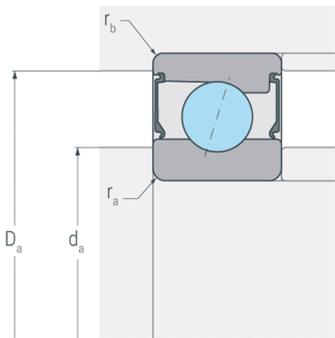
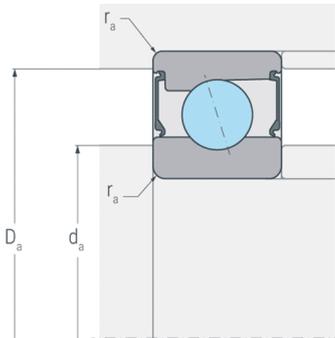
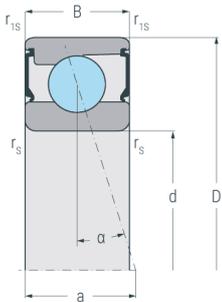


BS7012C.2RSD.T.P4S

Spindellager für höhere Drehzahlen, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 17°, beidseitig berührungsfrei abgedichtet, befettet, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	95	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
a	(mm)	21	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	17	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

da h12	(mm)	67	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	88	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.402	Gewicht
-----------	--	-------	---------

BS7012C.2RSD.T.P4S

Spindellager für höhere Drehzahlen, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 17°, beidseitig berührungsfrei abgedichtet, befettet, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	27.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	16.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.847	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min ⁻¹)	21000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	122	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	323	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	680	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	57	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	84	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	115	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	358	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	981	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	2150	Abhebekraft, schwer