1,8	123
1698	8.190	125	135	150	151	850	6.600	9.100	±2,0	142
1928	11.100	135	150	155	161	857	6.100	8.500	±2,3	156
2068	15.400	150	155	166	187	1176	5.800	7.800	±2,5	170
2278	19.900	155	166	0,200	196	1182	5.500	7.100	±2,7	188
2468	26.200	166	0,200	220	209	1.190	5.200	6.500	±3,0	199
2698	35.900	0,200	220	235	236	1202	4.800	6.000	±3,2	246
2888	47.000	220	235	260	255	1212	4.600	5.700	±3,5	271
3058	52.000	235	260	285	257	1219	4.400	5.400	±3,7	298
3358	70.200	260	285	310	287	1236	4.200	4.700	±4,0	314
3668	94.300	285	310	330	310	1243	3.900	4.400	±4,4	354
3908	103.000	310	330	360	311	1247	3.800	4.100	±4,7	377
4178	128.000	330	360	400	340	1268	3.600	3.900	±5,0	397
4588	189.000	360	400	430	386	1186	3.400	3.600	±5,5	450
4918	235.000	400	430	—	408	1198	3.200	3.300	±5,9	487
5258	283.000	430	—	—	438	1218	3.100	3.100	±6,3	512



Tamanho	A Padrão (mm)	XL A2 (mm)	XXL A3 (mm)	B padrão (mm)	XL B2 (mm)	XXL B3 (mm)	G padrão (mm)	XL G2 (mm)	XXL G3 (mm)	② Peso padrão (kg)	Alteração peso por mm de "C" (kg/mm)	② WR ² (km/m ²)
726	95	108	129	35	42	51	59,0	73	86	3,1	0,00311	0,00364
826	108	129	140	42	51	82	73,0	86	104	5,0	0,00535	0,00770
996	129	140	166	51	82	95	86,0	104	123	8,4	0,00503	0,01880
1088	140	166	199	82	95	114	104,0	123	145	12,5	0,00966	0,0336
1298	166	199	220	95	114	122	123,0	145	165	20,6	0,0118	0,0796
1548	199	220	245	114	122	135	145,0	165	182	34,6	0,0161	0,1890
1698	220	245	264	122	135	155	165,0	182	0,200	47,0	0,0214	0,318
1928	245	264	291	135	155	167	182,0	0,200	220	62,7	0,0251	0,533
2068	264	291	313	155	167	190	200,0	220	236	84,9	0,0325	0,840
2278	291	313	345	167	190	185	220,0	236	280	110	0,0378	1,300
2468	313	345	381	190	185	0,200	236,0	280	308	143	0,0451	1,94
2698	345	381	405	185	0,200	191	280,0	308	332	184	0,0572	3,30
2888	381	405	437	0,200	191	225	308,0	332	355	257	0,0716	5,35
3058	405	437	482	191	225	257	332,0	355	398	274	0,0723	6,80
3358	437	482	503	225	257	249	355,0	398	419	366	0,0907	10,40
3668	482	503	529	257	249	266	398,0	419	444	521	0,111	17,60
3908	503	529	608	249	266	300	419,0	444	504	536	0,111	20,9
4178	529	608	648	266	300	320	444,0	504	545	648	0,130	28,1
4588	608	648	678	300	320	346	504,0	545	575	993	0,179	54,2
4918	648	678	—	320	346	—	545,0	575	—	1.200	0,210	76,0
5258	678	—	—	346	—	—	575,0	—	—	1.420	0,235	99,9

Exemplo de seleção:

1. Selecione o acoplamento do tamanho 1088 para torque de 2000 Nm e diâmetro de 65 mm para o eixo da bomba.
2. Selecione o segundo cubo XXL para diâmetro de 100 mm do eixo do motor.
3. Assim sendo, o acoplamento é um 1088 XTSR71 XXL.

Um 1088 XTSR71 XXL tem um cubo com furo máx. de 76 mm e um cubo com um furo máx. de 110 mm.

