



FAG

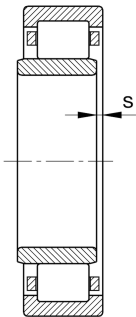
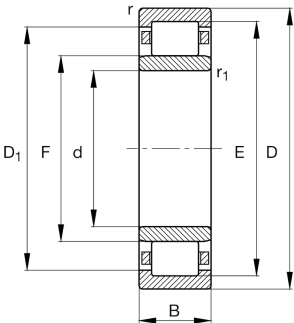
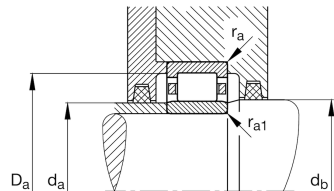
NU1040-XL-M1

Cuscinetto radiale a rulli cilindrici

Cuscinetto radiale a rulli cilindrici NU.-XL-M1, con gabbia, ad una corona, cuscinetto libero, 2 bordini sull'anello esterno, 0 bordini sull'anello interno (liscio), forma costruttiva NU

X-life

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Design	Norma	Norma
Gabbia	M1	Gabbia in ottone in due pezzi guidata sui rulli
Gioco radiale	CN (Group N)	Normal internal clearance
Classe di Tolleranza	PN	Normale (ISO 492:2023)
Numero di corone di corpi volventi	1	Single-row design

Dimensioni principali & prestazioni

d	200 mm	Diametro del foro
D	310 mm	Diametro esterno
B	51 mm	Larghezza
C _r	470.000 N	Coefficiente di carico dinamico, radiale
C _{0r}	600.000 N	Coefficiente di carico statico, radiale
C _{ur}	71.000 N	Carico limita a fatica, radiale
n _G	4.100 1/min	Numero di giri limite
n _{gr}	2.310 1/min	Velocità di riferimento
≈m	14,1 kg	Peso



Dimensioni di fissaggio

$d_{a \min}$	210 mm	Diametro minimo della spalla albero
$d_{a \max}$	226 mm	Diametro massimo della spalla albero
$d_{b \min}$	233 mm	Spalla albero minima
$D_{a \max}$	300 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
$r_{a \max}$	2,1 mm	Massimo raggio di incavo
$r_{a1 \max}$	2,1 mm	Massimo raggio di incavo

Dimensioni

$r_{\min}$	2,1 mm	Dimensione minima dello smusso
$r_{1 \min}$	2,1 mm	Dimensione minima dello smusso
s	8,3 mm	Spostamento assiale
E	281 mm	Diametro pista anello esterno
F	229 mm	Diametro pista anello interno
$D_{1 \min}$	271,5 mm	Minimo diametro bordo anello interno

Campo di temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	150 °C	Temperatura d'esercizio max.

Caratteristiche



Carico radiale



Lubrificazione a grasso



Lubrificazione ad olio



Senza tenute