



E25-KTT

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing E...-KTT

Informacje techniczne

Main Dimensions & Performance Data

d	25 mm	Bore diameter
D	52 mm	Outside diameter
B	34,9 mm	Width
B ₁	44,5 mm	Locking collar total width
C _r	14.900 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	7.800 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	410 N	Fatigue load limit, radial
≈m	0,25 kg	Masa

Dimensions

C	15 mm	Width, outer ring
C ₂	17 mm	Sealing total width
S	17,5 mm	Distance raceway
d ₁	33,83 mm	Rib diameter inner ring
d ₂	42,7 mm	Rib diameter sealing inner ring
d ₃	37,5 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	3 mm	Width of flats

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

f_0	13,8	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Smarowanie smarem
-  Uszczelnienie dwustronne
-  Nieosiowość statyczna