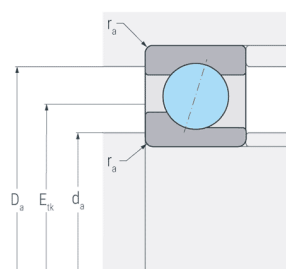
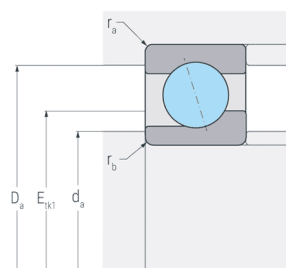
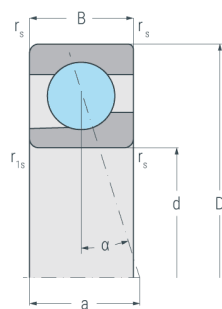


A7308E.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
a	(mm)	27	Stützweite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

A7308E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	45.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	36.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.16	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	18500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	29000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	400	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	810	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	1610	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	150	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	200	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	260	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	2370	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	4910	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	5040	Abhebekraft, schwer