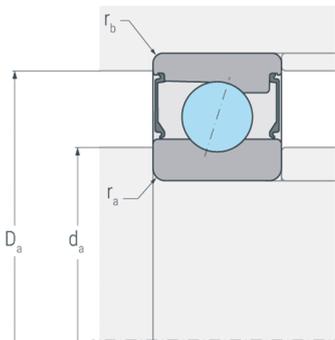
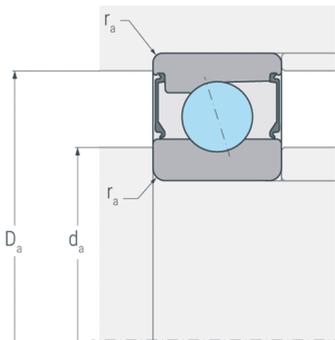
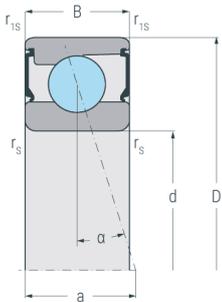


# BS71920E.2RSD.T.P4S

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)	100	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	140	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	20	Breite
<b>a</b>	(mm)	38	Stützweite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

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

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	107	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	133	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>b max</sub></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		0.65	Gewicht
-----------	--	------	---------

# BS71920E.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

## Leistungsdaten

$C_r$	(kN)	44	dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	(kN)	32.2	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	1.53	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min <sup>-1</sup> )	13000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$F_{VL}$	(N)	335	Vorspannkraft, leicht
$F_{VM}$	(N)	1005	Vorspannkraft, mittel
$F_{VS}$	(N)	2010	Vorspannkraft, schwer
$C_{aL}$	(N/μm)	192	axiale Steifigkeit, leicht
$C_{aM}$	(N/μm)	284	axiale Steifigkeit, mittel
$C_{aS}$	(N/μm)	368	axiale Steifigkeit, schwer
$K_{aEL}$	(N)	1110	Abhebekraft, leicht
$K_{aEM}$	(N)	2950	Abhebekraft, mittel
$K_{aES}$	(N)	6300	Abhebekraft, schwer