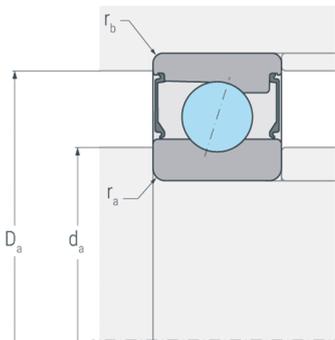
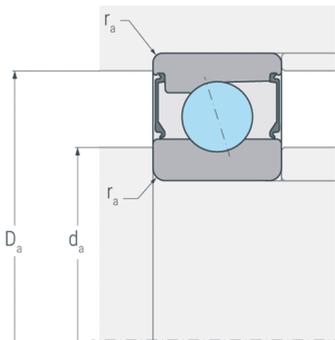
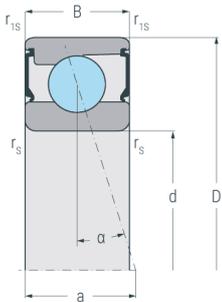


BS71922C.2RSD.T.P4S

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)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
a	(mm)	30	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	117	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	143	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.883	Gewicht
-----------	--	-------	---------

BS71922C.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)	49	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	37.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.73	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min ⁻¹)	13000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	260	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	779	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	1558	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	106	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	142	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	195	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	860	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	2350	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	5150	Abhebekraft, schwer