



FAG

6216-C3

Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda 62, fila singola, gabbia in lamiera di acciaio

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Tenute	Larghezza	Larghezza
Gabbia	JN	Lamiera metallica
Classe di Tolleranza	PN	Normale (ISO 492:2023)
Stabilizzazione dimensionale	S0	Stabilizzazione dimensionale (150°)
Lubrificante	Larghezza	Larghezza
Gioco radiale	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tipologia del foro	Z	Cilindrico

Dimensioni principali & prestazioni

d	80 mm	Diametro del foro
D	140 mm	Diametro esterno
B	26 mm	Width
C _r	77.000 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	55.000 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	3.650 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	7.300 1/min	Numero di giri limite
n _{gr}	5.500 1/min	Numero di giri di riferimento
≈m	1,432 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

$d_{a \min}$	91 mm	Diametro minimo della spalla albero
$D_{a \max}$	129 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
$r_{a \max}$	2 mm	Massimo raggio di incavo

Dimensioni

$r_{\min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	121,48 mm	Diametro spalla anello esterno
D_2	124,38 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
d_1	98,84 mm	Diametro spalla anello interno

Campo di temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura d'esercizio min.
$T_{\max}$	150 °C	Temperatura d'esercizio max.

Fattori di calcolo

f_0	15	Fattore di calcolo
-------	----	--------------------

Caratteristiche



Carico radiale



Carico assiale in una direzione



Carico assiale bidirezionale



Lubrificazione a grasso



Lubrificazione ad olio



Senza tenute