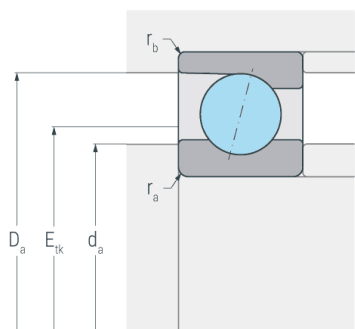


B7038C.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	190	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	290	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
a	(mm)	55	Stützweite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a H12}	(mm)	206	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	274	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	230.5	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	9.18	Gewicht
-----------	------	---------

B7038C.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	251	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	287	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	9.65	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	1450	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	4670	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	9580	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	181	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	303	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	440	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	4430	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	15400	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	33600	Abhebekraft, schwer