① Todos os acoplamentos de disco Thomas atendem às especificações de motor de mancal deslizante da NEMA sem modificação ou adição de dispositivos de flutuação axial limitada.

② Peso e WR² dos acoplamentos com adaptadores padrão com furo máximo e dimensão "C" mínima listados.

③ Consulte a Rexnord para obter tamanhos mínimos de furos pilotos.

④ Os acoplamentos XTSR71 atendem aos requisitos de balanceamento Classe 9 da AGMA, pois são fabricados com furo com ajuste por interferência e rasgo de chaveta de ajuste fechado. Se o ajuste deslizante e/ou parafusos de chaveta forem exigidos, consulte a Rexnord.

⑤ O pico do torque de sobrecarga (Nm) é duas vezes o torque contínuo máximo.

Acoplamentos de disco flexível Rexnord Thomas

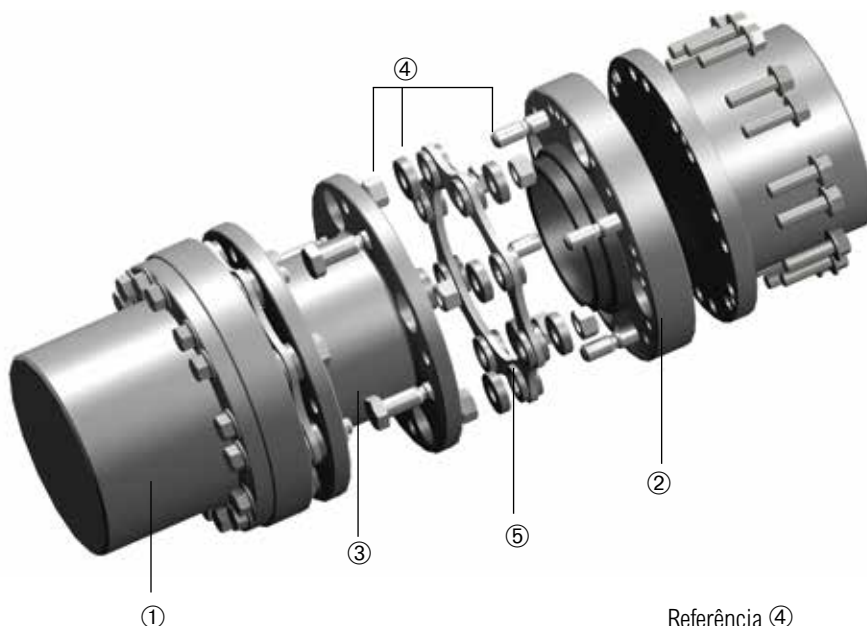
Acoplamento Thomas Series XTSR71 do tipo espaçador com adaptadores

