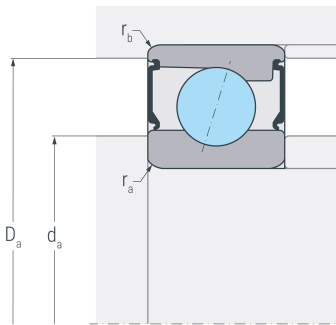
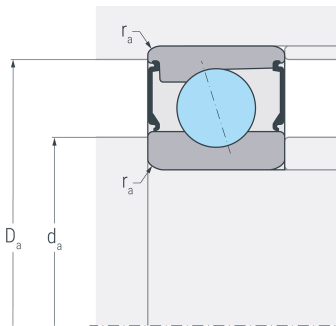
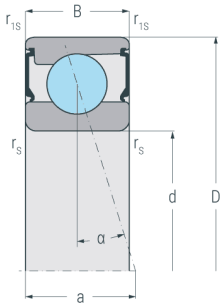


B7016E.2RSD.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
a	(mm)	35	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	88	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	117	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.857	Gewicht
-----------	--	-------	---------

B7016E.2RSD.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	55.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	54.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.79	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{V L}	(N)	530	Vorspannkraft, leicht
F_{V M}	(N)	1830	Vorspannkraft, mittel
F_{V S}	(N)	3830	Vorspannkraft, schwer
C_{a L}	(N/μm)	200	axiale Steifigkeit, leicht
C_{a M}	(N/μm)	322	axiale Steifigkeit, mittel
C_{a S}	(N/μm)	440	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aE L}	(N)	1550	Abhebekraft, leicht
K_{aE M}	(N)	5550	Abhebekraft, mittel
K_{aE S}	(N)	11200	Abhebekraft, schwer