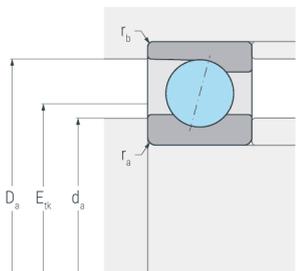
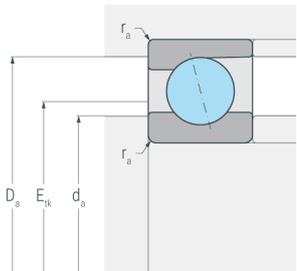


B71968C.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	340	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	460	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
a	(mm)	81.5	Stützweite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a H12}	(mm)	362	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	438	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	388.6	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg		22.7	Gewicht
-----------	--	------	---------



B71968C.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	379	dynamische Tragzahl, radial
C_{Or}	(kN)	560	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	14.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	2060	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	6880	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	14300	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	266.6	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	444.4	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	625	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	6230	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	22100	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	48700	Abhebekraft, schwer