Números das partes dos componentes

Tamanho	① Cubo padrão + kit de parafusos de cabeça	Cubo XL+ Kit parafuso de cabeça	② Adaptador padrão	Adaptador XL	Adaptador XXL	Dimensões C padrão em polegadas							Dimensões C padrão em milímetros			
						3,5"	4,375"	5,0"	7,0"	7,5"	8,0"	9,0"	100 mm	140 mm	180 mm	250 mm
						③ Componente central padrão STD, XL, XXL										
726	10001611	10001612	10001131	10001781	10002805	10000871	10000872	10000873	-	-	-	-	10000801	10000860	-	-
826	10001612	10001613	10001132	10001782	10002806	10355817	10000875	10000876	-	-	-	-	10000802	10000861	-	-
996	10001613	10001614	10001133	10001783	10002807	-	10000877	10000878	10000879	-	-	-	10000862	10000803	10000863	-
1088	10001614	10001615	10001134	10001784	10002808	-	-	10000880	10000881	-	-	-	-	10000804	10000864	-
1298	10001615	10001616	10001135	10001785	10002809	-	-	10000882	10000883	-	-	-	-	10000805	10000865	-
1548	10001616	10001617	10001136	10001786	10002810	-	-	-	10000885	-	-	-	-	10000866	10000806	10000867
1698	10001617	10001618	10001137	10001787	10002811	-	-	-	10000886	-	-	-	-	-	10000807	10000868
1928	10001618	10001619	10001138	10001788	10002812	-	-	-	10000887	10000888	10000889	-	-	-	10000808	10000869
2068	10001619	10001620	10001139	10001789	10002813	-	-	-	-	-	10000891	-	-	-	-	10000809
2278	10001620	10001621	10001140	10001790	10002814	-	-	-	-	-	10000892	-	-	-	-	10000810
2468	10001621	10001622	10001141	10001791	10002815	-	-	-	-	-	-	10000893	-	-	-	10000811
2698	10001622	10001623	10001142	10001792	10002816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000812
2888	10001623	10001624	10001143	10001793	10002817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3058	10001624	10001631	10001144	10001794	10002818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3358	10001631	10001625	10001145	10001795	10002819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3668	10001625	10001626	10001146	10001796	10002820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3908	10001626	10001627	10001147	10001797	10002821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4178	10001627	10001628	10001148	10001798	10002822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4588	10001628	10001629	10001149	10001799	10002823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4918	10001629	10001630	10001150	10001800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5258	10001630	-	10001151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: o kit de cubo XXL + parafusos de cabeça é o mesmo kit de cubo + parafusos de cabeça que o próximo tamanho, XL. Por exemplo, o kit de cubo + parafusos de cabeça 996 XXL é 10001615.

Tamanho	④ Kit de hardware do pacote de discos	⑤ Pacote de discos
726	10001561	10000091
826	10001562	10000092
996	10001563	10000093
1088	10001564	10000094
1298	10001565	10000095
1548	10001566	10000096
1698	10001567	10000097
1928	10001568	10000098
2068	10001569	10000099
2278	10001570	10000100
2468	10001571	10000101
2698	10001572	10000102
2888	10001573	10000103
3058	10001574	10000104
3358	10001575	10000105
3668	10001576	10000106
3908	10001577	10000107
4178	10001578	10000108
4588	10001579	10000109
4918	10001580	10000110
5258	10001581	10000111



NOTA: um cubo LH otimizado um tamanho maior, cubo XL dois tamanhos maiores XXL está disponível com para aumentar a capacidade de furo.

Acoplamentos de disco flexível Rexnord Thomas

Tipo espaçador, Series 71

Os acoplamentos da Series 71 são projetados para aplicações que exigem um acoplamento do tipo espaçador, tal como ANSI, API e outras bombas de processamento. Os acoplamentos da Series 71 são geralmente usados em bombas, compressores e sopradores acionados por motor, turbina e engrenamentos.

A Series 71 usa um design simples de três peças. O design de três peças usa uma montagem de componente central unitizado e dois cubos. Os cubos são ajustados como piloto ao componente central montado na fábrica. Esse uso guiado dos cubos possibilita uma montagem repetível dos componentes resultando em melhor característica de equilíbrio dinâmico. A montagem central simplesmente "cai para fora" para uma instalação ou remoção mais rápida que dispensa ferramentas especiais. O design do disco possibilita baixas forças de flexão e alta capacidade de sobrecarga.

