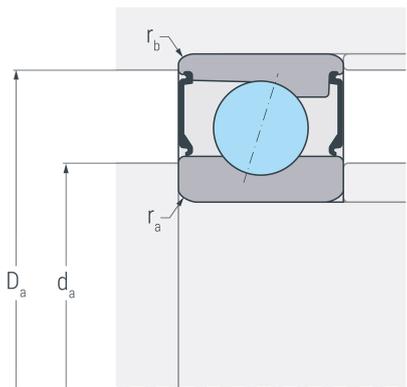
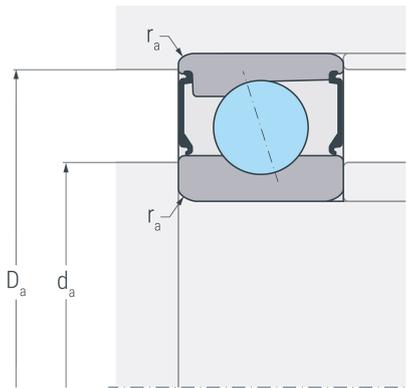
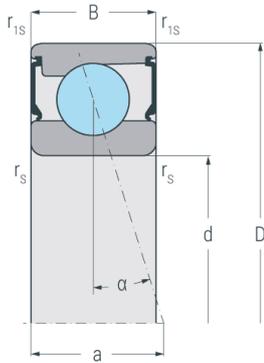


B7022E.2RSD.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
a	(mm)	47	Stützweite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	121	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	159	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.94	Gewicht
-----------	--	------	---------

B7022E.2RSD.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	103	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	95.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.22	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	7500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{V L}	(N)	975	Vorspannkraft, leicht
F_{V M}	(N)	3260	Vorspannkraft, mittel
F_{V S}	(N)	6760	Vorspannkraft, schwer
C_{a L}	(N/μm)	284	axiale Steifigkeit, leicht
C_{a M}	(N/μm)	445	axiale Steifigkeit, mittel
C_{a S}	(N/μm)	600	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aE L}	(N)	2860	Abhebekraft, leicht
K_{aE M}	(N)	9880	Abhebekraft, mittel
K_{aE S}	(N)	21100	Abhebekraft, schwer