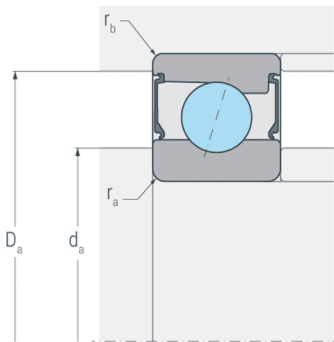
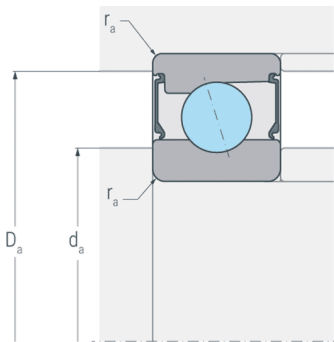
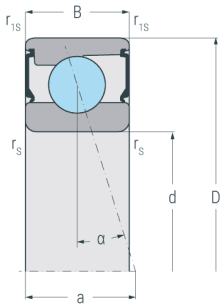


BS71920E.2RSD.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
a	(mm)	38	Stützweite
rs min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	25	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

da h12	(mm)	107	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	133	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		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 ⁻¹)	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