Construção

Cubos e montagem central: Aço carbono

Parafusos: Aço-liga

Pacotes de discos: Aço inoxidável para design de parafusos 4 e 6

Trpack de aço inoxidável, design de parafuso 8

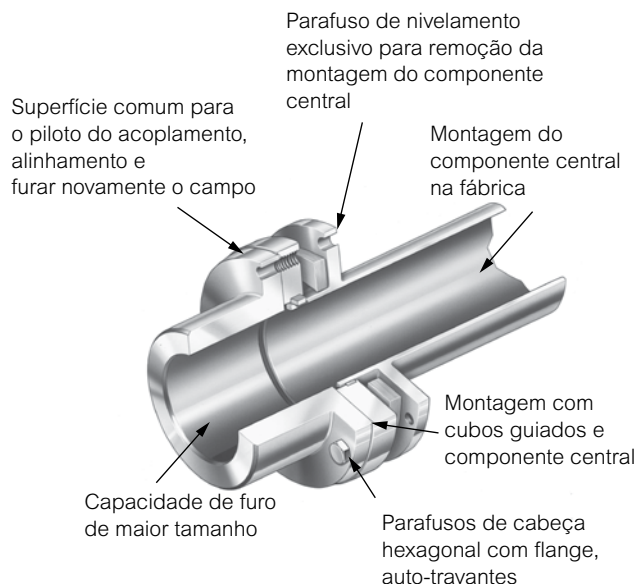
Revestimentos disponíveis: óxido preto, zinco, cádmio

Outros materiais de pacote de discos, como Monel e Inconel estão disponíveis; consulte a Rexnord.

Desalinhamento: 1/2° por pacote de discos, design de parafuso 4 e 6, 1/3° por pacote de discos, design de parafuso 8

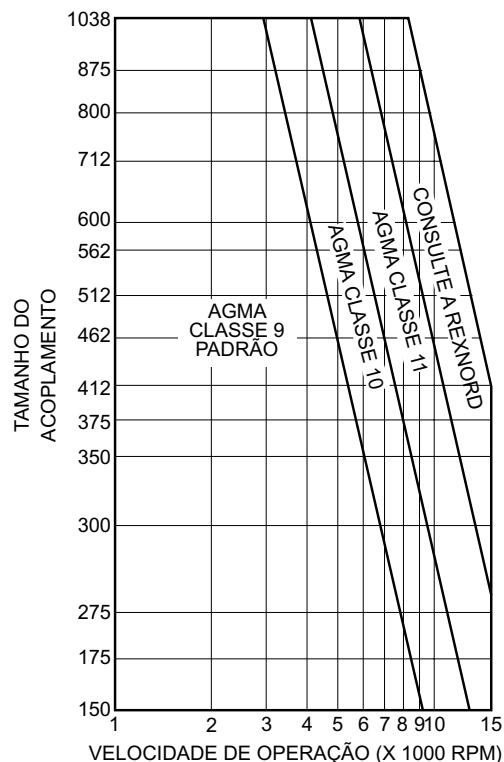
Quando especificado, os acoplamentos da Series 71 atendem aos requisitos da API 610 ou da API 671.

Se a aplicação exigir que a API seja especificada, consulte a Rexnord.



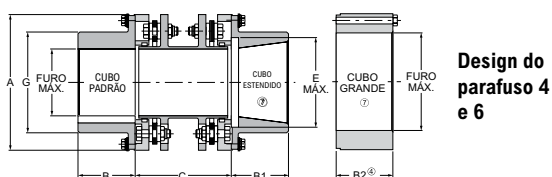
NOTA: essas recomendações e classes de balanceamento baseiam-se nas especificações AGMA 9000-C90, alta sensibilidade. Se houver outras condições que não as definidas no 9000-C90, quanto à sensibilidade, consulte a Rexnord. As informações acima deve ser usadas somente como uma orientação. O balanceamento AGMA classe 9 é fornecido como padrão quando os acoplamentos da Series 71 têm acabamento com furos com ajustes por interferência.

Recomendações de balanceamento da Series 71

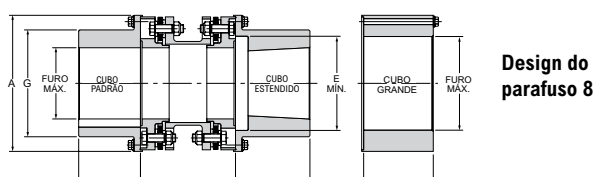


Acoplamentos de disco flexível Rexnord Thomas

Tipo espaçador, Series 71, com parafusos 4, 6 e 8



Design do parafuso 4 e 6



Design do parafuso 8

Dimensões gerais (mm)

