



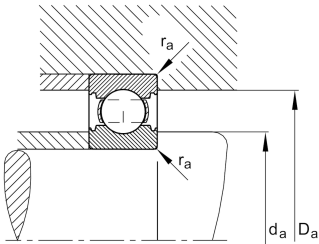
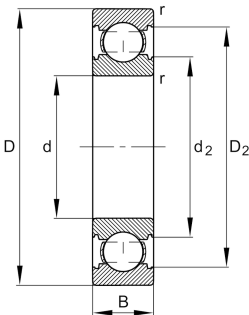
FAG

6303-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	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	24.500 1/min	Numero di giri limite
n _{gr}	17.400 1/min	Numero di giri di riferimento
≈m	0,105 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

$T_{\ min}$	-30 °C	Temperatura d'esercizio min.
$T_{\ max}$	120 °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
	Lubrificazione a grasso
	Lubrificazione ad olio
	Senza tenute