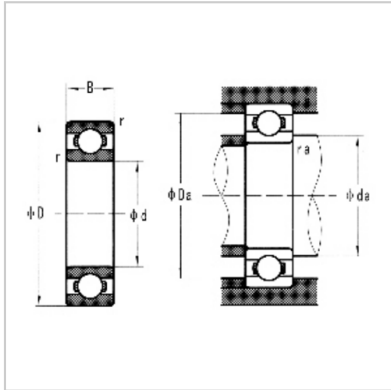


Deep groove ball bearing

Single row 110-160mm-6828ZZ6828VV6828DDU6828NR6828NR6828ZZ68286828ZZ6828VV6828DDU



Bearing model (1) :

Dust cover type :	6828ZZ
Open type :	6828

External dimensions (mm) :

d :	140
D :	175
B :	18
rmin :	1.1

Rated load (N) :

Cr :	38500
Cor :	48000

Rated load {kgf} :

Cr :	3900
Cor :	4850
Coefficient fo :	16

Extreme speed (rpm)Lubricating with grease :

Open type Z · ZZ type	3400
V · VV type :	
DU type DDU type :	1900

Extreme speed (rpm) oil lubrication :

Open Z-type :	4000
---------------	------

Bearing code (2) :

Non contact sealing ring type :	6828ZZ
With stop ring groove :	6828VV
With stop ring :	6828DDU
Contact sealing ring type :	6828NR

Stop ring groove size (1) (mm) :

a(max) :	3.3
b(min) :	1.9

D1(max) :	171.8
r _o (max) :	0.6
r _N (min) :	0.5

Stop ring size (1) (mm) :

D2(max) :	181.5
f(max) :	1.7

Installation size (mm) :

d _a (2)(min) :	146.5
d _a (2)(max) :	148.5
Da(2)(max) :	168.5
r _a (max) :	1
Dx(min) :	183
C _V (max) :	4.7
Weight (kg) (reference) :	0.832

: