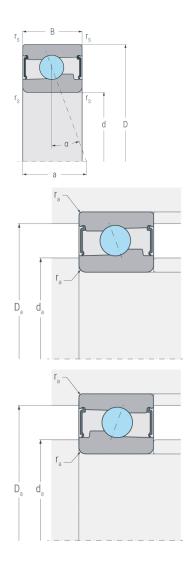
HS71908C.2RSD.T.P4S

Hochgeschwindigkeits-Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, befettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
В	(mm)	12	Breite
а	(mm)	13	Stützweite
r _{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	15	Druckwinkel	
---	-----	----	-------------	--

Anschlussmaße

d _a h12	(mm)	45	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	58.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

|--|

HS71908C.2RSD.T.P4S

Hochgeschwindigkeits-Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, befettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

\mathbf{C}_{r}	(kN)	7.4	dynamische Tragzahl, radial
 \mathbf{C}_{0r}	(kN)	4.4	statische Tragzahl, radial
\mathbf{C}_{ur}	(kN)	0.22	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	32000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F _{VL}	(N)	25	Vorspannkraft, leicht
F _{V M}	(N)	75	Vorspannkraft, mittel
F _{vs}	(N)	150	Vorspannkraft, schwer
C _{a L}	(N/μm)	27	axiale Steifigkeit, leicht
C _{a M}	(N/μm)	42	axiale Steifigkeit, mittel
C _{a S}	(N/μm)	58	axiale Steifigkeit, schwer
K _{aE L}	(N)	75	Abhebekraft, leicht
K _{aE M}	(N)	233	Abhebekraft, mittel
K _{aE S}	(N)	484	Abhebekraft, schwer