



FAG



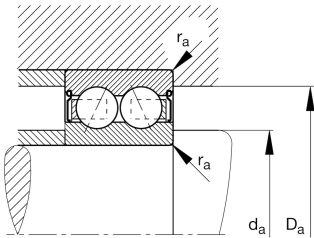
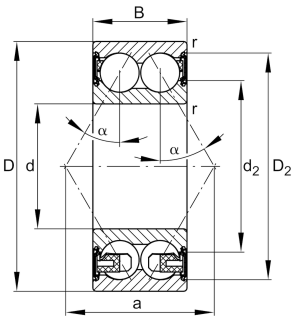
3205-BD-XL-2HRS-TVH

Cuscinetti a sezione sottile

Cuscinetto a sfere a contatto obliquo 32...-BD-XL-2HRS-TVH, doppia fila, X-life, tenute, gabbia di plastica

X-life

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Variante	B	Bearing without filling slot
Design interno modificato	D	D
Tenute	2HRS	Tenute a contatto ad entrambi i lati
Gabbia	TVH	Gabbia in poliammide con fibre di vetro
Classe di Tolleranza	P6	Classe 6 (ISO 492:2023)
Stabilizzazione dimensionale	SN	stabilizzazione termica dimensionale (120°)
Lubrificante	GA13	Gruppo grassi standard
Gioco assiale	CN	Gruppo N(CN)

Dimensioni principali & prestazioni

d	25 mm	Diametro del foro
D	52 mm	Diametro esterno
B	20,6 mm	Width
C _r	22.000 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	15.200 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	1.050 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	10.700 1/min	Numero di giri limite
≈m	0,172 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

d a min	30,6 mm	Diametro minimo della spalla albero
D a max	46,4 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
r a max	1 mm	Massimo raggio di incavo

Dimensioni

r min	1 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	45,1 mm	Diametro spalla anello esterno
D 2	47,62 mm	Caliber diameter outer ring
d 1	35,8 mm	Diametro spalla anello interno
d 2	34,23 mm	Diametro della ralla assiale
a	30,8 mm	Distanza tra gli apici dei coni di pressione
α	30 °	Contact angle

Campo di temperatura

T min	-20 °C	Temperatura d'esercizio min.
T max	100 °C	Temperatura d'esercizio max.

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