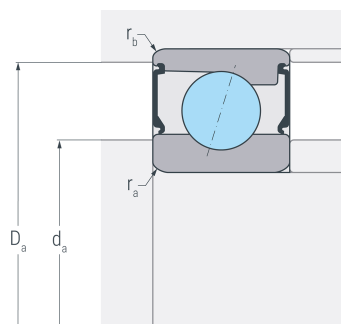
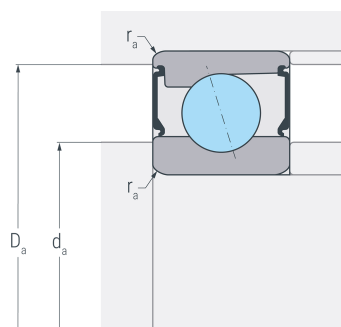
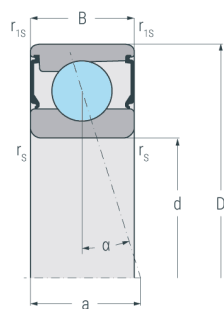


B71909C.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, be fettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	68	Außendurchmesser
B	(mm)	12	Breite
a	(mm)	14	Stützweite
rs min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.15	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	15	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

da h12	(mm)	50	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	63.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.126	Gewicht
-----------	-------	---------

B71909C.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, befettet, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	18.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	14.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.766	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	20000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	89	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	316	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	666	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	44.2	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	79	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	116	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	276	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	1060	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	2420	Abhebekraft, schwer