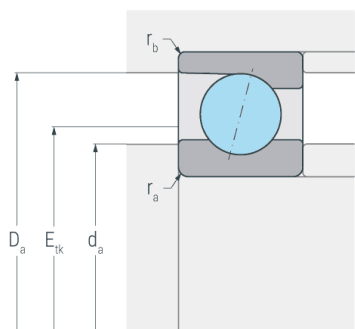


B71936C.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	180	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	250	Außendurchmesser
B	(mm)	33	Breite
a	(mm)	46	Stützweite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	192	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	238	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	208.3	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	4.13	Gewicht
-----------	------	---------

B71936C.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	164	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	179	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.37	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	8000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	962	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	3080	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	6300	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	168.8	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	282	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	401	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	2970	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	10200	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	22200	Abhebekraft, schwer