

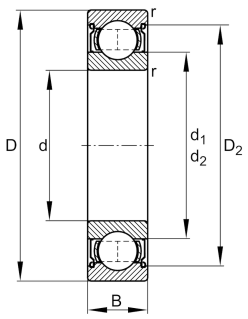
FAG

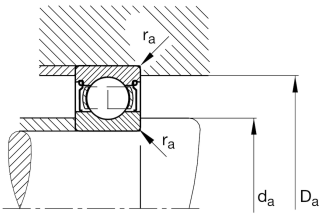
16005-A-2Z

Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda 60..-2Z, fila singola, schermi, gabbia in lamiera di acciaio

Informazioni tecniche





Attuale variante del prodotto

Design interno modificato	A	A
Tenute	2Z	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	Lubricating grease	
Gioco radiale	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tipologia del foro	Z	Cilindrico

Dimensioni principali & prestazioni

d	25 mm	Diametro del foro
D	47 mm	Diametro esterno
B	8 mm	Width
C_r	9.400 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C_{0r}	5.600 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C_{ur}	325 N	Carico limita a fatica, radiale
n_G	18.800 1/min	Numero di giri limite
$n_{\vartheta r}$	11.600 1/min	Numero di giri di riferimento
≈m	55 g	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

$d_{a\ min}$	27 mm	Diametro minimo della spalla albero
$D_{a\ max}$	45 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
$D_1 \approx$	40,4 mm	Diametro spalla anello esterno
$D_2 \approx$	42,87 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
$d_1 \approx$	32,5 mm	Diametro spalla anello interno

Campo di temperatura

T_{min}	-20 °C	Temperatura d'esercizio min.
T_{max}	120 °C	Temperatura d'esercizio max.

Fattori di calcolo

f_0	15,1	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

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