



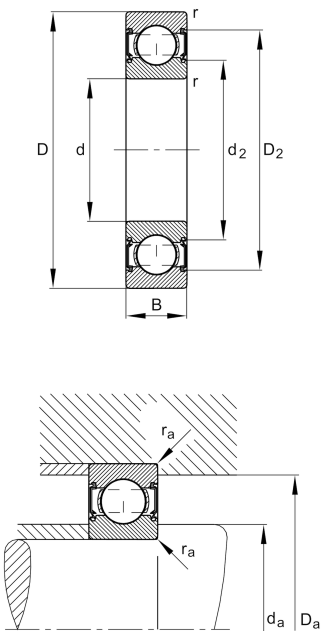
FAG

6303-C-2HRS>V

Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda 63...-
C-2HRS, fila singola, Generation C, tenute,
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	2HRS	Tenute a 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	17 mm	Diametro del foro
D	47 mm	Diametro esterno
B	14 mm	Width
C _r	15.800 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	6.500 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	450 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	15.700 1/min	Numero di giri limite
≈m	0,12 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

$d_{a\ min}$	22,6 mm	Diametro minimo della spalla albero
$D_{a\ max}$	41,4 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
$r_{a\ max}$	1 mm	Massimo raggio di incavo

Dimensioni

$r_{\ min}$	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	38,14 mm	Diametro spalla anello esterno
D_2	40,07 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
d_1	25,93 mm	Diametro spalla anello interno
d_2	24,77 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	12,2	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