



FAG

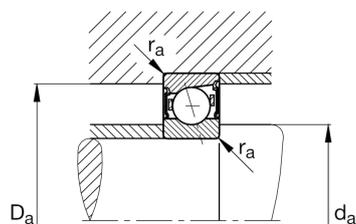
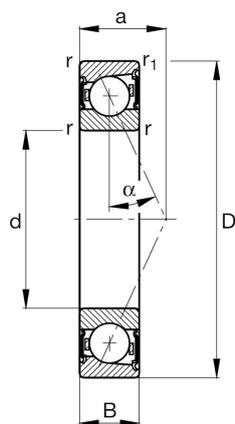
B71913-C-2RSD-T-P4S-UL

Mancal do fuso

ID da Schaeffler
0385964150000

Mancais do fuso B719..-C-2RSD, ajustado, aos pares ou conjuntos, ângulo de pressão $\alpha = 15^\circ$, vedação de lábio de ambos os lados, sem contato, tolerâncias limitadas

Informação técnica

**Dimensões principais e dados de desempenho**

d	65 mm	Diâmetro do furo
D	90 mm	Diâmetro externo
B	13 mm	Largura
C_r	25.000 N	capacidade de carga dinâmica, radial
C_{0r}	16.900 N	capacidade de carga estática, radial
C_{ur}	1.790 N	Limite de carga por fadiga, radial
$n_{G\text{ Grease}}$	15.000 1/min	velocidade limite para lubrificação com graxa
	199 g	Peso

dimensões de conexão

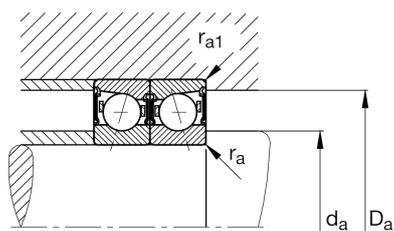
d_a	70 mm	Diâmetro do ressalto do veio
d_a	h12	Diâmetro folga do ressalto do veio
D_a	85,5 mm	Diâmetro do ressalto do anel exterior
D_a	H12	Diâmetro do ressalto folga do anel exterior
$r_{a\text{ max}}$	0,6 mm	Raio máximo da ranhura
$r_{a1\text{ max}}$	0,3 mm	Raio máximo da ranhura
a	16,9 mm	Distância entre os vértices dos cones de pressão

Dimensões

$r_{\text{ min}}$	1 mm	Medidas mínimas do chanfro
$r_{1\text{ min}}$	1 mm	Medidas mínimas do chanfro
α	15 °	Ângulo de pressão

Faixa de temperatura

$T_{\text{ min}}$	-30 °C	Temperatura de operação min.
$T_{\text{ max}}$	80 °C	Temperatura de operação max.



Informação adicional

F_{VL}	117 N	Força de pré-carga ligeira
F_{VM}	409 N	Força de pré-carga média
F_{VH}	839 N	Força de pré-carga pesada
K_{aEL}	360 N	Força de elevação ligeira
K_{aEM}	1.356 N	Força de elevação
K_{aEH}	2.973 N	Força de elevação
c_{aL}	56,2 N/ μm	Rigidez axial ligeira
c_{aM}	98,1 N/ μm	Rigidez axial média
c_{aH}	141 N/ μm	Rigidez axial grande