

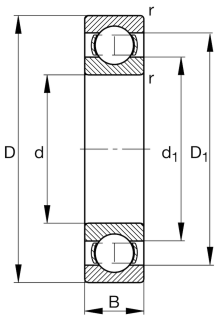
FAG

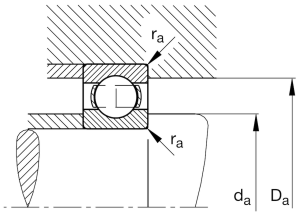
6220-C3

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	100 mm	Diametro del foro
D	180 mm	Diametro esterno
B	34 mm	Width
C_r	130.000 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C_{0r}	93.000 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C_{ur}	5.500 N	Carico limita a fatica, radiale
n_G	5.000 1/min	Numero di giri limite
$n_{\vartheta r}$	4.800 1/min	Numero di giri di riferimento
≈m	3,12 kg	Peso

La scheda tecnica è solo una panoramica delle dimensioni e dei carichi base nominali del prodotto selezionato. Osservare sempre tutte le ulteriori informazioni e linee guida per questo prodotto. Per ulteriori informazioni è possibile utilizzare il modulo di contatto sul nostro sito web

Dimensioni di fissaggio

$d_{a\ min}$	112 mm	Diametro minimo della spalla albero
$D_{a\ max}$	168 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
$r_{a\ max}$	2,1 mm	Massimo raggio di incavo

Dimensioni

r_{min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1 \approx$	155,45 mm	Diametro spalla anello esterno
$d_1 \approx$	125,08 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	14,4	Fattore di calcolo

Caratteristiche



Carico radiale



Carico assiale in una direzione



Carico assiale bidirezionale


Lubrificazione a grasso


Lubrificazione ad olio


Senza tenute

La scheda tecnica è solo una panoramica delle dimensioni e dei carichi base nominali del prodotto selezionato. Osservare sempre tutte le ulteriori informazioni e linee guida per questo prodotto. Per ulteriori informazioni è possibile utilizzare il modulo di contatto sul nostro sito web