



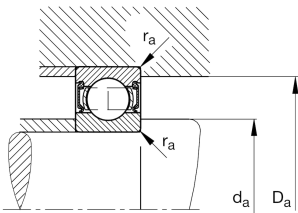
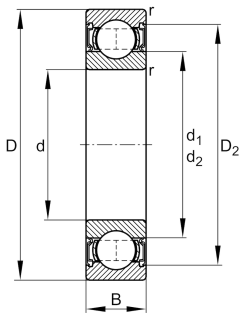
FAG

61900-2RSR>N

Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda
619...-2RSR, fila singola, tenute, gabbia in lamiera di acciaio

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Version code	>N	Not marked on bearing
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	Lubricating grease	
Gioco radiale	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tipologia del foro	Z	Cilindrico

Dimensioni principali & prestazioni

d	10 mm	Diametro del foro
D	22 mm	Diametro esterno
B	6 mm	Width
C _r	2.850 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	1.270 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	79 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	19.200 1/min	Numero di giri limite
≈m	0,01 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

$d_{a \min}$	12 mm	Diametro minimo della spalla albero
$D_{a \max}$	20 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
$r_{a \max}$	0,3 mm	Massimo raggio di incavo

Dimensioni

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	18,1 mm	Diametro spalla anello esterno
D_2	19,5 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
d_1	13,9 mm	Diametro spalla anello interno
d_2	13,45 mm	Diametro della ralla assiale

Campo di temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura d'esercizio min.
$T_{\max}$	100 °C	Temperatura d'esercizio max.

Fattori di calcolo

f_0	14	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