





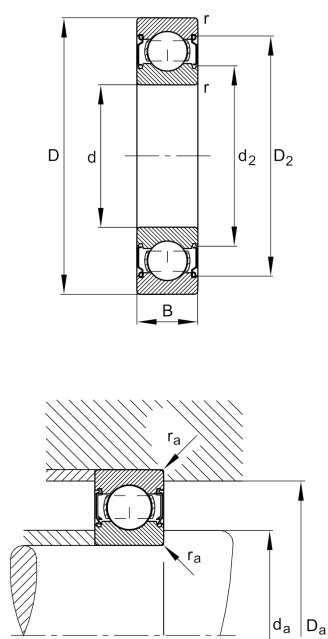
FAG

6305-C-2Z>V

Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda 63...-C-2Z, fila singola, Generation C, schermi, 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	2Z	Tenute senza contatto ad entrambi i lati
Gabbia	JN	Lamiera metallica
Classe di Tolleranza	P6	Classe 6 (ISO 492:2023)
Stabilizzazione dimensionale	SN	stabilizzazione termica dimensionale (120°)
Lubrificante	GA14	Gruppo grassi
Gioco radiale	CN (Group N)	Normal internal clearance
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	15.100 1/min	Numero di giri limite
n _{gr}	13.500 1/min	Numero di giri di riferimento
≈m	0,225 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

$T_{\min}$	-20 °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
	Lubrificato a vita, esente da manutenzione
	Lubrificazione a grasso
	Tenute su entrambi i lati