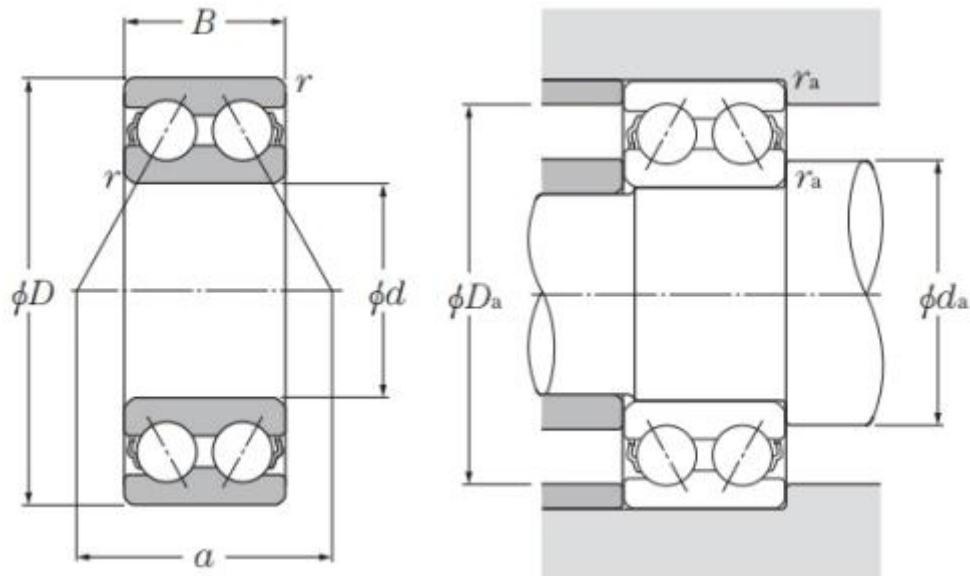


Vòng bi 3212AC3



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thương hiệu / Hãng sản xuất	NTN
d - Đường kính lỗ trục	60 mm
D - Đường kính ngoài	110 mm
B - Chiều rộng	36,5 mm
d1 - Đường kính ngoài vòng trong	75,8 mm
D1 - Đường kính gờ/rãnh của vòng ngoài	94,4 mm
a - Điểm ứng dụng tải trọng	55,1 mm
α - Góc tiếp xúc	25 °
rs - Bán kính góc lượn tối thiểu	1,5 mm
Khe hở vòng bi	C3
Lớp chính xác	P0
Trọng lượng	1,18 kg

TẦN SỐ VÒNG BI

BPFO - Tần số vòng ngoài đặc trưng (60 vòng/phút)	4,196 Hz
BPFI - Tần số vòng trong đặc trưng (60 vòng/phút)	5,804 Hz
FTF - Tần số lồng đặc trưng (60 vòng/phút)	0,42 Hz
BSF - Tần số đặc trưng của phần tử lăn (60 vòng/phút)	5,49 Hz

HIỆU SUẤT SẢN PHẨM

C - Tải trọng động cơ bản danh định	68 kN
C0 - Tải trọng tĩnh cơ bản danh định	61,5 kN
Cu - Giới hạn tải trọng mỏi	3,7 kN
f0 - Hệ số	14.9
N ref - Tốc độ nhiệt tham chiếu	5200 tr/min
N lim - Tốc độ giới hạn cơ học	5800 tr/min
Tmin - Nhiệt độ hoạt động tối thiểu	-20 °C
Tmax - Nhiệt độ hoạt động tối đa	120 °C

GIỚI HẠN

da min - Đường kính vai tối thiểu IR	68 mm
Da max - Đường kính vai tối đa OR	102 mm
ra max - Bán kính góc lượn tối đa trục & vỏ	1,5 mm

NTN[®]



VOBICO.VN
NTN Authorized Distributor