



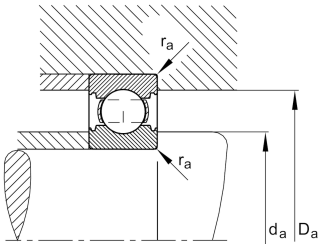
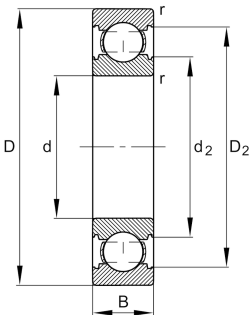
FAG

6305-C-C3>V

Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda 63...-C, fila singola, Generation C, gabbia in lamiera di acciaio

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Version code	>V	Not marked on bearing
Design interno modificato	C	Generazione C
Tenute	Larghezza	Larghezza
Gabbia	JN	Lamiera metallica
Classe di Tolleranza	P6	Classe 6 (ISO 492:2023)
Stabilizzazione dimensionale	SN	stabilizzazione termica dimensionale (120°)
Lubrificante	Larghezza	Larghezza
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	26.500 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	11.500 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	790 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	17.800 1/min	Numero di giri limite
n _{gr}	13.500 1/min	Numero di giri di riferimento
≈m	0,207 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	51,55 mm	Diametro spalla anello esterno
D ₂	53,8 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
d ₁	35,45 mm	Diametro spalla anello interno
d ₂	34,12 mm	Diametro della ralla assiale

Campo di temperatura

T _{min}	-30 °C	Temperatura d'esercizio min.
T _{max}	120 °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
	Lubrificazione a grasso
	Lubrificazione ad olio
	Senza tenute