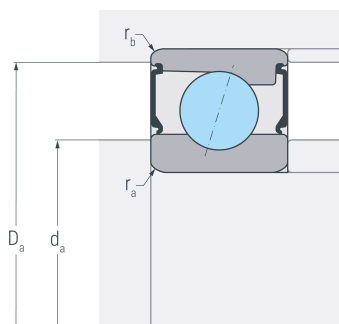
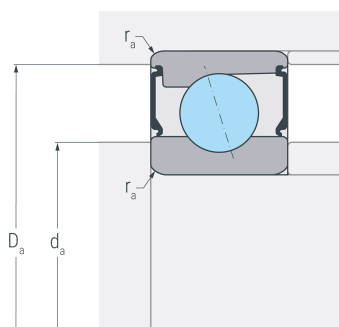
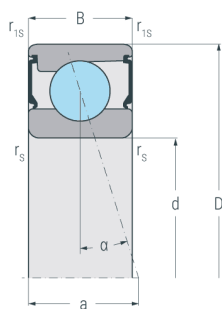


B71924C.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, be fettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	165	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
a	(mm)	30	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	15	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

da h12	(mm)	128	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	157	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.16	Gewicht
-----------	------	---------



B71924C.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, befettet, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	72.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	73.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.07	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	8000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	410	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	1345	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	2770	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	108.5	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	185.5	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	267.5	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	1250	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	4460	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	9840	Abhebekraft, schwer