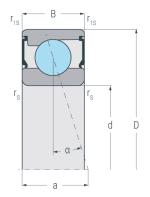
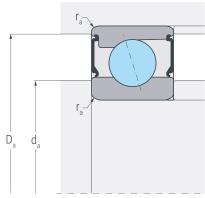
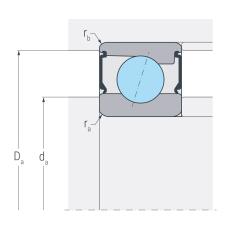


B71905C.2RSD.T.P4S

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







Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	42	Außendurchmesser
В	(mm)	9	Breite
a	(mm)	9	Stützweite
r _{s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	0.15	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	27	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	38.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius
$\mathbf{r}_{b\;max}$	(mm)	0.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.04	Gewicht
----	------	---------

B71905C.2RSD.T.P4S

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

Leistungsdaten

C _r	(kN)	7.9	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	5	statische Tragzahl, radial
C _{ur}	(kN)	0.26	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	36000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n _{g oil}	(min ⁻¹)	Grenzdrehzahl, Öls	schmierung
F _{VL}	(N)	39	Vorspannkraft, leicht
F _{v M}	(N)	140	Vorspannkraft, mittel
F _{vs}	(N)	325	Vorspannkraft, schwer
C _{a L}	(N/μm)	27.1	axiale Steifigkeit, leicht
C _{a M}	(N/μm)	48.5	axiale Steifigkeit, mittel
C _{a S}	(N/μm)	75.5	axiale Steifigkeit, schwer
K _{aE L}	(N)	117	Abhebekraft, leicht
K _{aE M}	(N)	480	Abhebekraft, mittel
K _{aE S}	(N)	1220	Abhebekraft, schwer