Tamanho do acoplamento	⑥ B&B¹ furo máx. cubo	⑥ B&B² furo máx. cubo	A	B	B1	Padrão B2	Padrão C	Mín. C	E	G
Design do parafuso 4										
150	39	64	91	33	43	41	89	87	52	59
175	50	73	106	40	52	46	89	87	65	71
Design do parafuso 6										
225	58	87	125	51	64	52	127	87	78	85
300	81	110	152	67	83	70	127	102	105	113
350	95	120	171	79	95	76	127	124	127	133
375	100	137	194	83	102	83	140	127	135	144
412	110	145	203	92	111	92	178	155	146	155
462	130	166	229	105	127	105	178	178	160	174
512	140	187	255	114	137	114	178	191	179	194
562	156	200	279	127	152	127	203	203	195	213
600	166	220	298	133	162	133	229	229	211	227
Design do parafuso 8										
225-8	80	106	152	64	79	78	127	121	106	116
262-8	95	128	175	78	94	90	178	140	119	132
312-8	112	145	203	90	109	105	191	152	146	160
350-8	130	166	227	99	121	114	191	171	165	179
375-8	144	185	252	113	135	131	191	184	181	202
425-8	158	203	273	124	149	140	203	191	189	214
450-8	170	214	294	129	157	152	229	222	213	236
500-8	196	248	333	151	179	171	279	260	232	267
550-8	215	—	373	167	198	—	292	292	254	292
600-8	242	—	416	183	214	—	318	318	298	336
700-8	258	—	471	211	246	—	368	368	325	373
750-8	286	—	511	227	262	—	400	400	363	413

Tamanho do acoplamento	Máx. kilowatt por 100 RPM	Máx. RPM		Torque Máx. Contínuo (Nm)	Pico do torque de sobrecarga (Nm)	② Peso (kg)	Alteração de peso por mm de "C" (kg)	② WR² (kg-m²)	WR² Alteração por mm de "C" (kg-m²-m)	① Capacidade axial (mm)
	Fator de serviço 1,0	⑤ Não balanceado	④ Balanceado							
Design do parafuso 4										
150	1,1	9.000	20.800	105	210	3,0	0,0018	0,0031	0,00035	±0,127
175	1,9	8.300	17.000	184	368	4,3	0,0025	0,0060	0,00104	±0,1778
Design do parafuso 6										
225	3,6	7.700	16.000	345	691	6,4	0,0034	0,0123	0,00288	±0,1905
300	8,6	6.800	14.000	820	1.639	11,8	0,0046	0,0354	0,00760	±2,159
350	15,8	6.200	13.500	1.513	3.026	19,5	0,0075	0,0758	0,0136	±2,296
375	22,8	5.650	12.000	2.179	4.358	25,0	0,0077	0,1238	0,0187	±2,413
412	26,6	5.350	11.000	2.540	5.080	32,2	0,0107	0,1799	0,0334	±2,794
462	47,8	5.000	10.000	4.561	9.122	45,9	0,0143	0,3248	0,0536	±3,048
512	65,0	4.700	9.200	6.209	12.418	61,3	0,0186	0,5355	0,0856	±3,302
562	99,4	4.350	8.300	9.494	18.988	84,4	0,0229	0,8837	0,120	±3,683
600	108,4	4.150	7.800	10.352	20.704	103,5	0,0313	1,2436	0,202	±4,064
Design do parafuso 8										
225-8	20,7	7.500	14.000	1.976	3.952	12,6	0,0068	0,0375	0,0123	±0,91
262-8	38,8	6.800	12.500	3.706	7.412	19,5	0,0082	0,0775	0,0225	±1,09
312-8	60,8	6.200	11.500	5.803	11.606	30,0	0,0098	0,1697	0,0385	±1,29
350-8	79,1	5.700	10.500	7.552	15.104	43,0	0,0134	0,3017	0,0649	±1,42
375-8	118,6	5.200	9.800	11.323	22.646	61,0	0,0188	0,5220	0,106	±1,57
425-8	158,8	5.000	9.300	15.161	30.322	77,0	0,0218	0,7654	0,145	±1,70
450-8	177,8	4.700	8.700	16.979	33.958	100,0	0,0284	1,1763	0,207	±1,82
500-8	291,3	4.200	7.900	27.817	55.634	155,0	0,0379	2,3525	0,362	±2,02
550-8	390,6	3.900	7.300	37.300	74.600	216,0	0,0474	4,0759	0,574	±2,34
600-8	512,9	3.600	6.800	48.973	97.946	296,0	0,0545	7,0604	0,796	±2,59
700-8	797,8	3.300	6.200	76.180	152.360	436,0	0,0738	13,1377	1,36	±2,92
750-8	991,7	3.100	5.800	94.694	189.388	564,0	0,0924	20,2538	2,02	±3,18

