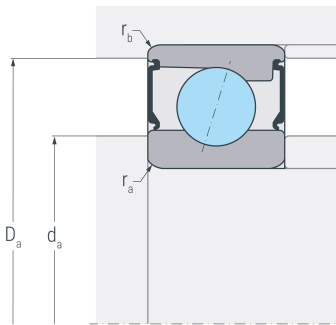
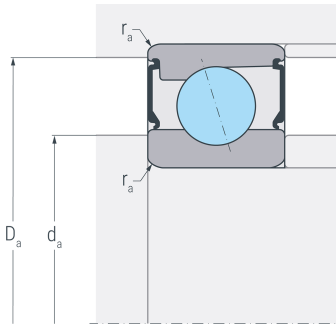
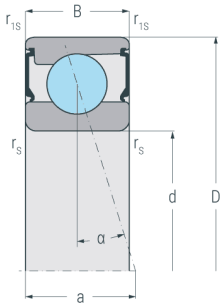


B71918C.2RSD.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
a	(mm)	23	Stützweite
rs min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	97	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	119	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.565	Gewicht
-----------	--	-------	---------



B71918C.2RSD.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	45.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	42.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.16	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{V L}	(N)	242	Vorspannkraft, leicht
F_{V M}	(N)	810	Vorspannkraft, mittel
F_{V S}	(N)	1690	Vorspannkraft, schwer
C_{a L}	(N/μm)	82.5	axiale Steifigkeit, leicht
C_{a M}	(N/μm)	142	axiale Steifigkeit, mittel
C_{a S}	(N/μm)	206	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aE L}	(N)	740	Abhebekraft, leicht
K_{aE M}	(N)	2700	Abhebekraft, mittel
K_{aE S}	(N)	6020	Abhebekraft, schwer