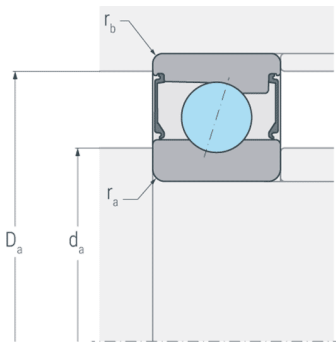
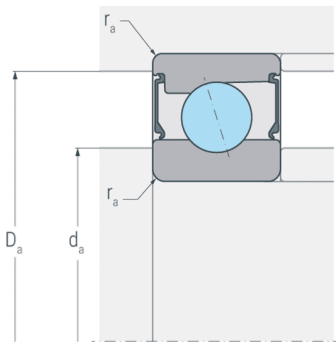
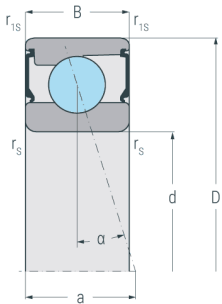


# BS71916E.2RSD.T.P4S

Spindellager für höhere Drehzahlen, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedichtet, befettet, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	110	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	16	Breite
<b>a</b>	(mm)	30	Stützweite
<b>rs min</b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
<b>r1s min</b>	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

<b>α</b>	(°)	25	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

## Anschlussmaße

<b>da h12</b>	(mm)	86	Durchmesser der Wellenschulter
<b>Da H12</b>	(mm)	104	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>ra max</b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
<b>rb max</b>	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		0.374	Gewicht
-----------	--	-------	---------

# BS71916E.2RSD.T.P4S

Spindellager für höhere Drehzahlen, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedichtet, befettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

$C_r$	(kN)	28.5	dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	(kN)	19.6	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	1.68	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min <sup>-1</sup> )	16000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$F_{VL}$	(N)	255	Vorspannkraft, leicht
$F_{VM}$	(N)	678	Vorspannkraft, mittel
$F_{VS}$	(N)	1395	Vorspannkraft, schwer
$C_{aL}$	(N/μm)	146	axiale Steifigkeit, leicht
$C_{aM}$	(N/μm)	206	axiale Steifigkeit, mittel
$C_{aS}$	(N/μm)	273	axiale Steifigkeit, schwer
$K_{aEL}$	(N)	750	Abhebekraft, leicht
$K_{aEM}$	(N)	2000	Abhebekraft, mittel
$K_{aES}$	(N)	4250	Abhebekraft, schwer