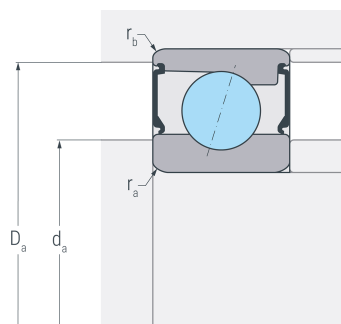
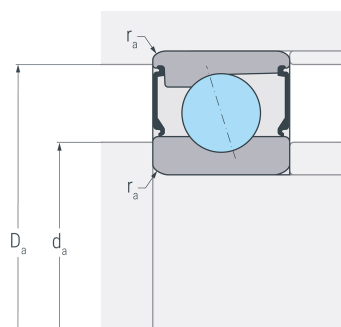
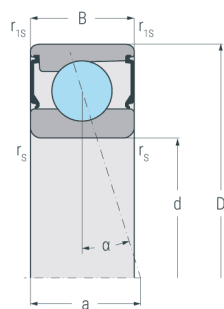


B71930C.2RSD.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	150	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	210	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
a	(mm)	38	Stützweite
rs min	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	160	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	199	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	2.49	Gewicht
-----------	------	---------

B71930C.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)	121	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	124	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.84	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	6300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	710	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	2290	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	4680	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	140.5	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	238	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	342	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	2180	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	7580	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	16600	Abhebekraft, schwer