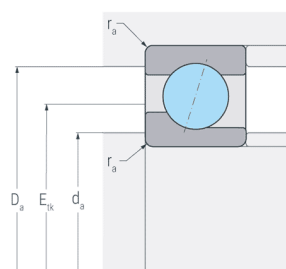
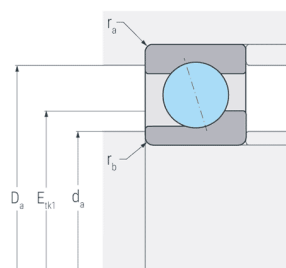
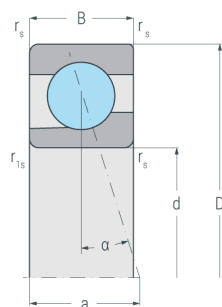


A7306C.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite
a	(mm)	16	Stützweite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	37	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	65	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	47.7	Einspritzteilkreis
E_{tk1}	(mm)	45	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	0.329	Gewicht
-----------	-------	---------

A7306C.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	32.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	23.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	25500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	40500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	160	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	320	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	640	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	50	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	70	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	100	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	512	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	1080	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	2310	Abhebekraft, schwer