



FAG

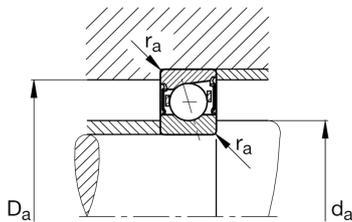
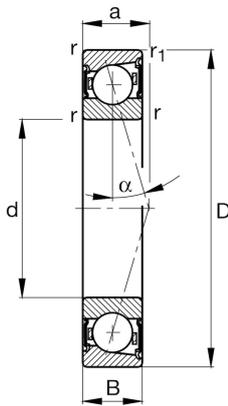
B7015-C-2RSD-T-P4S-UL

Mancal do fuso

ID da Schaeffler
0385443260000

Mancais do fuso B70..-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	75 mm	Diâmetro do furo
D	115 mm	Diâmetro externo
B	20 mm	Largura
C_r	52.000 N	capacidade de carga dinâmica, radial
C_{0r}	32.500 N	capacidade de carga estática, radial
C_{ur}	3.450 N	Limite de carga por fadiga, radial
$n_{G Grease}$	12.000 1/min	velocidade limite para lubrificação com graxa
	0,619 kg	Peso

dimensões de conexão

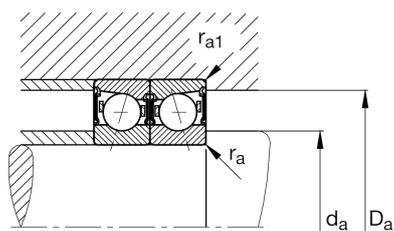
d_a	82 mm	Diâmetro do ressalto do veio
d_a	h12	Diâmetro folga do ressalto do veio
D_a	107 mm	Diâmetro do ressalto do anel exterior
D_a	H12	Diâmetro do ressalto folga do anel exterior
$r_{a \max}$	1 mm	Raio máximo da ranhura
$r_{a1 \max}$	0,6 mm	Raio máximo da ranhura
a	22,7 mm	Distância entre os vértices dos cones de pressão

Dimensões

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

Faixa de temperatura

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



Informação adicional

F_{VL}	280 N	Força de pré-carga ligeira
F_{VM}	911 N	Força de pré-carga média
F_{VH}	1.827 N	Força de pré-carga pesada
K_{aEL}	865 N	Força de elevação ligeira
K_{aEM}	3.043 N	Força de elevação
K_{aEH}	6.525 N	Força de elevação
c_{aL}	76,3 N/ μ m	Rigidez axial ligeira
c_{aM}	130 N/ μ m	Rigidez axial média
c_{aH}	186 N/ μ m	Rigidez axial grande