



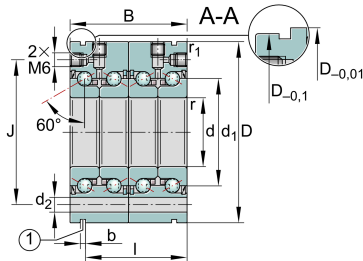
ZKLF3080-2RS-2AP-XL

Axial angular contact ball bearing

Axial angular contact ball bearings
ZKLF.-2RS-2AP-XL, matched pair, double
direction, lip seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



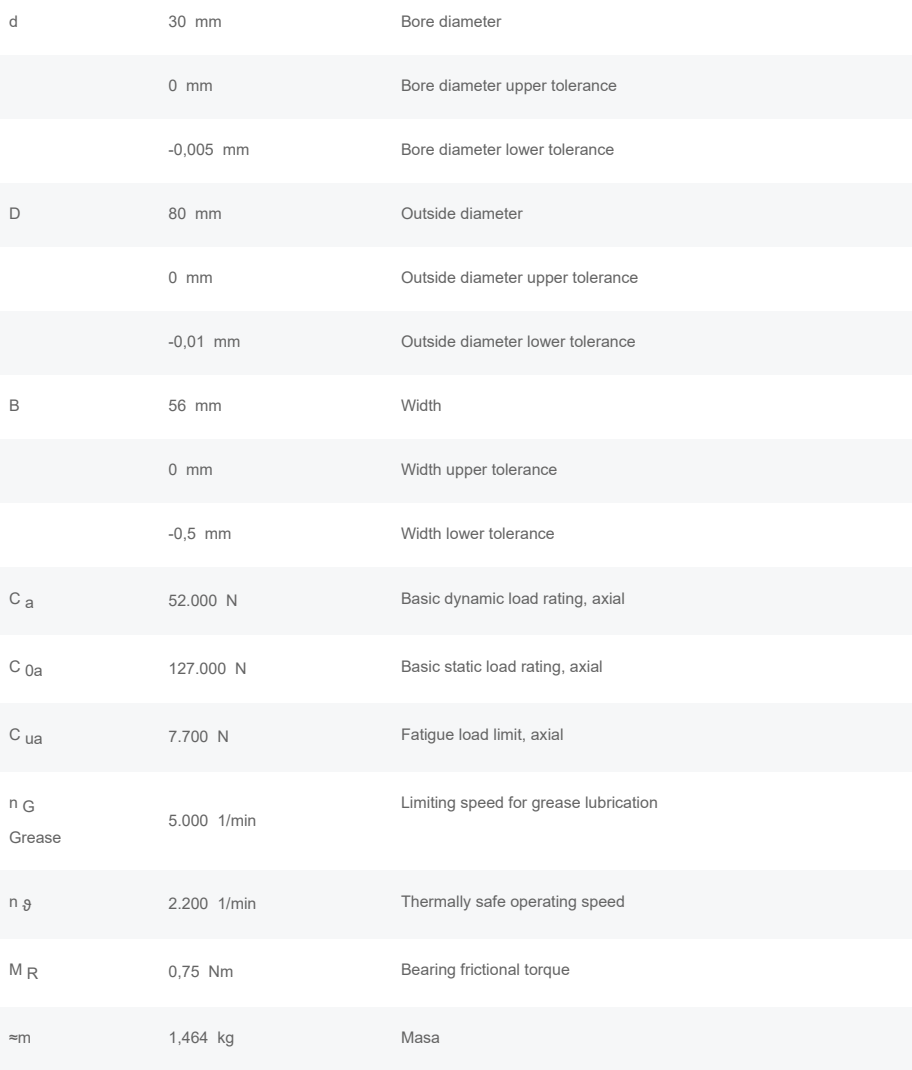
Twoja aktualna wersja produktu

Number of bearings	2AP	Axial angular contact ball bearings, matched pair
Sealing	2RS	Contact lip seals on both sides
Tolerance class	Standard	



25.08.2026, 05:51:13 UTC

SCHAEFFLER



Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje



Dimensions

d ₁	45,5 mm	Rib diameter inner ring
r _{min}	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
r _{1 min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
J	63 mm	Pitch circle diameter fixing holes
d ₂	6,8 mm	Fixing holes diameter
b	3 mm	Width of extraction slot
l	47 mm	Distance of extraction slot
n	11	Pitch quantity of fixing holes
t	30 °	Pitch separation angle of fixing holes
a	60 °	Contact angle

Temperature range

T _{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.

Additional information

c _{aL}	1.500 N/μm	Rigidity axial
c _{kL}	620 Nm/mrad	Tilting rigidity
M _m	1,46 kg*cm ²	Mass moment of inertia
	2,5 μm	Axial runout
	ZMA30/52	Recommended INA precision locknut for radial locking
	AM30	Recommended INA precision locknut for axial locking
M _A	32 Nm	Tightening torque for the recommended INA precision locknut
	9.947 N	Required locknut force axial



Właściwości

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