① Todos os acoplamentos de disco Thomas atendem às especificações de motor de mancal deslizante da NEMA sem modificações ou adição de dispositivos de flutuação axial limitada.

② Peso e WR² com cubos de comprimento padrão, furo máximo e "C" padrão.

③ O comprimento estendido do cubo é mais longo para incluir um contra-furo para a extensão rosqueada em um eixo cônico.

④ Veja a página 4 para uma explicação sobre os limites de RPM e recomendações de balanceamento.

⑤ A montagem de acoplamento da Series 71 atende à AGMA Classe 9, Balanceamento, quando os furos têm acabamento de ajuste por interferência.

⑥ Consulte a Rexnord para obter tamanhos mínimos de furos pilotos.

⑦ Se um bloco de cubos for fornecido, parafusos de cabeça a mais serão fornecidos para uma característica de nivelamento do componente central.

Dados de engenharia — Todos os acoplamentos Rexnord

Furos de cubo recomendados para ajuste deslizante e com interferência em eixo chaveado

	Diâmetro do eixo		Ajuste deslizante		Ajuste incerto		Ajuste por interferência															
	Furo do cubo	Ajuste*	Furo do cubo	Ajuste*	Furo do cubo	Ajuste*	Furo do cubo	Ajuste*														
	j6	F7	+ 0,008/-0,003	+0,016/+0,034	+ 0,008	+ 0,037	H7	-0,008	M6	-0,023	-0,001											
mm	12,008/11,997	12,016/12,034	14,008/13,997	14,016/14,034	16,008/15,997	16,016/16,034	18,008/17,997	18,016/18,034	12,000/12,018	14,000/14,018	16,000/16,018	18,000/18,018										
	j6	F7	+ 0,009/-0,004	+0,020/-0,041	+ 0,011	+0,045	H7	-0,009	M6	-0,026	+0,000											
mm	19,009/18,996	19,020/19,041	20,009/19,996	20,020/20,041	22,009/21,996	22,020/22,041	24,009/23,996	24,020/24,041	26,009/25,996	28,009/27,996	30,009/29,996											
	k6	F7	+ 0,007	+ 0,048	H7	±0,18	K9	±0,31	M6	±0,025	±0,021											
>30 mm	018/002	025/050	32,018/32,002	32,025/32,050	35,018/35,002	35,025/35,050	38,018/38,002	38,025/38,050	40,018/40,002	40,025/40,050	42,018/42,002	45,018/45,002	48,018/48,002	50,018/50,002								
	m6	F7	+ 0,000	+ 0,049	H7	±0,30	K7	±0,51	M6	+ 0,004	+ 0,079											
>50 mm	030/011	030/060	55,030/55,011	55,030/55,060	60,030/60,011	60,030/60,060	63,030/63,011	63,030/63,060	65,030/65,011	70,030/70,011	71,030/71,011	75,030/75,011	80,030/80,011									
	m6	F7	+ 0,001	+ 0,058	H7	+ 0,035	M7	-0,035	M7	+ 0,005	+ 0,088											
>80 mm	+0,035/+0,013	+0,036/+0,071	85,035/85,013	85,036/85,071	90,035/90,013	90,036/90,071	95,035/95,013	95,036/95,071	100,035/100,013	100,036/100,071	110,035/110,013	110,036/110,071	120,035/120,013									
	m6	F7	+ 0,003	+ 0,068	H7	-0,040	P7	-0,108	M6	+ 0,008	+ 0,098											
>100 mm	+0,035/+0,013	+0,036/+0,071	110,035/110,013	110,036/110,071	120,035/120,013	120,036/120,071	130,035/130,013	130,036/130,071	140,035/140,013	140,036/140,071	150,035/150,013	160,035/160,013	170,035/170,013	180,035/180,013								
	m6	F7	+ 0,003	+ 0,068	H7	-0,040	P7	-0,108	M6	+ 0,005	+ 0,108											
>120 mm	+0,040/+0,015	+0,043/+0,083	125,040/125,015	125,043/125,083	130,040/130,015	130,043/130,083	140,040/140,015	140,043/140,083	150,040/150,015	150,043/150,083	160,040/160,015	160,043/160,083	170,040/170,015	180,040/180,015								
	m6	F7	+ 0,003	+ 0,068	H7	-0,040	P7	-0,108	M6	+ 0,005	+ 0,108											
