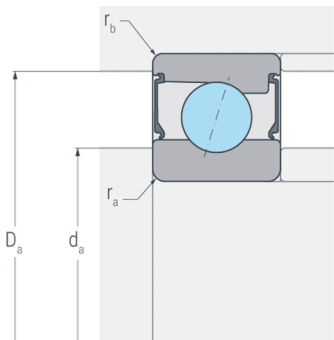
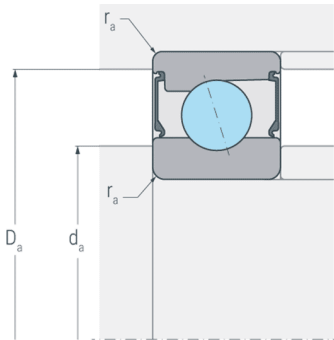
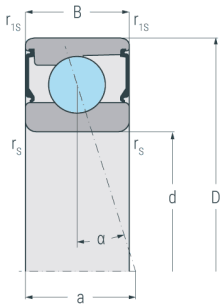


BS7013E.2RSD.T.P4S

Spindellager für höhere Drehzahlen, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedichtet, befüllt, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
a	(mm)	28	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	72	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	93	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.466	Gewicht
-----------	--	-------	---------



BS7013E.2RSD.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	26.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	16.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min ⁻¹)	19000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	189	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	567	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	1134	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	131	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	170	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	224	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	528	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	1400	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	2990	Abhebekraft, schwer