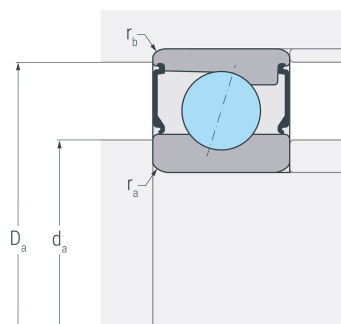
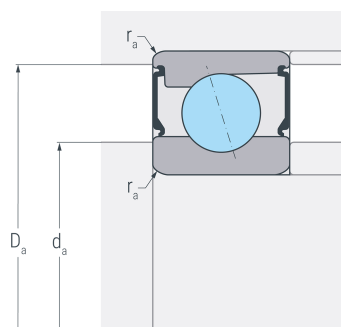
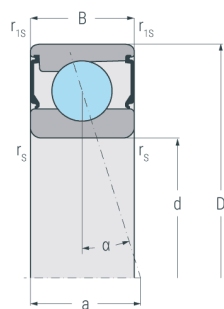


B7207E.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, be fettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	17	Breite
a	(mm)	21	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	44	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	63	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.296	Gewicht
-----------	-------	---------

B7207E.2RSD.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	24.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	18.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.938	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	19000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	196	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	715	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	1520	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	103	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	170	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	234	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	580	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	2180	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	4825	Abhebekraft, schwer