>180 mm	+0,046/+0,017	+0,050/+0,096	190,046/190,017	190,050/190,096	200,046/200,017	200,050/200,096	210,046/210,017	210,050/210,096	220,046/220,017	220,050/220,096	225,046/225,017	225,050/225,096	230,046/230,017	230,050/230,096	240,046/240,017	240,050/240,096	250,046/250,017	250,050/250,096				
	m6	F7	+ 0,004	+ 0,079	H7	+ 0,004	H7	+ 0,052	H7	+ 0,004	+ 0,088											
>200 mm	+0,046/+0,017	+0,050/+0,096	260,052/260,020	260,056/260,108	270,052/270,020	270,056/270,108	280,052/280,020	280,056/280,108	290,052/290,020	290,056/290,108	300,052/300,020	300,056/300,108	310,052/310,020	310,056/310,108	315,052/315,020	315,056/315,108						
	m6	F7	+ 0,004	+ 0,079	H7	+ 0,004	H7	+ 0,052	H7	+ 0,004	+ 0,088											
>250 mm	+0,052/+0,020	+0,056/+0,108	320,057/320,021	320,062/320,119	330,057/330,021	330,062/330,119	340,057/340,021	340,062/340,119	350,057/350,021	350,062/350,119	360,057/360,021	360,062/360,119	370,057/370,021	370,062/370,119	380,057/380,021	380,062/380,119	390,057/390,021	390,062/390,119	400,057/400,021	400,062/400,119		
	m6	F7	+ 0,005	+ 0,108	H7	+ 0,005	H7	+ 0,063	H7	+ 0,005	+ 0,108											
>315 mm	+0,057/+0,021	+0,062/+0,119	410,063/410,023	410,068/410,131	420,063/420,023	420,068/420,131	430,063/430,023	430,068/430,131	440,063/440,023	440,068/440,131	450,063/450,023	450,068/450,131	460,063/460,023	460,068/460,131	470,063/470,023	470,068/470,131	480,063/480,023	480,068/480,131	490,063/490,023	490,068/490,131	500,063/500,023	500,068/500,131
	m6	F7	+ 0,005	+ 0,108	H7	+ 0,005	H7	+ 0,063	H7	+ 0,005	+ 0,108											
>355 mm	+0,057/+0,021	+0,062/+0,119	480,068/480,023	480,068/480,131	490,068/490,023	490,068/490,131	500,068/500,023	500,068/500,131	510,068/510,023	510,068/510,131	520,068/520,023	520,068/520,131	530,068/530,023	530,068/530,131	540,068/540,023	540,068/540,131	550,068/550,023	550,068/550,131	560,068/560,023	560,068/560,131	570,068/570,023	570,068/570,131
	m6	F7	+ 0,005	+ 0,108	H7	+ 0,005	H7	+ 0,063	H7	+ 0,005	+ 0,108											
>400 mm	+0,063/+0,023	+0,068/+0,131	580,068/580,023	580,068/580,131	590,068/590,023	590,068/590,131	600,068/600,023	600,068/600,131	610,068/610,023	610,068/610,131	620,068/620,023	620,068/620,131	630,068/630,023	630,068/630,131	640,068/640,023	640,068/640,131	650,068/650,023	650,068/650,131	660,068/660,023	660,068/660,131	670,068/670,023	670,068/670,131
	m6	F7	+ 0,005	+ 0,108	H7	+ 0,005	H7	+ 0,063	H7	+ 0,005	+ 0,108											
>450 mm	+0,063/+0,023	+0,068/+0,131	680,068/680,023	680,068/680,131	690,068/690,023	690,068/690,131	700,068/700,023	700,068/700,131	710,068/710,023	710,068/710,131	720,068/720,023	720,068/720,131	730,068/730,023	730,068/730,131	740,068/740,023	740,068/740,131	750,068/750,023	750,068/750,131	760,068/760,023	760,068/760,131	770,068/770,023	770,068/770,131
	m6	F7	+ 0,005	+ 0,108	H7	+ 0,005	H7	+ 0,063	H7	+ 0,005	+ 0,108											
>500 mm	+0,063/+0,023	+0,068/+0,131	780,068/780,023	780,068/780,131	790,068/790,023	790,068/790,131	800,068/800,023	800,068/800,131	810,068/810,023	810,068/810,131	820,068/820,023	820,068/820,131	830,068/830,023	830,068/830,131	840,068/840,023	840,068/840,131	850,068/850,023	850,068/850,131	860,068/860,023	860,068/860,131	870,068/870,023	870,068/870,131

