



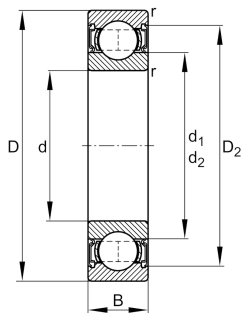
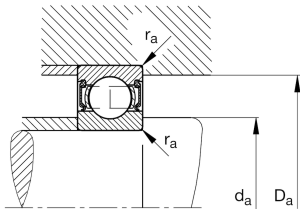
FAG

61812-2RZ

Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda 618..-2RZ, fila singola, schermi, gabbia in lamiera di acciaio

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Tenute	2RZ	Tenute senza 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	GA13	Gruppo grassi standard
Gioco radiale	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tipologia del foro	Z	Cilindrico

Dimensioni principali & prestazioni

d	60 mm	Diametro del foro
D	78 mm	Diametro esterno
B	10 mm	Width
C _r	12.600 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	11.100 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	710 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	10.400 1/min	Numero di giri limite
n _{gr}	6.300 1/min	Numero di giri di riferimento
≈m	0,102 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

$d_{a \min}$	62 mm	Diametro minimo della spalla albero
$D_{a \max}$	76 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
$r_{a \max}$	0,3 mm	Massimo raggio di incavo

Dimensioni

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	72,57 mm	Diametro spalla anello esterno
D_2	74,5 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
d_1	65,6 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	16,3	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