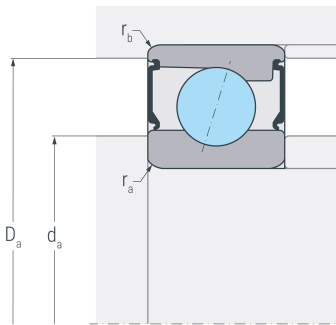
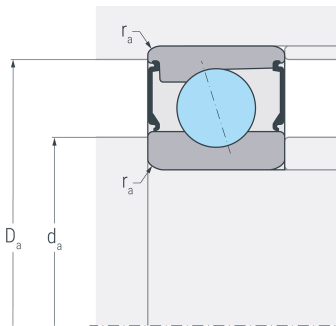
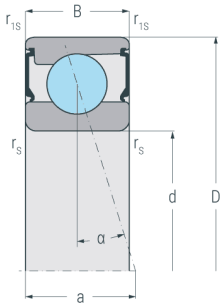


B71914C.2RSD.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	16	Breite
a	(mm)	19	Stützweite
rs min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	76	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	94.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.331	Gewicht
-----------	--	-------	---------



B71914C.2RSD.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	33.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	29.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.54	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{V L}	(N)	170	Vorspannkraft, leicht
F_{V M}	(N)	585	Vorspannkraft, mittel
F_{V S}	(N)	1230	Vorspannkraft, schwer
C_{a L}	(N/μm)	66.7	axiale Steifigkeit, leicht
C_{a M}	(N/μm)	115	axiale Steifigkeit, mittel
C_{a S}	(N/μm)	168	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aE L}	(N)	530	Abhebekraft, leicht
K_{aE M}	(N)	1970	Abhebekraft, mittel
K_{aE S}	(N)	4420	Abhebekraft, schwer