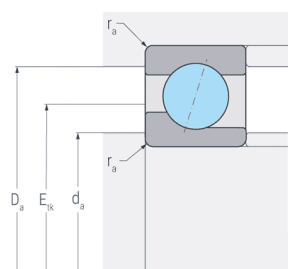
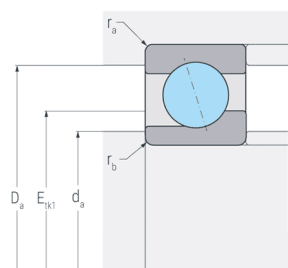
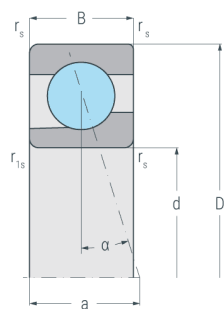


A7308C.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
a	(mm)	20	Stützweite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	48	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	82	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	61	Einspritzteilkreis
E_{tk1}	(mm)	57.8	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	0.622	Gewicht
-----------	-------	---------

A7308C.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	47.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	38.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.25	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	21000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	32500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	240	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	470	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	950	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	65	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	90	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	130	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	765	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	1580	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	3410	Abhebekraft, schwer