NOTA: consulte a Rexnord para todos os ajustes de furo sem chaveata.

Taper-Lock e Q.D. Referência cruzada para seleção da bucha

Para servir de referência cruzada entre buchas cônicas e os tamanhos dos furos com uma seleção de acoplamento, as tabelas a seguir abordam a maioria dos casos.

Tipo Taper-Lock

Tamanho da bucha	Tamanho e tipo do acoplamento					
	Furo máx.	DBZ	SN, SF, SV	Series 52	Series 54RDG	AMR, BMR, CMR, ST
1108	28	126	125	125	162	162
1215	32	163	162	162	200	200
1310	35	201	200	200	200	200
1610	41	201	200	200	200	200
1615	41	201	200	200	225	200
2012	51	226	226	225	262	262
2517	63	263	262	262	312	312
2525	63	263	262	262	312	262
3020	76	351	350	350	375	375
3030	76	351	312	312	350	350
3535	89	401	375	375	450	425

NOTA: a dimensão "C" é a listada para todos os acoplamentos; a dimensão "F" varia de acordo com a seleção da bucha; consulte a Rexnord quando às dimensões "F" e buchas.

Cubos furados para buchas Q.D. ou Taper-Lock® serão modificados para ajuste ao comprimento da bucha. Consulte a Rexnord para obter dados específicos das dimensões.

Se uma referência específica a uma Series ou tipo de acoplamento não for encontrada na tabela, ou seja, designs especiais, comparação do tamanho do eixo com a tabela de furo máximo somente, isso indica a bucha cônica correta no lado esquerdo de cada tabela. Outras buchas com flange e compressão podem ser usadas com cubos de acoplamento.

Tipo Q.D.

Tamanho da bucha	Tamanho e tipo do acoplamento						
	Furo máx.	DBZ	SN, SF, SV	Series 52	Series 54RDG	Series 71	AMR, BMR, CMR, ST
JA	30	126	125	125	162	150	162
SH	35	163	162	200	200	175	200
SDS	42	201	226	225	225	300	200
SD	42	201	226	225	225	300	200
SK	55	263	262	262	312	300	262
SF	63	301	312	350	350	350	312
E	75	401	375	375	425	462	375
F	90	-	450	450	500	512	450

① Com rasgo de chaveata raso. Chaveata fornecida com bucha se o rasgo de chaveata raso for fornecido.