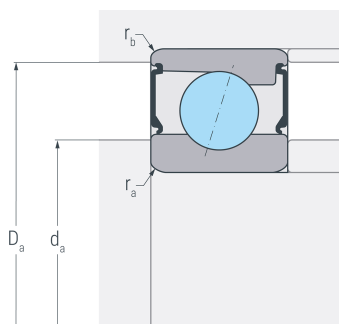
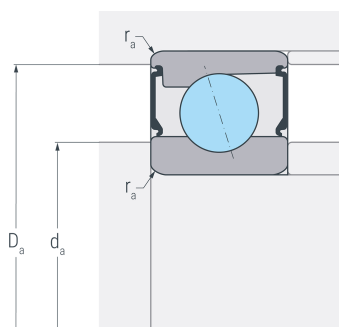
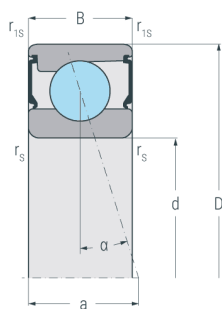


B7028E.2RSD.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	210	Außendurchmesser
B	(mm)	33	Breite
a	(mm)	57	Stützweite
rs min	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	152	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	199	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	3.34	Gewicht
-----------	------	---------

B7028E.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)	141	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	138	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.45	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	5600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	1345	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	4445	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	9460	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	340.3	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	537	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	720	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	3940	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	13400	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	28500	Abhebekraft, schwer