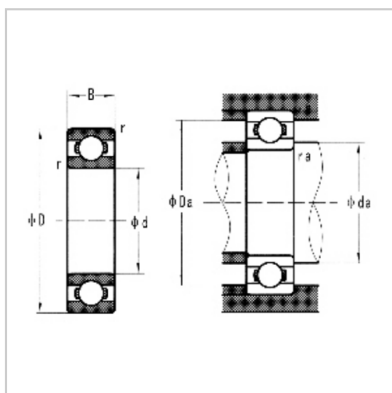


Deep groove ball bearing

Single row 110-160mm-6024ZZ6024VV6024DDU6024NR6024NR6024ZZ60246024ZZ6024VV6024DDU



Bearing model (1) :

Dust cover type :	6024ZZ
Open type :	6024

External dimensions (mm) :

d :	120
D :	180
B :	28
rmin :	2

Rated load (N) :

Cr :	88000
Cor :	80000

Rated load {kgf} :

Cr :	9000
Cor :	8150
Coefficient fo :	15.7

Extreme speed (rpm)Lubricating with grease :

Open type Z · ZZ type	3600
V · VV type :	
DU type DDU type :	2200

Extreme speed (rpm) oil lubrication :

Open Z-type :	4300
---------------	------

Bearing code (2) :

Non contact sealing ring type :	6024ZZ
With stop ring groove :	6024VV
With stop ring :	6024DDU
Contact sealing ring type :	6024NR

Stop ring groove size (1) (mm) :

a(max) :	3.71
b(min) :	3.5

D1(max) :	173.66
r _o (max) :	0.6
r _N (min) :	0.5

Stop ring size (1) (mm) :

D2(max) :	192.9
f(max) :	3.1

Installation size (mm) :

d _a (2)(min) :	129
d _a (2)(max) :	134.5
Da(2)(max) :	171
r _a (max) :	2
Dx(min) :	195
C _V (max) :	6.4
Weight (kg) (reference) :	2.08

: