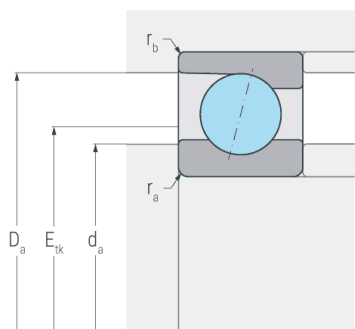
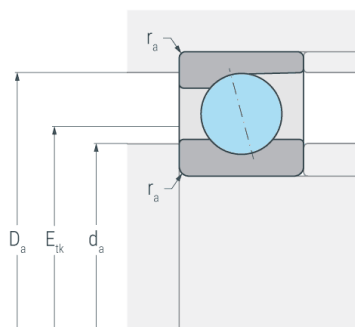
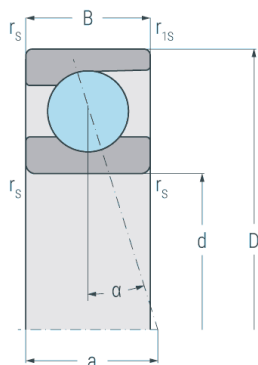


B71956E.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	280	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	380	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
a	(mm)	100	Stützweite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	298	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	362	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	320.5	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	12.9	Gewicht
-----------	------	---------

B71956E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	280	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	365	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	3000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	2460	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	8530	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	17850	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	560	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	890	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	1190	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	7170	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	25500	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	54800	Abhebekraft, schwer