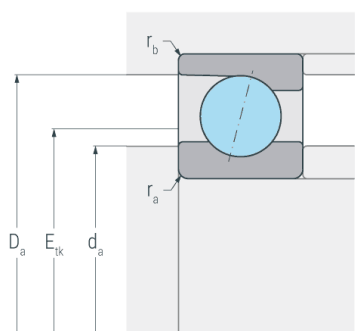
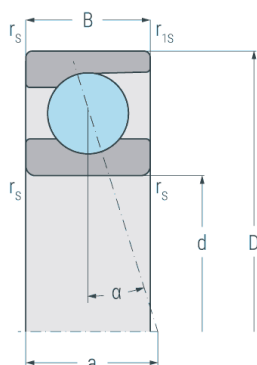


B71968E.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	340	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	460	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
a	(mm)	121	Stützweite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	362	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	438	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	388.6	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	22.7	Gewicht
-----------	------	---------

B71968E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	362	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	522	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	13.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2400	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	3600	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	2920	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	10600	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	22500	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	633	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	1010	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	1350	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	8500	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	31500	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	68700	Abhebekraft, schwer