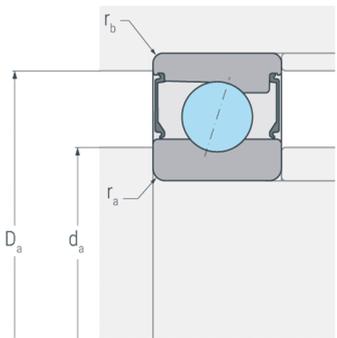
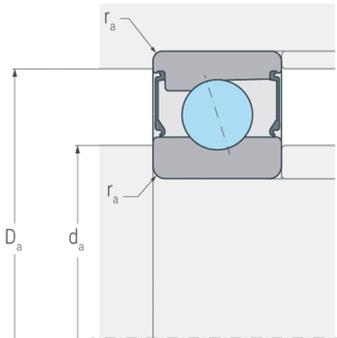
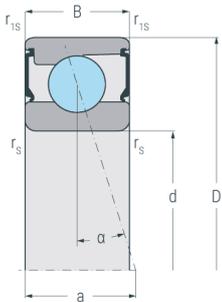


BS7015C.2RSD.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	115	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
a	(mm)	25	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	82	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	107	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.65	Gewicht
-----------	--	------	---------

BS7015C.2RSD.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	38	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	23.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.79	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min ⁻¹)	17000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	182	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	483	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	1017	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	71	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	105	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	143	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	536	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	1460	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	3210	Abhebekraft, schwer