



FAG

NJ2311-E-XL-TVP2-C4 [🔗](#)

Cuscinetto radiale a rulli cilindrici

Cuscinetto radiale a rulli cilindrici NJ..-E-XL-TVP2, con gabbia, ad una corona, cuscinetto di appoggio, 2 bordini sull'anello esterno, 1 bordo sull'anello interno, forma costruttiva NJ

X-life

Informazioni tecniche

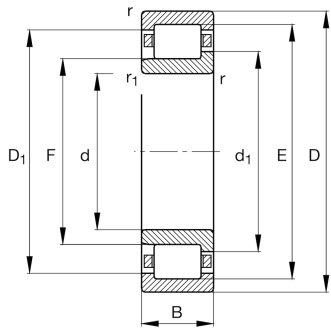


Attuale variante del prodotto

Design	E	Design con capacità di carico incrementata
Gabbia	TVP2	Gabbia massiccia a finestra, in PA66
Gioco radiale	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Classe di Tolleranza	PN	Normale (ISO 492:2023)
Numero di corone di corpi volventi	1	Single-row design

Dimensioni principali & prestazioni

d	55 mm	Diametro del foro
D	120 mm	Diametro esterno
B	43 mm	Larghezza
C _r	235.000 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	230.000 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	44.000 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	8.000 1/min	Numero di giri limite
n _{gr}	4.500 1/min	Velocità di riferimento
≈m	2,24 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

$d_{a \min}$	66 mm	Diametro minimo della spalla albero
$d_{a \max}$	69 mm	Diametro massimo della spalla albero
$D_{a \max}$	109 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
$d_{c \min}$	80 mm	Spalla albero minima
$r_{a \max}$	2 mm	Massimo raggio di incavo

Dimensioni

$r_{\min}$	2 mm	Dimensione minima dello smusso
$r_{1 \min}$	2 mm	Dimensione minima dello smusso
s	3,3 mm	Spostamento assiale
E	106,5 mm	Diametro pista anello esterno
F	70,5 mm	Diametro pista anello interno
$D_{1 \min}$	101,4 mm	Minimo diametro bordo anello interno
d_1	77,5 mm	Diametro massimo bordo anello interno

Campo di temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	120 °C	Temperatura d'esercizio max.

Informazioni aggiuntive

HJ2311-E	Ralla ad L
----------	------------

Caratteristiche

	Carico radiale
	Carico assiale in una direzione
	Lubrificazione a grasso
	Lubrificazione ad olio
	Senza tenute