



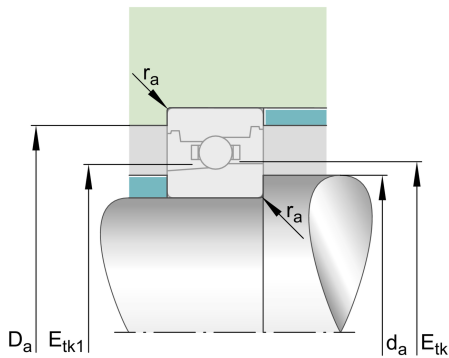
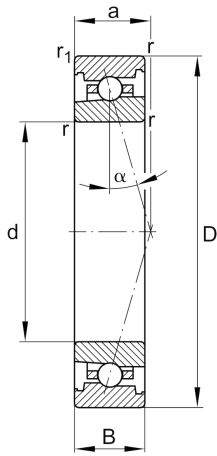
FAG

HS7002-C-T-P4S-UL

Hochgeschwindigkeits-Spindellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191839840000Spindellager HS70...-C, angestellt, paar-
oder satzweise, Druckwinkel $\alpha = 15^\circ$,
eingeingte Toleranzen

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	100 °C	Betriebstemperatur max.
	32 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	32 mm	Außendurchmesser
B	9 mm	Breite
C_r	3.450 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.480 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	157 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	70.000 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	110.000 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 \min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
α	15 °	Druckwinkel

