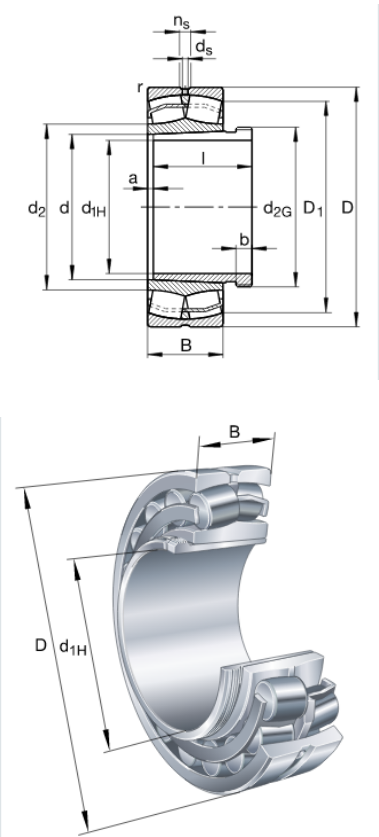


Spherical Roller Bearing

d 120-140mm-22224-E1-K+AHX3124



model :

Bearing :	22224-E1-K
X-life :	XL
Return sleeve :	AHX3124

Mass m :

Bearing $\approx$ kg :	8.84
Unloading sleeve $\approx$ kg :	0.954

Dimension mm :

d :	115
d :	120
D :	215
B :	58
rmin :	2.1
D $\approx$:	192
d $\approx$:	141.8
d :	6.3
n :	12.2
a $\approx$:	4
b :	12
Thread :	M130 $\times$ 2
I :	75

Installation dimension
mm :

dmin :	132
D max :	203
rmax :	2.1

Basic rated load n :

Dynamic load :	640000
Static load :	740000

Calculation coefficient :

e :	0.25
Y :	2.71

Y :	4.04
Y :	2.65
Fatigue limit load Cur / n :	71000
Limit speed nG / min – 1 :	3400
Reference speed nb / min – 1 :	2700

: