



FAG

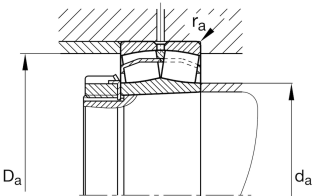
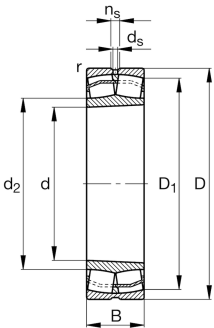
22322-E1-XL-K

Cuscinetto orientabile a rulli

Cuscinetti radiali orientabili a due corone di rulli 223...-E1-K, dimensioni principali secondo DIN 635-2, con foro conico, cono 1:12

X-life

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Design	E1	Senza bordo centrale
Tipologia del foro	K	Conico, conicità 1:12
Gabbia	JPA	Gabbia in lamiera
Gioco radiale	CN (Group N)	Normal internal clearance
Caratteristiche della lubrificazione	Norma	Norma

Dimensioni principali & prestazioni

d	110 mm	Diametro del foro
D	240 mm	Diametro esterno
B	80 mm	Larghezza
C _r	950.000 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	1.070.000 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	93.000 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	3.000 1/min	Numero di giri limite
n _{gr}	2.130 1/min	Velocità di riferimento
≈m	17,37 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

d _{a min}	124 mm	Diametro minimo della spalla albero
d _{a max}	135 mm	Diametro massimo della spalla albero
D _{a max}	226 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
r _{a max}	2,5 mm	Massimo raggio di incavo
d _{b min}	121 mm	Diametro minimo del foro della bussola
B _{a min}	7 mm	Larghezza minima della cavità della boccola

Dimensioni

r _{min}	3 mm	Dimensione minima dello smusso
D ₁	204,9 mm	Diametro del foro dell'anello esterno
d ₂	143,1 mm	Diametro pista anello interno
d _s	8 mm	Diametro del foro di lubrificazione
n _s	15 mm	Larghezza della gola di lubrificazione

Campo di temperatura

T _{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	200 °C	Temperatura d'esercizio max.

Fattori di calcolo

e	0,33	Valori limite Fa/Fr per la applicabilità dei fattori X e Y
Y ₁	2,07	Fattore di carico assiale dinamico
Y ₂	3,09	Fattore di carico assiale dinamico
Y ₀	2,03	Fattore di carico assiale statico

Informazioni aggiuntive

H2322	Bussola di trazione
AHX2322G	Bussola di pressione



Caratteristiche



Carico radiale



Carico assiale in una direzione



Carico assiale bidirezionale



Lubrificazione a grasso



Lubrificazione ad olio



Senza tenute



Errore angolare statico e disallineamento



Errore angolare dinamico e disallineamento