

Mancal/roda livre combinados

CSK CSK..2RS



TIPO



O tipo CSK é um contra recuo tipo sprag de expansão integrada em um mancal de esferas série 62 (exceto os tamanhos 8 e 40). É suportada por mancais, fornecida lubrificada com graxa e protegida contra poeira maior que 0,3 mm. Recomenda-se o uso de vedações adicionais do tipo "nylos", principalmente quando a temperatura de trabalho for superior a 50 °C. A lubrificação por banho de óleo também é possível.

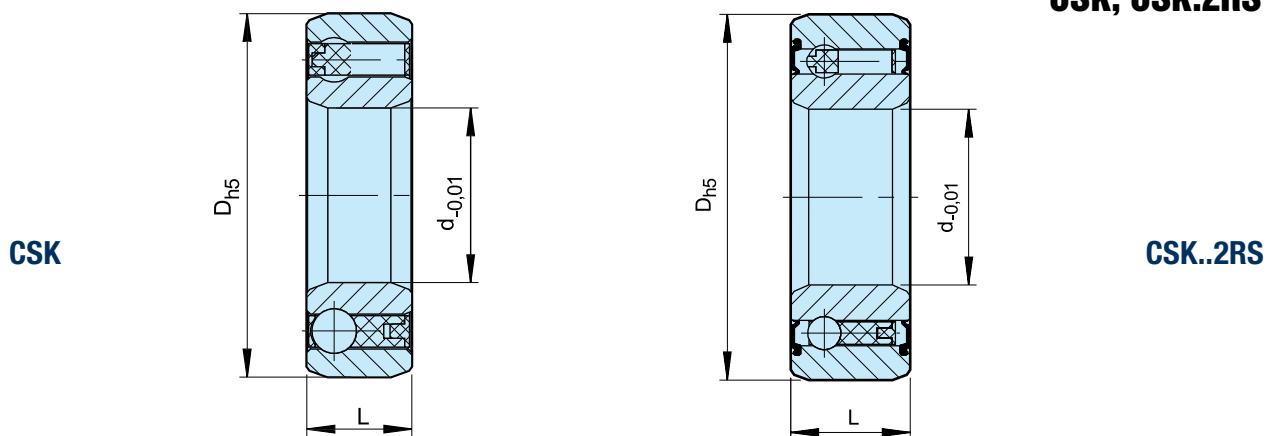
Todas as versões CSK têm sprags de expansão Formchrome. Este processo aumenta várias vezes

a vida útil do contra recuo. A transmissão de torque é assegurada por um conjunto de montagem por pressão em uma caixa rígida de aço com tolerância N6 e em um eixo com tolerância n6. Por esse motivo, a folga radial inicial do mancal é ajustada em C5.

Entre em contato conosco quando a temperatura ambiente ou operacional não estiver dentro da faixa de +5 a +60 °C. O tipo CSK..2RS é 5 mm mais largo; no entanto, tem vedações de aba para serem resistentes a respingos de água.

Mancal/roda livre combinados

CSK, CSK.2RS



Tipo	Tamanho	Série de rolamentos					Cargas do mancal dinâmico	Cargas do mancal estático	Peso	Torque de arrasto
	d [mm]		T _{KN} [Nm]	n _{máx} [min ⁻¹]	D [mm]	L [mm]	C [kN]	C ₀ [kN]	[kg]	T _R [Ncm]
CSK (KK)	8*	–	2,5	15000	22	9	3,28	0,86	0,015	0,5
	12	6201	9,3	10000	32	10	6,1	2,77	0,04	0,7
	15	6202	17	8400	35	11	7,4	3,42	0,06	0,9
	17	6203	30	7350	40	12	7,9	3,8	0,070	1,1
	20	6204	50	6000	47	14	9,4	4,46	0,110	1,3
	25	6205	85	5200	52	15	10,7	5,46	0,140	2,0
	30	6206	138	4200	62	16	11,7	6,45	0,210	4,4
	35	6207	175	3600	72	17	12,6	7,28	0,300	5,8
	40	–	325	3000	80	22	15,54	12,25	0,5	7,0
CSK..2RS	8**	–	2,5	15000	22	9	3,28	0,86	0,015	0,8
	12	–	9,3	10000	32	14	6,1	2,77	0,05	3,0
	15	–	17	8400	35	16	7,4	3,42	0,070	4,0
	17	–	30	7350	40	17	7,9	3,8	0,09	5,6
	20	–	50	6000	47	19	9,4	4,46	0,145	6,0
	25	–	85	5200	52	20	10,7	5,46	0,175	6,0
	30	–	138	4200	62	21	11,7	6,45	0,270	7,5
	35	–	175	3600	72	22	12,6	7,28	0,400	8,2
	40	–	325	3000	80	27	15,54	12,25	0,6	10

OBSERVAÇÕES

- 1) $T_{máx} = 2 \times T_{KN}$
» Consulte as páginas de seleção 7 a 11
- *) Uma vedação Z apenas no lado do mancal. Olhando desse lado, a capa corre livremente no sentido anti-horário
- **) Apenas uma vedação RS no lado do mancal de esferas, olhando desse lado, a capa corre livremente no sentido anti-horário
- » Consulte as instruções de montagem e manutenção páginas 12 a 13

EXEMPLOS DE MONTAGEM

