



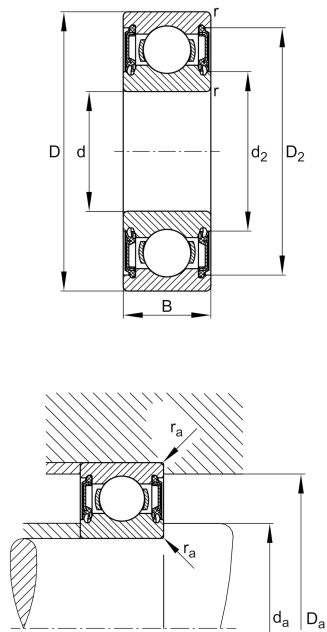
FAG

6305-H-2RSR-C3>N

Cuscinetto a sfere

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

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Version code	>N	Not marked on bearing
Design interno modificato	H	Design variant H (H-Series)
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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tipologia del foro	Z	Cilindrico

Dimensioni principali & prestazioni

d	25 mm	Diametro del foro
D	62 mm	Diametro esterno
B	17 mm	Width
C _r	22.410 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	11.510 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	710 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	7.400 1/min	Numero di giri limite
≈m	0,242 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

d a min	32 mm	Diametro minimo della spalla albero
D a max	55 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
r a max	1 mm	Massimo raggio di incavo

Dimensioni

r min	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	51 mm	Diametro spalla anello esterno
D 2	53 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
d 1	36 mm	Diametro spalla anello interno
d 2	33,8 mm	Diametro della ralla assiale

Campo di temperatura

T min	-20 °C	Temperatura d'esercizio min.
T max	100 °C	Temperatura d'esercizio max.

Fattori di calcolo

f 0	12,4	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