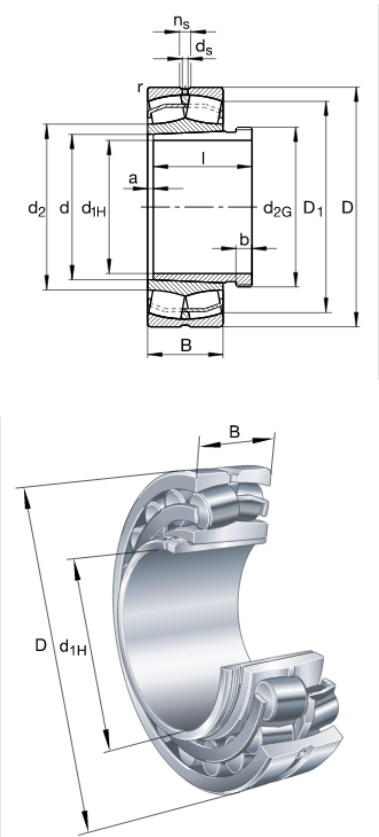


Spherical Roller Bearing

d 120-140mm- 23024-E1A-K-M+AHX3024



model :

Bearing : 23024-E1
A-K-M

X-life : XL

Return sleeve : AHX3024

Mass m :

Bearing $\approx$ kg : 4.09

Unloading sleeve $\approx$ kg : 0.741

Dimension mm :

d : 115

d : 120

D : 180

B : 46

rmin : 2

D $\approx$: 164.7

d $\approx$: -

d : 3.2

n : 6.5

a $\approx$: 4

b : 13

Thread : M130 $\times$ 2

l : 60

Installation dimension
mm :

dmin : 128.8

D max : 171.2

rmax : 2

Basic rated load n :

Dynamic load : 430000

Static load : 580000

Calculation coefficient :

e : 0.22

Y : 3.04

Y :	4.53
Y :	2.97
Fatigue limit load Cur / n :	58000
Limit speed nG / min – 1 :	4300
Reference speed nb / min – 1 :	2800

: