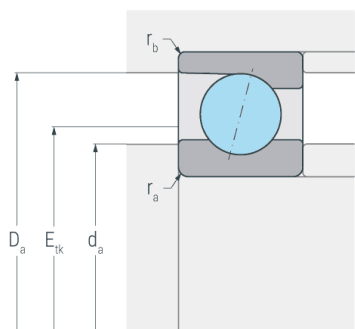


B71844C.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	220	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	270	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
a	(mm)	45	Stützweite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	231	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	259	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	240.7	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	2.48	Gewicht
-----------	------	---------

B71844C.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	84.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	119	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.03	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	5600	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	355	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	1330	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	2860	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	133	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	236	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	347	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	1070	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	4310	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	9890	Abhebekraft, schwer