



FAG

7006-B-XL-2RS-TVP

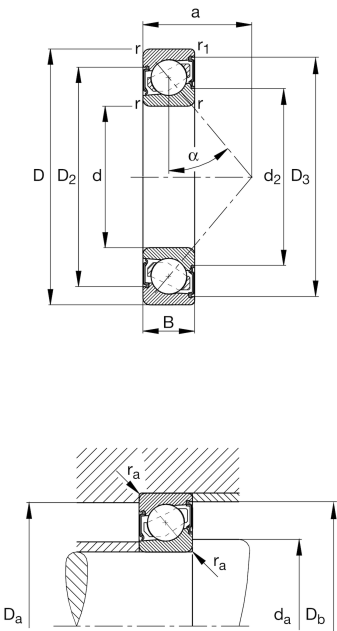
Cuscinetti a sezione sottile

Cuscinetto a sfere a contatto obliquo 70...-
B-XL-2RS-TVP, fila singola, X-life, tenute,
gabbia di plastica



X-life

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Variante	B	B
Tenute	2RS	Tenute a contatto ad entrambi i lati
Gabbia	TVP	Gabbia in plastica
Classe di Tolleranza	PN	Normale (ISO 492:2023)
Stabilizzazione dimensionale	S0	Stabilizzazione dimensionale (150°)
Lubrificante	GA14	Gruppo grassi

Dimensioni principali & prestazioni

d	30 mm	Diametro del foro
D	55 mm	Diametro esterno
B	13 mm	Width
C _r	19.900 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	13.400 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	930 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	6.900 1/min	Numero di giri limite
≈m	0,112 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

$d_{a \min}$	34,6 mm	Diametro minimo della spalla albero
$D_{a \max}$	50,4 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
$D_{b \max}$	51,8 mm	Massimo diametro superficie di arresto sul diametro esterno
$r_{a \max}$	1 mm	Massimo raggio di incavo
$r_{a1 \max}$	0,6 mm	Massimo raggio di incavo

Dimensioni

$r_{\min}$	1 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1 \min}$	0,6 mm	Dimensione minima dello smusso
D_1	47,05 mm	Diametro bordo anello esterno
D_2	47,7 mm	Transizione da diametro foro anello esterno
D_3	51,93 mm	Transizione al dia foro sulla superficie laterale inferiore dell'anello esterno
d_1	41,26 mm	Diametro bordo anello interno
d_2	38,04 mm	Diametro della ralla assiale
a	24,9 mm	Distanza tra gli apici dei coni di pressione
α	40 °	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



Lubrificato a vita, esente da manutenzione



Lubrificazione a grasso



Tenute su entrambi i lati