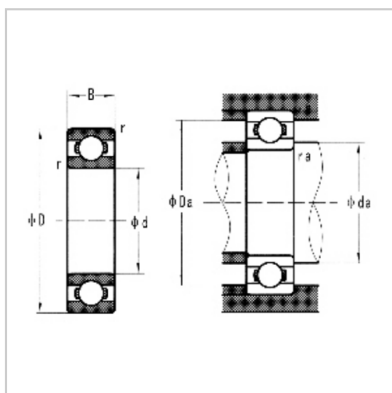


Deep groove ball bearing

Single row 110-160mm-6824ZZ6824VV6824DD6824NR6824NR6824ZZ68246824ZZ6824VV6824DD



Bearing model (1) :

Dust cover type :	6824ZZ
Open type :	6824

External dimensions (mm) :

d :	120
D :	150
B :	16
rmin :	1

Rated load (N) :

Cr :	28900
Cor :	35500

Rated load {kgf} :

Cr :	2950
Cor :	3650

Coefficient fo :	16
------------------	----

Extreme speed (rpm)Lubricating with grease :

Open type Z · ZZ type	4000
V · VV type :	
DU type DDU type :	2200

Extreme speed (rpm) oil lubrication :

Open Z-type :	4800
---------------	------

Bearing code (2) :

Non contact sealing ring type :	6824ZZ
With stop ring groove :	6824VV
With stop ring :	6824DD
Contact sealing ring type :	6824NR

Stop ring groove size (1) (mm) :

a(max) :	2.5
b(min) :	1.9

D1(max) : 147.6

r_o(max) : 0.6

r_N(min) : 0.5

Stop ring size (1) (mm) :

D2(max) : 155.7

f(max) : 1.7

Installation size (mm) :

d_a(2)(min) : 125

d_a(2)(max) : 127

Da(2)(max) : 145

r_a(max) : 1

Dx(min) : 157

C_V(max) : 3.9

Weight (kg)
(reference) : 0.537

: