



FAG

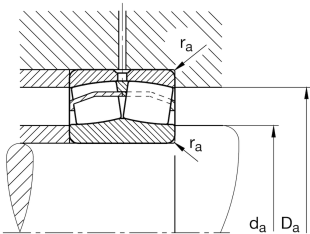
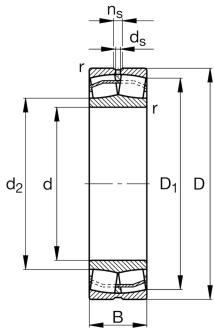
22322-E1-XL-C3

Cuscinetto orientabile a rulli

Cuscinetti radiali orientabili a due corone di rulli 223...-E1, quote principali secondo DIN 635-2

X-life

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Design	E1	Senza bordo centrale
Tipologia del foro	Z	Cilindrico
Gabbia	JPA	Gabbia in lamiera
Gioco radiale	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
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	17,714 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

$d_{a \min}$	124 mm	Diametro minimo della spalla albero
$D_{a \max}$	226 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
$r_{a \max}$	2,5 mm	Massimo raggio di incavo

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 F_a/F_r 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



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