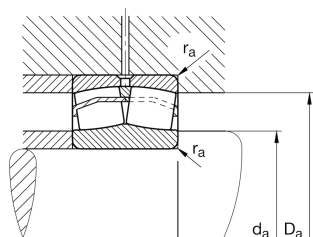
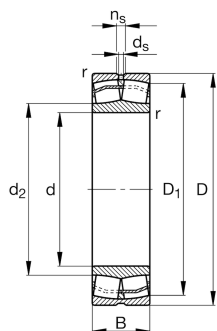
**FAG****22322-E1-XL-T41A**

Cuscinetto orientabile a rulli

Cuscinetto orientabile a rulli 223..-E1-XL-T41A, simmetrico con anello di guida gabbia

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	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Caratteristiche della lubrificazione	Norma	Norma
Cuscinetto orientabile per vibrovagli	T41A	Per vagli vibranti

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	17,707 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