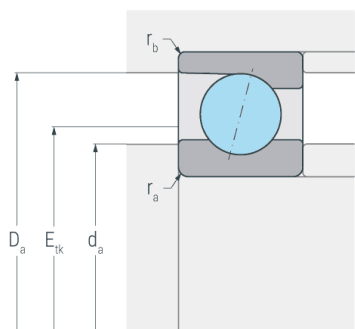


B7244C.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	220	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	400	Außendurchmesser
B	(mm)	65	Breite
a	(mm)	74	Stützweite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	264	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	356	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	296.2	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	33	Gewicht
-----------	----	---------

B7244C.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	398	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	527	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	15.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	2405	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	7620	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	15565	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	225	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	370	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	525	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	7360	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	24800	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	54000	Abhebekraft, schwer