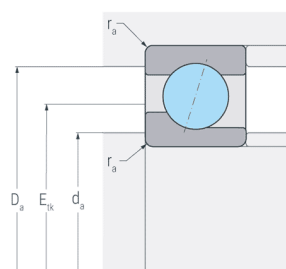
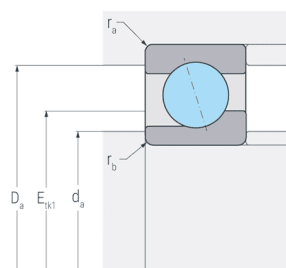
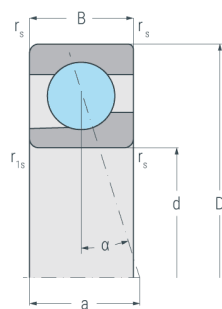


A7306E.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite
a	(mm)	21	Stützweite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	25	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
-----------	-------	---------

A7306E.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	31	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	23	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.35	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	23000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	37000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	270	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	550	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	1090	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	120	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	160	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	210	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	800	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	1670	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	3420	Abhebekraft, schwer