



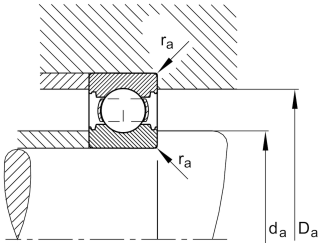
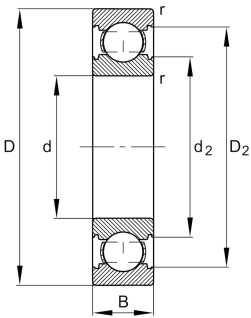
FAG

6204-C-TVH-C3>V

Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda 62...-C-TVH, fila singola, Generation C, gabbia di plastica

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Version code	>V	Not marked on bearing
Design interno modificato	C	Generazione C
Tenute	Larghezza	Larghezza
Gabbia	TVH	Gabbia in poliammide con fibre di vetro
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	20 mm	Diametro del foro
D	47 mm	Diametro esterno
B	14 mm	Width
C _r	14.700 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	6.600 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	455 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	24.300 1/min	Numero di giri limite
n _{gr}	18.100 1/min	Numero di giri di riferimento
≈m	0,093 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

$d_{a \min}$	25,6 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	39,06 mm	Diametro spalla anello esterno
D_2	41 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
d_1	27,94 mm	Diametro spalla anello interno
d_2	26,77 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	13,1	Fattore di calcolo
-------	------	--------------------

Caratteristiche

	Carico radiale
	Carico assiale in una direzione
	Carico assiale bidirezionale
	Lubrificazione a grasso
	Lubrificazione ad olio
	Senza tenute