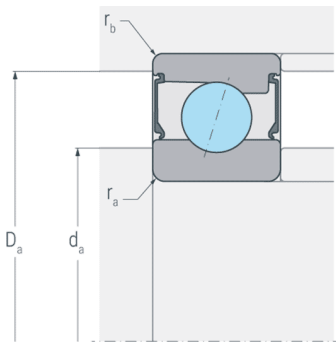
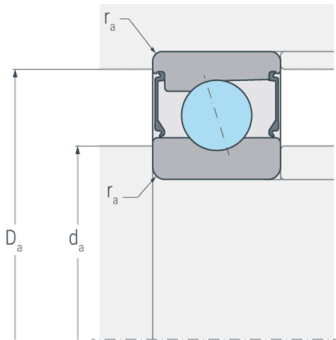
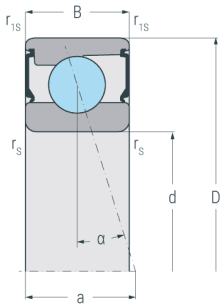


# BS7012C.2RSD.T.P4S

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



## Abmessungen

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

## Druckwinkel

<b>α</b>	(°)	17	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

## Anschlussmaße

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

## Gewicht

<b>kg</b>		0.402	Gewicht
-----------	--	-------	---------

# BS7012C.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)	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 <sup>-1</sup> )	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