



FAG

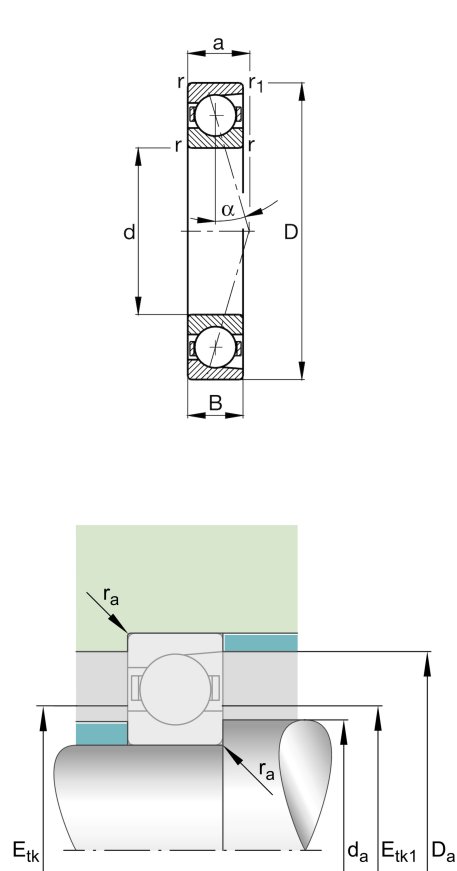
B7226-C-T-P4S-UL

Spindellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191574010000

Spindellager B72...-C, angestellt, paar-
oder satzweise, Druckwinkel $\alpha = 15^\circ$,
eingengte Toleranzen

Technische Informationen



Temperaturbereich

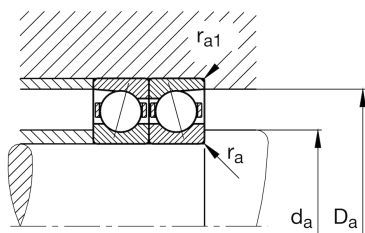
T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	100 °C	Betriebstemperatur max.
	6,017 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	230 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
C _r	215.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	151.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	11.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	5.600 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n _{G Oil}	8.500 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

r _{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r _{1 min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
α	15 °	Druckwinkel



Anschlußmaße

d_a	148 mm	Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_a	h12	Anlagedurchmesser Wellenschulter Passung
D_a	211,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
D_a	H12	Anlagedurchmesser des Außenringes Passung
$r_{a\ max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\ max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius
$E_{tk\ min}$	160,9 mm	Minimaler Einspritzteilkreis
$E_{tk\ max}$	172 mm	Maximaler Einspritzteilkreis
$E_{tk1\ min}$	160,9 mm	Minimaler Einspritzteilkreis
$E_{tk1\ max}$	172 mm	Maximaler Einspritzteilkreis
a	44,1 mm	Abstand Druckkegelspitze

Zusätzliche Informationen

F_{VL}	1.306 N	Vorspannkraft leicht
F_{VM}	4.034 N	Vorspannkraft mittel
F_{VH}	7.993 N	Vorspannkraft schwer
K_{aEL}	4.018 N	Abhebekraft leicht
K_{aEM}	13.354 N	Abhebekraft mittel
K_{aEH}	28.189 N	Abhebekraft schwer
c_{aL}	147 N/μm	Axiale Steifigkeit leicht
c_{aM}	244 N/μm	Axiale Steifigkeit mittel
c_{aH}	344 N/μm	Axiale Steifigkeit schwer