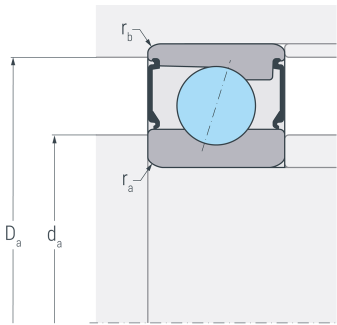
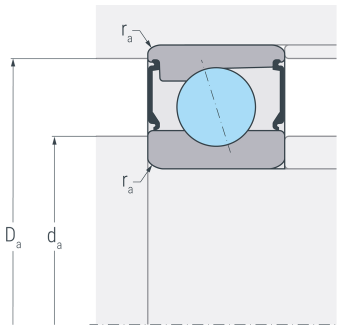
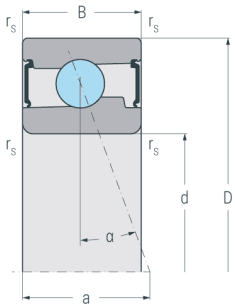


HC71913E.2RSD.T.P4S

Hochgeschwindigkeits-Hybridspindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe aus Qualitätswälzlagerstahl, Wälzkörper aus Siliziumnitrid



Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	13	Breite
a	(mm)	25	Stützweite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	70	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	85.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.217	Gewicht
-----------	--	-------	---------

HC71913E.2RSD.T.P4S

Hochgeschwindigkeits-Hybridspindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe aus Qualitätswälzlagerstahl, Wälzkörper aus Siliziumnitrid

Leistungsdaten

C_r	(kN)	13.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	8.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.34	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	24000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	55	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	165	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	330	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	104	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	154	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	199	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	159	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	486	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	983	Abhebekraft, schwer