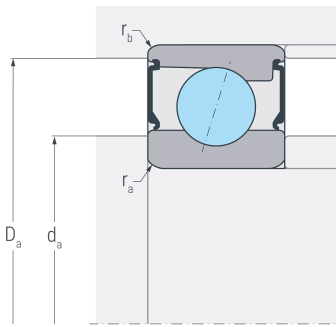
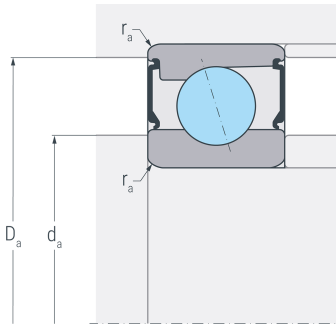
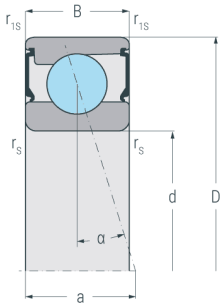


B7209C.2RSD.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	85	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite
a	(mm)	18	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	52.5	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	78	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.408	Gewicht
-----------	--	-------	---------



B7209C.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)	35.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{Or}	(kN)	30.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.59	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	17000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{V L}	(N)	185	Vorspannkraft, leicht
F_{V M}	(N)	605	Vorspannkraft, mittel
F_{V S}	(N)	1250	Vorspannkraft, schwer
C_{a L}	(N/μm)	53	axiale Steifigkeit, leicht
C_{a M}	(N/μm)	91	axiale Steifigkeit, mittel
C_{a S}	(N/μm)	134	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aE L}	(N)	578	Abhebekraft, leicht
K_{aE M}	(N)	2080	Abhebekraft, mittel
K_{aE S}	(N)	4610	Abhebekraft, schwer