



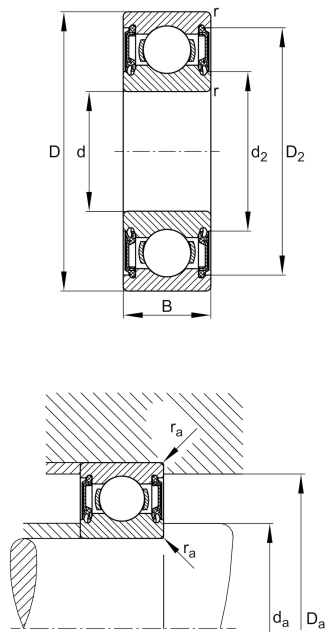
FAG

6304-H-2RSR-C3>N

Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda 63...-
H-2RSR, fila singola, serie H, tenute, gabbia
in lamiera di acciaio

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Version code	>N	Not marked on bearing
Design interno modificato	H	Design variant H (H-Series)
Tenute	2RSR	Tenute a contatto ad entrambi i lati
Gabbia	JN	Lamiera metallica
Classe di Tolleranza	PN	Normale (ISO 492:2023)
Stabilizzazione dimensionale	SN	stabilizzazione termica dimensionale (120°)
Lubrificante	Lubricating grease	
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	52 mm	Diametro esterno
B	15 mm	Width
C _r	15.940 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	7.880 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	470 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	9.000 1/min	Numero di giri limite
≈m	0,155 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

$d_{a \min}$	27 mm	Diametro minimo della spalla albero
$D_{a \max}$	45 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	42,2 mm	Diametro spalla anello esterno
D_2	44,7 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
d_1	29,8 mm	Diametro spalla anello interno

Campo di temperatura

$T_{\min}$	-20 °C	Temperatura d'esercizio min.
$T_{\max}$	100 °C	Temperatura d'esercizio max.

Fattori di calcolo

f_0	12,4	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