



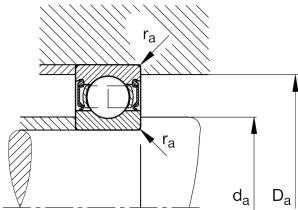
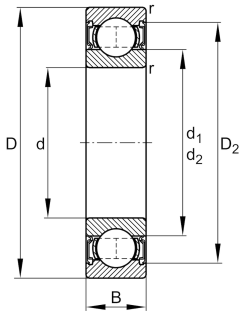
FAG

6307-2RSR

Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda
63...-2RSR, fila singola, tenute, gabbia in lamiera di acciaio

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Tenute	2RSR	Tenute a contatto ad entrambi i lati
Gabbia	JN	Lamiera metallica
Classe di Tolleranza	PN	Normale (ISO 492:2023)
Stabilizzazione dimensionale	SN	stabilizzazione termica dimensionale (120°)
Lubrificante	GA13	Gruppo grassi standard
Gioco radiale	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tipologia del foro	Z	Cilindrico

Dimensioni principali & prestazioni

d	35 mm	Diametro del foro
D	80 mm	Diametro esterno
B	21 mm	Width
C _r	35.500 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	19.100 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	1.290 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	5.400 1/min	Numero di giri limite
≈m	0,464 kg	Peso

Dimensioni di fissaggio

d _{a min}	44 mm	Diametro minimo della spalla albero
D _{a max}	71 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
r _{a max}	1,5 mm	Massimo raggio di incavo



Dimensioni

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	65,6 mm	Diametro spalla anello esterno
D_2	67,6 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
d_1	49,3 mm	Diametro spalla anello interno

Campo di temperatura

$T_{\min}$	-20 °C	Temperatura d'esercizio min.
$T_{\max}$	100 °C	Temperatura d'esercizio max.

Fattori di calcolo

f_0	13,1	Fattore di calcolo
-------	------	--------------------

Caratteristiche



Carico radiale



Carico assiale in una direzione



Carico assiale bidirezionale



Lubrificato a vita, esente da manutenzione



Lubrificazione a grasso



Tenute su entrambi i lati